

SUBSECRETARÍA
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA

Encuesta de Utilización de Productos Fitosanitarios Campaña 2019

Resultados agosto 2021



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

Elaboración y redacción

SUBSECRETARÍA

Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística
sgpac@mapa.es

<http://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/default.aspx>

<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/agricultura/estadisticas-medios-produccion/fitosanitarios.aspx>



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

Edita

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones

Referenciar el documento como: **Encuesta de Utilización de
Productos Fitosanitarios 2019**

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:
<https://cpage.mpr.gob.es/>

NIPO: 003211161

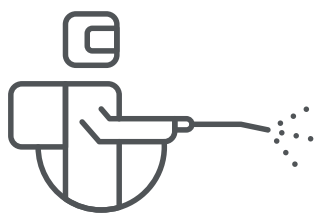
Se permite la utilización, copia o reproducción de los datos de esta publicación siempre que se cite expresamente su procedencia.



E n c u e s t a d e
Utilización de Productos
Fitosanitarios
Campaña 2019

Resultados agosto 2021





CONTENIDO

Introducción.....	5
1. Cebada	7
2. Cítricos	9
3. Frutas de clima templado	10
4. Frutos secos	11
5. Girasol	13
6. Hortalizas	14
7. Olivar	15
8. Trigo.....	16
9. Viñedo	17
Anexo.....	18
Cebada	19
Cítricos	22
Frutas de clima templado	26
Frutos secos	31
Girasol	34
Hortalizas	36
Olivar	42
Trigo	46
Viñedo	49
Definiciones.....	54
Notas	55



ENCUESTA DE UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS 2019. RESULTADOS.

INTRODUCCIÓN

Durante los años 2019 y 2020, el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente realizó la Encuesta de Utilización de Productos Fitosanitarios para dar respuesta al Reglamento (CE) nº 1185/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, y a los reglamentos de la Comisión que lo desarrollan. Se trata de una encuesta por muestreo de periodicidad quinquenal incluida en el Plan Estadístico Nacional 2017-2020 cuya finalidad es el conocer las cantidades de sustancias activas contenidas en los productos fitosanitarios aplicados a una serie de cultivos seleccionados por su importancia, así como la superficie tratada de cada cultivo.

La Estadística de Utilización de Productos Fitosanitarios, es considerada una herramienta fundamental dentro del Plan de Acción Nacional para el uso sostenible de productos Fitosanitarios (PAN) desarrollado de acuerdo al Real Decreto 1311/2012, 4 de septiembre, que establece el marco político para alcanzar un uso sostenible y transpone al ordenamiento jurídico interno la Directiva 2009 sobre la acción comunitaria para un uso sostenible de plaguicidas.

Los datos que ahora se presentan se refieren al año agrícola 2019, esto es, al periodo comprendido entre el 30 de septiembre de 2018 y el 1 de octubre de 2019. La investigación cubre todo el territorio nacional. Los cultivos investigados se han elegido teniendo en cuenta la superficie cultivada y corresponden a: cebada, cítricos, frutas de clima templado, frutos secos, girasol, hortalizas, olivo, trigo y viñedo. Los datos se proporcionan como totales a nivel nacional por cultivo.

Las principales variables que se presentan en esta publicación son:

Superficie básica tratada¹, definida como la superficie física de cultivo tratada por lo menos una vez con una sustancia determinada, independientemente del número de aplicaciones, medida en hectáreas.

Superficie cultivada tratada, definida como la superficie física de cultivo tratada por lo menos una vez con una sustancia determinada, teniendo en cuenta el número de aplicaciones, medida en hectáreas.

Cantidad total Aplicada de cada sustancia, medida en Kg.

1 La diferencia entre superficie básica tratada y superficie cultivada tratada está en el número de aplicaciones de una sustancia determinada y en el área que se trata. Así, si para un cultivo determinado y una superficie determinada sólo se aplicó el producto fitosanitario una vez a toda la superficie, ambas superficies coincidirían. Si dicha superficie recibió dos aplicaciones, la primera aplicación a la mitad de la superficie cultivada y una segunda aplicación a la otra mitad, la superficie básica sería la misma que la superficie tratada, pero si en éste último ejemplo se aplica un producto dos veces a la misma superficie, la básica sería la mitad que la tratada. Hay que tener en cuenta que la superficie básica se ha obtenido de forma aproximada como el mínimo entre la superficie cultivada tratada y la superficie del cultivo de la explotación considerada ya que no se disponía de información suficiente para su cálculo correcto.





1. CEBADA

La tabla 1.1 recoge las cantidades aplicadas (Kg) de los distintos grupos de productos fitosanitarios. El grupo principal aplicado en la cebada es el correspondiente a Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas, con un total de 1.105.351,60 Kg., lo que supone un 77,4% de la cantidad total utilizada, seguido de los Fungicidas y Bactericidas, con un total de 235.208,85 Kg., que representa un 16,5% del total.

Tabla 1.1. Cantidades aplicadas a la cebada de los distintos grupos de fitosanitarios.

CEBADA	CANTIDAD TOTAL APLICADA	
	Kg	% Total
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	235.208,85	16,5
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	1.105.351,60	77,4
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	7.951,51	0,6
MOLUSQUICIDAS	12,06	0,0
REGULADORES DE CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	3,56	0,0
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	78.787,58	5,5
TOTAL	1.427.315,16	

Se ha recogido información sobre un total de 85 sustancias aplicadas a la cebada. La tabla 1.2 recoge aquellas sustancias con una representación, en el total, superior al 10%².

- La sustancia más relevante resulta ser el Glifosato (del grupo de Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas) del que se han aplicado 319,04 Ton., en una superficie básica de 310.721,89 Ha. y una superficie tratada cultivada de 362.933,29 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido 1,17 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 1,03 Kg/Ha.
- La segunda sustancia en relevancia es el Prosulfocarb (del grupo de Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas) del que se han aplicado 174,61 Ton., en una superficie básica de 91.088,97 Ha. y una superficie tratada de 91.088,97 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido de 1,00 Ha. y la cantidad media aplicada por superficie básica de 1,92 Kg/Ha.
- Se han aplicado un total de 158,10 Ton. De la sustancia MCPA (del grupo de Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas) en una superficie básica de 304.919,91 Ha. y una superficie tratada de 310.963,55 Ha. El número de medio de aplicaciones ha sido de 1,02 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 0,52 Kg/Ha.

² Los datos completos sobre la Superficie Cultivada Tratada, la Superficie Básica y la Cantidad Total Aplicada, así como el número medio de aplicaciones y la cantidad media mayor Cantidad Media de Superficie Tratada Cultivada y la Cantidad Media de Superficie Básica Tratada por sustancia se pueden consultar en el anexo de esta publicación.

Tabla 1.2. Principales sustancias activas utilizadas en la cebada.

CEBADA	NOMBRE SUSTANCIA	SUPERFICIE (HA)		Nº MEDIO DE APLICACIONES	CANTIDAD TOTAL APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUP.
		Tratada	Básica		Kg	% Total	Básica (Kg/Ha)
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS							
H99_14_02	GLIFOSATO	362.933,29	310.721,89	1,17	319.042,43	22,35%	1,03
H99_22_02	PROSULFOCARB	91.088,97	91.088,97	1,00	174.611,53	12,23%	1,92
H01_01_04	MCPA	310.963,55	304.919,91	1,02	158.106,69	11,08%	0,52



2. CÍTRICOS



La tabla 2.1 recoge las cantidades aplicadas (Kg) de los distintos grupos de productos fitosanitarios. El grupo principal aplicado en los cítricos es el correspondiente a Insecticidas y Acaricidas, con un total de 1.058.895,63 Kg., lo que supone un 63,38% de la cantidad total utilizada, seguido de los Fungicidas y Bactericidas, con un total de 370.723,92 Kg, que representa un 22,19% del total.

Tabla 2.1. Cantidades aplicadas a los cítricos de los distintos grupos de fitosanitarios.

CÍTRICOS	CANTIDAD TOTAL APLICADA	
	Kg	% Total
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	370.723,92	22,19
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	197.332,64	11,81
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	1.058.895,63	63,38
MOLUSQUICIDAS	2.328,84	0,14
REGULADORES DE CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	956,09	0,06
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	40.531,26	2,43
TOTAL	1.670.768,38	

Se ha recogido información sobre un total 111 sustancias aplicadas a los cítricos. La tabla 2.2 recoge aquellas sustancias con una representación, en el total, superior al 10%².

- La sustancia más relevante resulta es la Parafina (del grupo de Insecticidas y Acaricidas) del que se han aplicado 789,69 Ton., en una superficie básica de 55.123,15 Ha. y una superficie tratada de 76.371,02 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido 1,39 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 14,33 Kg/Ha.
- La segunda sustancia en relevancia es el Fosetil-Al (del grupo Fungicidas y Bactericidas) del que se han aplicado 214,81 Ton., en una superficie básica de 47.350,04 Ha. y una superficie tratada de 113.752,24 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido de 2,40 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 4,54 Kg/Ha.

Tabla 2.2. Principales sustancias activas utilizadas en los cítricos.

CÍTRICOS	NOMBRE SUSTANCIA	SUPERFICIE (HA)		Nº MEDIO DE APLICACIONES	CANTIDAD TOTAL APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUP.
		Tratada	Básica		Kg	% Total	Básica (kg/ha)
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS							
F99_09_01	FOSETIL-AL	113.752,24	47.350,04	2,40	214.811,68	12,9%	4,54
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS							
I99_99_13	PARAFINA	76.371,02	55.123,15	1,39	789.698,73	47,27%	14,33

3. FRUTAS DE CLIMA TEMPLADO



La tabla 3.1 recoge las cantidades aplicadas (Kg) de los distintos grupos de productos fitosanitarios. El grupo principal aplicado en los árboles de frutas de clima templado es el correspondiente a Fungicidas y Bactericidas, con un total de 1.064.922,78 Kg., lo que supone un 47,96% de la cantidad total utilizada, seguido de los Insecticidas y Acaricidas, con un total de 916,671,07 Kg, que representa un 41,29% del total.

Tabla 3.1. Cantidades aplicadas a los árboles de frutas de clima templado de los distintos grupos de fitosanitarios.

FRUTAS DE CLIMA TEMPLADO	Cantidad Total Aplicada	
	Kg	% Total
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	1.064.922,78	47,96
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	202.841,50	9,14
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	916.671,07	41,29
MOLUSQUICIDAS	807,67	0,04
REGULADORES DE CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	4.585,93	0,21
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	30.427,74	1,37
TOTAL	2.220.256,69	

Se ha recogido información sobre un total 179 sustancias aplicadas a los árboles de frutas de clima templado. La tabla 3.2 recoge aquellas sustancias con una representación, en el total, superior al 10%².

- La sustancia más relevante resulta es la Parafina (del grupo de Insecticidas y Acaricidas) del que se han aplicado 645,15 Ton., en una superficie básica de 79.994,16 Ha. y una superficie tratada de 93.097,58 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido 1,16 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 8,07 Kg/Ha.
- La segunda sustancia en relevancia es el Azufre (del grupo Fungicidas y Bactericidas) del que se han aplicado 429,10 Ton., en una superficie básica de 66.542,32 Ha. y una superficie tratada de 114.326,76 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido de 1,72 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 6,45 Kg/Ha.

Tabla 3.2 . Principales sustancias activas utilizadas en los árboles de frutas de clima templado.

FR. CLIMA T.	NOMBRE SUSTANCIA	SUPERFICIE (HA)		Nº MEDIO DE APLICACIONES	CANTIDAD TOTAL APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUP.
		Tratada	Básica		Kg	% Total	Básica (kg/ha)
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS							
F01_02_01	AZUFRE	114.326,76	66.542,32	1,72	429.105,34	19,3%	6,45
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS							
I99_99_13	PARAFINA	93.097,58	79.994,16	1,16	645.156,82	29,06%	8,07

4. FRUTOS SECOS



La tabla 4.1 recoge las cantidades aplicadas (Kg) de los distintos grupos de productos fitosanitarios. El grupo principal aplicado a los árboles de frutos secos es el correspondiente a Fungicidas y Bactericidas, con un total de 854.887,01 Kg., lo que supone un 42,88% de la cantidad total utilizada, seguido de los Insecticidas y Acaricidas, con un total de 611.018,72 Kg, que representa un 30,65% del total.

Tabla 4.1. Cantidades aplicadas a los árboles de frutos secos de los distintos grupos de fitosanitarios.

FRUTOS SECOS	CANTIDAD TOTAL APLICADA	
	Kg	% Total
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	854.887,01	42,88
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	511.616,46	25,66
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	611.018,72	30,65
MOLUSQUICIDAS	----	----
REGULADORES DE CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	175,04	0,01
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	15.980,20	0,80
TOTAL	1.993.677,43	

Se ha recogido información sobre un total 83 sustancias aplicadas a los árboles de frutos secos. La tabla 4.2 recoge aquellas sustancias con una representación, en el total, superior al 10%².

- La sustancia más relevante es el Glifosato (del grupo de Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas) del que se han aplicado 421,31 Ton., en una superficie básica de 258.110,45 Ha. y una superficie tratada de 373.840,30 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido 1,45 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 1,63 Kg/Ha.
- También destacan las sustancias activas Parafina y Aceite de Parafina (del grupo de Insecticidas y Acaricidas) de las que se han aplicado respectivamente 226,78 Ton. y 353,17 Ton. en unas superficies básicas respectivas de 35.964,07 Ha. y 65.675,14 Ha. e igualmente unas superficies tratadas de 42.798,42 Ha. y 67.203,41 Ha respectivamente. El número medio de aplicaciones para la sustancia activa Parafina ha sido de 1,19 y para el Aceite de Parafina de 1,02. La cantidad media aplicada por superficie básica para cada una de las sustancias ha sido de 6,31 y 5,38 Kg/Ha respectivamente.
- Se han aplicado un total de 248,33, Ton. de Oxiclورو de Cobre y 257,33 Ton. de Mancozeb (del grupo de Fungicidas y Bactericidas) en una superficie básica de 229.671,22 Ha y 122.474,38 Ha respectivamente, de igual manera una superficie tratada de 280.392,17 Ha. para el Oxiclورو de Cobre y de 157.173,68 Ha. para el Mancozeb. El número medio de aplicaciones para el Oxiclورو de Cobre ha sido de 1,22 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 1,08 Kg/Ha., mientras que para el Mancozeb ha tenido un número medio de aplicaciones de 1,28 y una cantidad media de aplicada por superficie básica de 2,10 Kg/Ha.

Tabla 4.2. Principales sustancias activas utilizadas en los árboles de frutos secos.

FR. CLIMA T.	NOMBRE SUSTANCIA	SUPERFICIE (HA)		Nº MEDIO DE APLICACIONES	CANTIDAD TOTAL APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUP.
		Tratada	Básica		Kg	% Total	Básica (kg/ha)
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS							
F01_01_04	OXICLORURO DE COBRE	280.392,17	229.671,22	1,22	248.336,55	12,46%	1,08
F02_03_01	MANCOZEB	157.173,68	122.474,38	1,28	257.330,52	12,91%	2,10
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS							
F01_01_04	GLIFOSATO	373.840,30	258.110,45	1,45	421.314,56	21,13%	1,63
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS							
I99_99_13	PARAFINA	42.798,42	35.964,07	1,19	226.781,09	11,38%	6,31
I99_99_15	ACEITE DE PARAFINA	67.203,41	65.675,14	1,02	353.172,23	17,71%	5,38





5. GIRASOL



La tabla 5.1 recoge las cantidades aplicadas (Kg) de los distintos grupos de productos fitosanitarios. El grupo principal aplicado al girasol es el correspondiente a Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas, con un total de 442.204,54 Kg., lo que supone un 91,20% de la cantidad total utilizada, seguido de los Insecticidas y Acaricidas, con un total de 24.818,80 Kg, que representa un 5,12% del total.

Tabla 5.1. Cantidades aplicadas al girasol de los distintos grupos de fitosanitarios.

GIRASOL	CANTIDAD TOTAL APLICADA	
	Kg	% Total
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	761,95	0,16
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	442.204,54	91,20
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	24.818,80	5,12
MOLUSQUICIDAS	----	----
REGULADORES DE CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	----	----
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	17.065,94	3,52
TOTAL	484.851,23	

Se ha recogido información sobre un total 36 sustancias aplicadas al girasol. La tabla 5.2 recoge aquellas sustancias con una representación, en el total, superior al 10%².

- La sustancia más relevante resulta es el Glifosato (del grupo de Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas) del que se han aplicado 188,79 Ton., en una superficie básica de 173.565,70 Ha. y una superficie tratada de 205.140,99 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido 1,18 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 1,09 Kg/Ha.
- La segunda sustancia en relevancia es la Pendimetalina (del grupo de Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas) del que se han aplicado 121,07 Ton., en una superficie básica de 102.401,02 Ha. y una superficie tratada de 105.359,32 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido de 1,03 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 1,18 Kg/Ha.
- Se han aplicado un total de 54,18 Ton. de la sustancia S-Metolacoloro (del grupo de Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas) en una superficie básica de 43.663,14 Ha. y una superficie tratada de 43.663,14 Ha. El número de medio de aplicaciones ha sido de 1,00 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 1,24 Kg/Ha.

Tabla 5.2. Principales sustancias activas utilizadas en el girasol.

GIRASOL	NOMBRE SUSTANCIA	SUPERFICIE (HA)		Nº MEDIO DE APLICACIONES	CANTIDAD TOTAL APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUP.
		Tratada	Básica		Kg	% Total	Básica (kg/ha)
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS							
H99_14_02	GLIFOSATO	205.140,99	173.565,70	1,18	188.791,47	38,9%	1,09
H05_01_02	PENDIMETALINA	105.359,32	102.401,02	1,03	121.073,41	24,97%	1,18
H03_03_04	S-METOLACOLORO	43.663,14	43.663,14	1,00	54.188,88	11,18%	1,24

6. HORTALIZAS



La tabla 6.1 recoge las cantidades aplicadas (Kg) de los distintos grupos de productos fitosanitarios. El grupo principal aplicado a las hortalizas es el correspondiente a Fungicidas y Bactericidas, con un total de 4.290.260,79 Kg., lo que supone un 76,21% de la cantidad total utilizada, seguido de Otros Productos Fitosanitarios, con un total de 839.916,08 Kg, que representa un 14,92% del total.

Tabla 6.1. Cantidades aplicadas a las hortalizas de los distintos grupos de fitosanitarios.

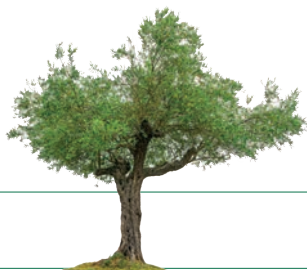
HORTALIZAS	CANTIDAD TOTAL APLICADA	
	Kg	% Total
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	4.290.260,79	76,21
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	252.528,28	4,49
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	241.389,81	4,29
MOLUSQUICIDAS	556,32	0,01
REGULADORES DE CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	5.234,90	0,09
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	839.916,08	14,92
TOTAL	5.629.886,18	

Se ha recogido información sobre un total de 220 sustancias aplicadas a las hortalizas. La tabla 6.2 recoge aquellas sustancias con una representación, en el total, superior al 10%².

- La sustancia más relevante resulta es el Fosetil-Al (del grupo de Fungicidas y Bactericidas) del que se han aplicado 1.629,53 Ton., en una superficie básica de 13.888,86 Ha. y una superficie tratada de 48.757,22 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido 3,51 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 117,33 Kg/Ha.
- La segunda sustancia en relevancia es el Folpet (del grupo Fungicidas y Bactericidas) del que se han aplicado 851,36 Ton., en una superficie básica de 53.980,22 Ha. y una superficie tratada de 69.618,17 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido de 1,29 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 15,77 Kg/Ha.
- Se han aplicado un total de 835,75 Ton. de la sustancia Azufre (del grupo Fungicidas y Bactericidas) en una superficie básica de 47.834,62 Ha. y una superficie tratada de 93.623,58 Ha. El número de medio de aplicaciones ha sido de 1,96 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 17,47 Kg/Ha.

Tabla 6.2. Principales sustancias activas utilizadas en las hortalizas.

HORTALIZAS	NOMBRE SUSTANCIA	SUPERFICIE (HA)		Nº MEDIO DE APLICACIONES	CANTIDAD TOTAL APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUP.
		Tratada	Básica		Kg	% Total	Básica (kg/ha)
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS							
F99_09_01	FOSETIL-AL	48.757,22	13.888,86	3,51	1.629.531,41	28,9%	117,33
F99_12_02	FOLPET	69.618,17	53.980,22	1,29	851.360,29	15,12%	15,77
F01_02_01	AZUFRE	93.623,58	47.834,62	1,96	835.752,55	11,18%	17,47



7. OLIVAR

La tabla 7.1 recoge las cantidades aplicadas (Kg) de los distintos grupos de productos fitosanitarios. El grupo principal aplicado al olivar es el correspondiente a Fungicidas y Bactericidas, con un total de 2.062.187,14 Kg., lo que supone un 45,17% de la cantidad total utilizada, seguido de los Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas, con un total de 1.813.342,17 Kg, que representa un 39,72% del total.

Tabla 7.1. Cantidades aplicadas al olivar de los distintos grupos de fitosanitarios.

OLIVAR	CANTIDAD TOTAL APLICADA	
	Kg	% Total
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	2.062.187,14	45,17
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	1.813.342,17	39,72
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	430.953,25	9,44
MOLUSQUICIDAS	----	----
REGULADORES DE CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	485,71	0,01
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	258.609,61	5,66
TOTAL	4.565.577,88	

Se ha recogido información sobre un total 122 sustancias aplicadas al olivar. La tabla 7.2 recoge aquellas sustancias con una representación, en el total, superior al 10%².

- La sustancia más relevante resulta es el Glifosato (del grupo de Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas) del que se han aplicado 1.286,40 Ton., en una superficie básica de 787.401,04 Ha. y una superficie tratada de 1.069.405,36 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido 1,36 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 1,63 Kg/Ha.
- La segunda sustancia en relevancia es el Oxicloruro de Cobre (del grupo Fungicidas y Bactericidas) del que se han aplicado 1.012 Ton., en una superficie básica de 959.532,17 Ha. y una superficie tratada de 1.245.924,39 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido de 1,30 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 1,05 Kg/Ha.

Tabla 7.2. Principales sustancias activas utilizadas en el olivar.

OLIVAR	NOMBRE SUSTANCIA	SUPERFICIE (HA)		Nº MEDIO DE APLICACIONES	CANTIDAD TOTAL APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUP.
		Tratada	Básica		Kg	% Total	Básica (kg/ha)
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS							
F01_01_04	OXICLORURO DE COBRE	1.245.924,39	959.532,17	1,30	1.012.144,53	22,2%	1,05
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS							
H99_14_02	GLIFOSFATO	1.069.405,36	787.401,04	1,36	1.286.407,77	28,18%	1,63

8. TRIGO



La tabla 8.1 recoge las cantidades aplicadas (Kg) de los distintos grupos de productos fitosanitarios. El grupo principal aplicado al trigo es el correspondiente a Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas, con un total de 1.131.120,89 Kg., lo que supone un 63,77% de la cantidad total utilizada, seguido de los Fungicidas y Bactericidas, con un total de 377.481,38 Kg, que representa un 21,28% del total.

Tabla 8.1. Cantidades aplicadas al trigo de los distintos grupos de fitosanitarios.

TRIGO	CANTIDAD TOTAL APLICADA	
	Kg	% Total
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	377.481,38	21,28
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	1.131.120,89	63,77
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	126.663,56	7,14
MOLUSQUICIDAS	264,96	0,01
REGULADORES DE CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	7.522,99	0,42
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	130.828,63	7,38
TOTAL	1.773.882,41	

Se ha recogido información sobre un total 107 sustancias aplicadas al trigo. La tabla 8.2 recoge aquellas sustancias con una representación, en el total, superior al 10%².

- La sustancia más relevante resulta es el Glifosato (del grupo de Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas) del que se han aplicado 366,85 Ton., en una superficie básica de 316.704,41 Ha. y una superficie tratada de 383.504,15 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido 1,21 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 1,16 Kg/Ha.

Tabla 8.2. Principales sustancias activas utilizadas en el trigo.

TRIGO	NOMBRE SUSTANCIA	SUPERFICIE (HA)		Nº MEDIO DE APLICACIONES	CANTIDAD TOTAL APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUP.
		Tratada	Básica		Kg	% Total	Básica (kg/ha)
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS							
H99_14_02	GLIFOSFATO	383.504,15	316.704,41	1,21	366.858,87	20,68%	1,16



9. VIÑEDO

La tabla 9.1 recoge las cantidades aplicadas (Kg) de los distintos grupos de productos fitosanitarios. El grupo principal aplicado al viñedo es el correspondiente a Fungicidas y Bactericidas, con un total de 22.867.248,55 Kg., lo que supone un 97,02% de la cantidad total utilizada, seguido de los Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas, con un total de 437.408,68 Kg, que representa un 1,86% del total.

Tabla 9.1. Cantidades aplicadas al viñedo de los distintos grupos de fitosanitarios.

VIÑEDO	CANTIDAD TOTAL APLICADA	
	Kg	% Total
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	22.867.248,55	97,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	437.408,68	1,86
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	183.932,39	0,78
MOLUSQUICIDAS	6,29	0,00
REGULADORES DE CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	11.728,32	0,05
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	70.380,01	0,30
TOTAL	23.570.704,24	

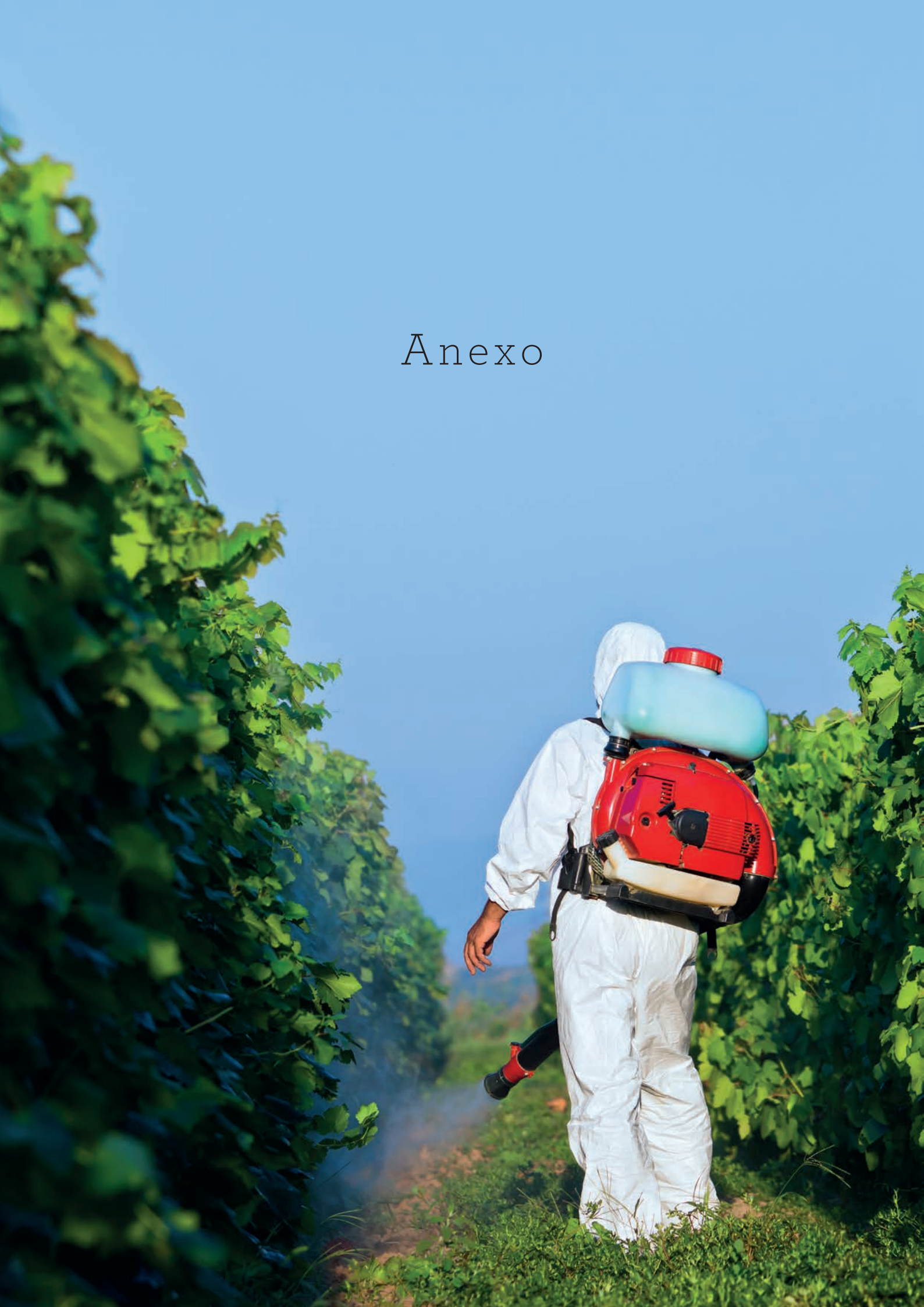
Se ha recogido información sobre un total 153 sustancias aplicadas al viñedo. La tabla 9.2 recoge aquellas sustancias con una representación, en el total, superior al 10%².

- La sustancia más relevante resulta es el Azufre (del grupo de Herbicidas, Desbrozadores y Musguicidas) del que se han aplicado 21.007,68 Ton., en una superficie básica de 946.805,22 Ha. y una superficie tratada de 1.547.287,61 Ha. El número medio de aplicaciones ha sido 1,63 y la cantidad media aplicada por superficie básica de 22,19 Kg/Ha.

Tabla 9.2. Principales sustancias activas utilizadas en el viñedo.

VIÑEDO	NOMBRE SUSTANCIA	SUPERFICIE (HA)		Nº MEDIO DE APLICACIONES	CANTIDAD TOTAL APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUP.
		Tratada	Básica		Kg	% Total	Básica (kg/ha)
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS							
F01_02_01	AZUFRE	1.547.287,61	946.805,22	1,63	21.007.686,35	89,13%	22,19

Anexo



CEBADA

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)		
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica	
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra											
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS							235.208,85				
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_04	OXICLORURO DE COBRE*	735,97	735,97	735,97	1,00	551,98	0,23	0,75	0,75	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_02_01	AZUFRE*	18.023,43	14.658,57	14.658,57	1,00	10.055,86	4,28	0,56	0,69	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_99_03	FOSFONATOS DE POTASIO*	21.178,92	21.178,92	21.178,92	1,00	13.236,83	5,63	0,63	0,63	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_02_02	IPROVALICARBO*	15.474,88	15.474,88	15.474,88	1,00	1.508,80	0,64	0,10	0,10	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_03	METIRAM*	192,62	192,62	192,62	1,00	181,83	0,08	0,94	0,94	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F03_01_04	METIL TIOFANATO*	3.262,88	3.262,88	3.262,88	1,00	1.631,44	0,69	0,50	0,50	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_03	CIPROCONAZOL*	29.629,58	18.151,66	18.151,66	1,00	1.447,92	0,62	0,05	0,08	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_05	EPOXICONAZOL	113.542,12	107.244,14	107.244,14	1,00	10.571,42	4,49	0,09	0,10	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_10	FLUTRIAFOL*	5.044,08	4.626,19	4.626,19	1,00	35,02	0,01	0,01	0,01	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_13	METCONAZOL*	4.077,12	3.296,03	3.296,03	1,00	296,64	0,13	0,07	0,09	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_15	PENCONAZOL*	5.039,92	2.597,73	2.597,73	1,00	77,93	0,03	0,02	0,03	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_16	PROPICONAZOL*	37.033,92	11.524,88	11.524,88	1,00	1.440,61	0,61	0,04	0,13	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_17	PROTIOCONAZOL	26.349,10	14.860,72	14.402,28	1,03	1.500,46	0,64	0,06	0,10	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_18	TEBUCONAZOL	96.746,87	67.178,71	65.173,62	1,03	13.754,08	5,85	0,14	0,21	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_03	PROCLORAZ*	701,08	701,08	701,08	1,00	233,99	0,10	0,33	0,33	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_08	BENZOVINDIFLUPYR*	1.069,94	159,56	159,56	1,00	10,70	0,00	0,01	0,07	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_11	FLUOPIRAM*	2.029,26	420,03	420,03	1,00	25,20	0,01	0,01	0,06	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_09	BIXAFEN*	2.807,15	2.383,28	1.924,84	1,24	141,21	0,06	0,05	0,07	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_13	FLUXAPYROXAD	57.939,32	53.731,33	53.731,33	1,00	137.667,88	58,53	2,38	2,56	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_12_02	FOLPET*	15.474,88	15.474,88	15.474,88	1,00	9.435,03	4,01	0,61	0,61	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_14_02	QUINOXIFEN*	8.796,67	8.796,67	8.796,67	1,00	659,75	0,28	0,07	0,07	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_01	AZOXISTROBIN	90.161,69	64.021,64	64.021,64	1,00	11.871,22	5,05	0,13	0,19	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_06	PIRACLOSTROBIN	137.551,91	131.425,25	131.425,25	1,00	18.847,31	8,01	0,14	0,14	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_07	TRIFLOXISTROBIN*	2.029,26	605,31	605,31	1,00	25,73	0,01	0,01	0,04	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS							1.105.351,60				
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_01	2,4-D ACIDO	388.788,29	279.651,67	268.666,05	1,04	99.766,56	9,03	0,26	0,37	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_03	DICLORPROP-P*	1.921,84	844,79	844,79	1,00	641,62	0,06	0,33	0,76	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_04	MCPA	345.922,45	310.963,55	304.919,91	1,02	158.106,69	14,30	0,46	0,52	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_07	MECOPROP-P*	11.501,04	6.213,48	6.213,48	1,00	1.253,48	0,11	0,11	0,20	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_02_01	TERBUTILAZINA*	1.629,58	622,90	622,90	1,00	408,78	0,04	0,25	0,66	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_03_02	METRIBUZINA	136.861,23	82.411,44	77.270,19	1,07	20.613,25	1,86	0,15	0,27	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_01	BEFLUBUTAMIDA*	11.698,46	5.977,61	5.692,70	1,05	1.323,53	0,12	0,11	0,23	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_03	ISOXABEN*	10.515,73	9.669,08	9.669,08	1,00	804,09	0,07	0,08	0,08	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_08	PIROXSULAM*	11.509,46	10.103,02	10.103,02	1,00	377,28	0,03	0,03	0,04	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_01	DIFLUFENICAN	309.260,41	203.992,95	195.443,73	1,04	15.306,63	1,38	0,05	0,08	

CEBADA

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_02	FLORASULAM	433.035,05	379.709,04	377.657,97	1,01	1.794,06	0,16	0,00	0,00
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_03	FLUFENACET	48.406,71	31.076,53	26.542,83	1,17	5.691,99	0,51	0,12	0,21
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_03_04	S-METOLACLORO*	1.629,58	622,90	622,90	1,00	681,30	0,06	0,42	1,09
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H05_01_02	PENDIMETALINA	16.922,06	13.909,35	13.909,35	1,00	4.808,16	0,43	0,28	0,35
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_04	CLORSULFURON	66.032,75	75.126,98	53.825,98	1,40	1.020,15	0,09	0,02	0,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_10	IODOSULFURON-METIL-SODIO	59.282,91	45.120,43	44.661,99	1,01	375,60	0,03	0,01	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_11	MESOSULFURON METIL	53.070,69	39.151,03	38.692,59	1,01	50,85	0,00	0,00	0,00
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_12	METSULFURON METIL	137.573,94	174.015,56	103.472,36	1,68	1.196,89	0,11	0,01	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_18	TIFENSULFURON-METIL	307.629,79	464.631,12	234.342,75	1,98	20.116,31	1,82	0,07	0,09
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_20	TRIBENURON-METIL	843.750,25	987.266,14	651.094,15	1,52	23.400,55	2,12	0,03	0,04
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_22	TRITOSULFURON	167.879,46	155.476,53	155.426,99	1,00	6.101,32	0,55	0,04	0,04
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_03_01	CLORTOLURON	111.122,04	76.400,40	71.791,74	1,06	57.267,33	5,18	0,52	0,80
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_01	CLODINAFOP-PROPARGIL*	5.721,34	7.904,57	4.063,86	1,95	195,24	0,02	0,03	0,05
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_02	CIHALOFOP-BUTIL*	1.403,49	2.806,98	1.403,49	2,00	84,21	0,01	0,06	0,06
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_03	DICLOFOP	120.242,94	221.350,28	110.675,14	2,00	69.345,67	6,27	0,58	0,63
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_04	FENOXAPROP-P-ETIL	28.459,39	53.225,73	26.200,52	2,03	3.344,41	0,30	0,12	0,13
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_05	FLUAZIFOP-P-BUTIL*	2.189,68	2.189,68	2.189,68	1,00	181,05	0,02	0,08	0,08
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_03_01	DICAMBA*	2.262,21	1.150,55	1.150,55	1,00	117,96	0,01	0,05	0,10
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_04_01	DIQUAT*	311,07	622,14	311,07	2,00	248,86	0,02	0,80	0,80
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_08_03	OXIFLUORFEN*	4.574,76	4.574,76	4.574,76	1,00	548,97	0,05	0,12	0,12
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_11_01	ISOXAFLUTOL*	1.629,58	378,53	378,53	1,00	28,11	0,00	0,02	0,07
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_13_01	BROMOXINIL	122.022,02	100.139,28	95.962,03	1,04	79.593,95	7,20	0,65	0,83
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_14_02	GLIFOSATO	425.117,43	362.933,29	310.721,89	1,17	319.042,43	28,86	0,75	1,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_15_01	PINOXADEN	488.148,09	416.484,05	389.733,69	1,07	16.566,70	1,50	0,03	0,04
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_18_01	DICLOROPICOLINA SAL AMINA (CLOPIRALIDA)	171.392,94	309.709,48	156.792,32	1,98	17.158,10	1,55	0,10	0,11
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_18_04	AMINOPIRALID	38.598,88	36.890,01	35.553,56	1,04	324,63	0,03	0,01	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_19_02	FLUROXIPIR	19.656,73	17.293,21	16.776,46	1,03	2.389,80	0,22	0,12	0,14
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_22_02	PROSULFOCARB	148.944,73	91.088,97	91.088,97	1,00	174.611,53	15,80	1,17	1,92
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_24_01	CARFENTRAZONA-ETIL	41.479,36	28.973,34	28.973,34	1,00	361,96	0,03	0,01	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_25_01	PROPOXICARBAZONA-SODIO*	1.405,71	298,01	298,01	1,00	8,63	0,00	0,01	0,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_25_02	TIENCARBAZONA-METIL*	1.629,58	378,53	378,53	1,00	11,24	0,00	0,01	0,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_26_01	MESOTRIONA*	1.629,58	622,90	622,90	1,00	81,76	0,01	0,05	0,13
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS							7.951,51			
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_02	ALFA CIPERMETRIN*	7.055,29	3.732,14	3.732,14	1,00	55,98	0,70	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_03	BETACIFLUTRIN*	529,02	193,96	193,96	1,00	2,42	0,03	0,00	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_06	CIPERMETRIN	31.705,58	17.450,09	17.450,09	1,00	546,39	6,87	0,02	0,03

CEBADA

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_07	DELTAMETRIN	117.648,51	87.529,88	86.197,71	1,02	547,78	6,89	0,00	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_08	ESFENVALERATO	14.656,07	9.154,65	8.123,89	1,13	148,80	1,87	0,01	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_11	LAMBDA CIHALOTRIN	54.587,30	61.321,89	38.389,36	1,60	407,53	5,13	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_12	TAU-FLUVALINATO*	529,02	193,96	193,96	1,00	9,31	0,12	0,02	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_02	METIL CLORPIRIFOS*	8.805,74	1.175,33	1.175,33	1,00	316,97	3,99	0,04	0,27
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_03	DIMETOATO*	16.410,06	11.949,22	11.949,22	1,00	5.147,39	64,73	0,31	0,43
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_08	FOSMET*	1.336,45	1.336,45	1.336,45	1,00	668,22	8,40	0,50	0,50
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I05_02_04	PIRETRINAS*	1.044,08	1.044,08	1.044,08	1,00	0,31	0,00	0,00	0,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_14_04	FLUPIRADIFURONA*	2.029,26	77,25	77,25	1,00	6,18	0,08	0,00	0,08
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_17_01	SPIRODICLOFEN*	2.029,26	420,03	420,03	1,00	20,16	0,25	0,01	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_99_15	ACEITE DE PARAFINA (CAS 8042-47-5)*	1.695,67	4,96	4,96	1,00	74,04	0,93	0,04	14,93
MOLUSQUICIDAS							12,06			
MOLUSQUICIDAS	M01_01_03	METALDEHIDO*	3.307,16	670,18	670,18	1,00	12,06	100,00	0,00	0,02
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES							3,56			
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_10	GIBERÉLINAS A4/A7*	3.555,80	3.555,80	3.555,80	1,00	3,56	100,00	0,00	0,00
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS							78.787,58			
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_02	ACEITE DE CLAVO*	14.872,31	8.115,40	8.115,40	1,00	11.521,66	14,62	0,77	1,42
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_03	ACEITE DE COLZA*	11.589,89	4.832,98	4.832,98	1,00	11.478,33	14,57	0,99	2,38
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR99_99_99	ALQUILAMINAS GRASAS ETOXILADAS/ PROPOXIL	382.647,65	312.884,26	300.229,73	1,04	55.787,59	70,81	0,15	0,19

CÍTRICOS

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS							370.723,92			
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_01	CALDO BORDELÉS*	859,66	606,19	606,19	1,00	458,65	0,12	0,53	0,76
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_02	HIDROXIDO COBRE	6.624,01	3.073,87	2.968,92	1,04	2.590,57	0,70	0,39	0,87
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_03	OXIDO DE COBRE (I)	12.571,09	8.956,47	7.286,06	1,23	13.337,67	3,60	1,06	1,83
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_04	OXICLORURO DE COBRE*	38.923,32	24.151,77	21.862,11	1,10	23.835,80	6,43	0,61	1,09
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_02_01	AZUFRE	4.230,11	5.721,10	2.636,12	2,17	23.895,99	6,45	5,65	9,06
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_99_01	POLISULFURO DE CALCIO*	336,37	336,37	336,37	1,00	1.140,30	0,31	3,39	3,39
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_99_03	FOSFONATOS DE POTASIO*	3.000,06	57,56	57,56	1,00	128,47	0,03	0,04	2,23
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_02_03	PROPAMOCARBO	1.157,99	856,93	828,00	1,03	79,87	0,02	0,07	0,10
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_01	MANCOZEB	122.908,23	43.319,15	37.265,64	1,16	80.411,91	21,69	0,65	2,16
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F03_01_04	METIL TIOFANATO*	231,70	231,70	231,70	1,00	243,29	0,07	1,05	1,05
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_04	DIFENOCONAZOL	1.343,60	1.167,78	1.038,91	1,12	133,75	0,04	0,10	0,13
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_07	FENBUCONAZOL*	83,65	41,82	41,82	1,00	3,14	0,00	0,04	0,08
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_08	FLUQUINCONAZOL*	128,29	128,29	128,29	1,00	7,70	0,00	0,06	0,06
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_11	IMAZALIL*	190,75	190,75	190,75	1,00	95,38	0,03	0,50	0,50
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_99_01	AMETOCTRADINA*	217,75	653,25	217,75	3,00	48,99	0,01	0,22	0,22
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_99_03	TRICICLAZOL*	308,72	419,08	308,72	1,36	157,16	0,04	0,51	0,51
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F05_01_01	DIMETOMORFO*	52.080,86	32.243,61	31.808,11	1,01	776,59	0,21	0,01	0,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_03	BACILLUS SUBTILIS*	138,32	63,10	63,10	1,00	4,59	0,00	0,03	0,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_01_01	CIMOXANILO*	663,92	663,92	663,92	1,00	70,71	0,02	0,11	0,11
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_01_02	DODINA*	192,87	0,57	0,57	1,00	0,34	0,00	0,00	0,60
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_01	CIFLUFENAMIDA*	597,85	597,85	597,85	1,00	13,45	0,00	0,02	0,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_03	PROCLORAZ*	734,37	64,34	64,34	1,00	3,66	0,00	0,00	0,06
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_06	METALAXILO-M	3.661,43	1.849,00	1.849,00	1,00	509,50	0,14	0,14	0,28
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_07	METALAXILO	72.208,43	25.342,15	25.210,68	1,01	5.168,85	1,39	0,07	0,21
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_09_01	FOSETIL-AL	134.173,88	113.752,24	47.350,04	2,40	214.811,68	57,94	1,60	4,54
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_10_01	FAMOXADONA*	151,39	151,39	151,39	1,00	6,81	0,00	0,04	0,04
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_12_01	CAPTAN*	1.045,00	663,83	663,83	1,00	432,87	0,12	0,41	0,65
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_12_02	FOLPET*	2.607,46	1.205,44	1.205,44	1,00	1.813,13	0,49	0,70	1,50
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_13_04	PIRIMETANIL*	79,46	79,46	79,46	1,00	15,89	0,00	0,20	0,20
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_04	KRESOXIM-METIL*	45,76	17,15	17,15	1,00	3,86	0,00	0,08	0,23
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_06	PIRACLOSTROBIN	3.612,09	1.238,61	1.090,44	1,14	130,95	0,04	0,04	0,12
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_17_02	UREA*	127,31	82,65	82,65	1,00	228,65	0,06	1,80	2,77
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_06	FENPROPIDIN*	178,64	178,64	178,64	1,00	3,35	0,00	0,02	0,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_13	VALIFENALATO 6%*	181,60	181,60	181,60	1,00	3,27	0,00	0,02	0,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_99	CUBIET= CUPRI BIS (ETOXI-DIHI DROXI-DIETIL AMINO) SULFATO*	308,72	419,08	308,72	1,36	157,16	0,04	0,51	0,51

CÍTRICOS

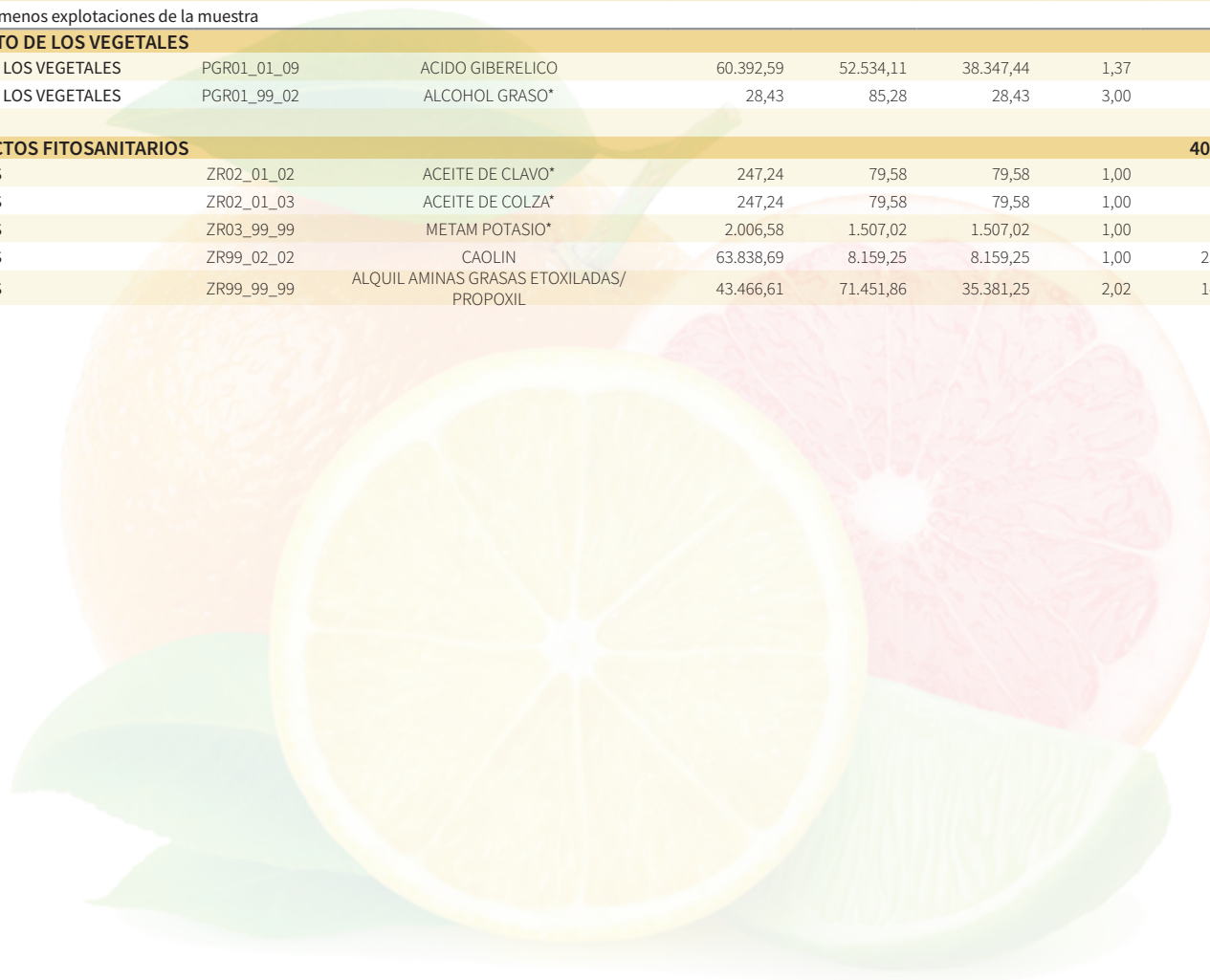
CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)		
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica	
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra											
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS								197.332,64			
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_01	2,4-D ACIDO	9.939,95	6.099,84	6.052,80	1,01	553,66	0,28	0,06	0,09	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_03	DICLORPROP-P	22.750,41	18.331,69	16.782,68	1,09	645,20	0,33	0,03	0,04	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_04	MCPA	51.256,80	41.632,73	32.416,12	1,28	28.956,88	14,67	0,56	0,89	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_03_02	METRIBUZINA*	181,48	89,65	89,65	1,00	44,60	0,02	0,25	0,50	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_04	NAPROPAMIDA*	163,25	113,78	113,78	1,00	211,49	0,11	1,30	1,86	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_05	PENOXULAM	6.811,50	6.671,27	3.726,23	1,79	117,00	0,06	0,02	0,03	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_01	DIFLUFENICAN	14.394,83	13.223,44	8.278,23	1,60	3.472,92	1,76	0,24	0,42	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_02	FLORASULAM	6.757,83	6.617,61	3.672,56	1,80	57,70	0,03	0,01	0,02	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_04	METAZACLORO*	2.681,85	31,76	31,76	1,00	14,29	0,01	0,01	0,45	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H05_01_02	PENDIMETALINA	20.046,29	3.120,38	3.120,38	1,00	3.399,03	1,72	0,17	1,09	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_06	FLAZASULFURON	7.011,46	2.439,93	2.439,93	1,00	95,67	0,05	0,01	0,04	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_03_01	CLORTOLURON*	101,80	40,21	40,21	1,00	64,34	0,03	0,63	1,60	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_02	CIHALOFOP-BUTIL*	53,66	53,66	53,66	1,00	12,07	0,01	0,22	0,22	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_04	FENOXAPROP-P-ETIL*	515,45	1.030,90	515,45	2,00	71,13	0,04	0,14	0,14	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_04_01	DIQUAT	3.262,94	469,57	469,57	1,00	247,87	0,13	0,08	0,53	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_08_03	OXIFLUORFEN	30.824,31	15.144,13	12.150,60	1,25	2.523,36	1,28	0,08	0,21	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_09_01	IMAZAMOX*	2.257,67	855,65	855,65	1,00	42,87	0,02	0,02	0,05	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_14_01	GLUFOSINATO AMONICO*	250,83	56,92	28,46	2,00	37,57	0,02	0,15	1,32	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_14_02	GLIFOSATO	65.650,81	95.768,13	49.658,31	1,93	153.855,58	77,97	2,34	3,10	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_15_02	PIRAFLUFEN-ETIL	4.890,54	1.060,90	691,63	1,53	6,03	0,00	0,00	0,01	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_19_02	FLUROXIPIR	22.208,30	11.384,81	10.433,25	1,09	2.606,19	1,32	0,12	0,25	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_19_03	TRICLOPIR	1.477,00	865,33	859,85	1,01	31,13	0,02	0,02	0,04	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_24_01	CARFENTRAZONA-ETIL*	2.995,44	291,79	291,79	1,00	6,01	0,00	0,00	0,02	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_25_01	PROPOXICARBAZONA-SODIO*	512,01	271,17	271,17	1,00	260,05	0,13	0,51	0,96	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS								1.058.895,63			
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_03	BETACIFLUTRIN*	1.841,00	349,15	349,15	1,00	3,89	0,00	0,00	0,01	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_06	CIPERMETRIN*	575,58	704,44	575,58	1,22	18,56	0,00	0,03	0,03	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_07	DELTAMETRIN	18.741,57	2.840,67	2.812,93	1,01	31,26	0,00	0,00	0,01	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_09	ETOFENPROX	18.957,40	24.680,65	11.888,21	2,08	5.483,31	0,52	0,29	0,46	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_11	LAMBDA CIHALOTRIN	96.936,96	30.983,92	29.141,46	1,06	530,11	0,05	0,01	0,02	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_12	TAU-FLUVALINATO	25.688,81	20.027,41	19.797,39	1,01	6.217,59	0,59	0,24	0,31	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_13	TEFLUTRIN*	212,91	425,82	212,91	2,00	17,57	0,00	0,08	0,08	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_01	CLORPIRIFOS*	597,60	985,93	597,60	1,65	216,85	0,02	0,36	0,36	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_02	METIL CLORPIRIFOS	108.347,53	36.486,11	32.341,74	1,13	27.945,42	2,64	0,26	0,86	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_03	DIMETOATO	13.504,16	10.161,39	8.793,79	1,16	2.476,12	0,23	0,18	0,28	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_07	MALATION*	567,71	355,49	355,49	1,00	177,25	0,02	0,31	0,50	

CÍTRICOS

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_08	FOSMET*	4.527,03	155,56	155,56	1,00	43,32	0,00	0,01	0,28
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_09	BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI	16.989,25	16.807,15	13.504,35	1,24	4.489,77	0,42	0,26	0,33
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_11	BEAUVERIA BASSIANA*	734,37	84,11	84,11	1,00	9,05	0,00	0,01	0,11
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_02_01	ACEITE DE NARANJA	11.696,61	13.955,56	9.605,49	1,45	3.523,78	0,33	0,30	0,37
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_02_03	AZADIRACTIN	7.846,32	5.125,52	3.445,87	1,49	146,64	0,01	0,02	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_02_04	PIRETRINAS*	173,59	70,35	70,35	1,00	8,79	0,00	0,05	0,12
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	106_01_01	FENPIROXIMATO	14.855,27	9.309,53	8.422,59	1,11	548,31	0,05	0,04	0,07
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	106_02_01	CLOFENTEZIN	18.270,82	16.976,33	13.362,05	1,27	1.696,40	0,16	0,09	0,13
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	106_99_01	ACEQUINOILO	16.985,02	10.783,07	9.802,13	1,10	2.121,33	0,20	0,12	0,22
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_01	ABAMECTINA	292.213,71	200.794,24	156.522,99	1,28	4.380,50	0,41	0,01	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_02	MILBEMECTINA	4.723,13	1.460,48	1.409,54	1,04	12,46	0,00	0,00	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_03	SPINOSAD	17.873,42	24.158,60	11.953,58	2,02	91,64	0,01	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_03_01	DIFLUBENZURON*	50,19	50,19	50,19	1,00	6,27	0,00	0,12	0,12
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_06_03	HEXITIAZOX	153.788,32	102.206,05	91.514,30	1,12	3.990,73	0,38	0,03	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_11_01	PIRIPROXIFEN	179.959,85	120.825,00	104.788,13	1,15	8.919,13	0,84	0,05	0,09
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_12_03	TEBUFENPIRAD*	59,29	29,65	29,65	1,00	4,15	0,00	0,07	0,14
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_12_04	CLORANTRANILIPROL*	739,67	256,58	256,58	1,00	4,24	0,00	0,01	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_13_01	PIMETROZINA*	369,28	334,72	334,72	1,00	46,81	0,00	0,13	0,14
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_13_02	FLONICAMID	27.625,36	29.388,96	21.661,70	1,36	1.873,53	0,18	0,07	0,09
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_13_03	SULFOXAFLOL	18.465,56	15.295,94	13.511,73	1,13	569,05	0,05	0,03	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_01	ACETAMIPRID	149.393,18	99.452,64	85.673,48	1,16	8.156,83	0,77	0,05	0,10
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_02	IMIDACLOPRID*	6.237,26	1.677,07	1.677,07	1,00	222,40	0,02	0,04	0,13
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_17_01	SPIRODICLOFEN	65.956,78	68.651,90	52.894,85	1,30	5.356,36	0,51	0,08	0,10
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_17_02	SPIROMESIFEN*	296,44	296,44	296,44	1,00	19,92	0,00	0,07	0,07
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_11	(E)-5-DECEN-1-OL*	295,84	56,57	56,57	1,00	440,39	0,04	1,49	7,78
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_19_06	RESCALURE*	396,99	227,93	227,93	1,00	2,28	0,00	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_19_07	PROTEINAS HIDROLIZADAS	14.373,20	3.943,57	3.420,18	1,15	3.867,48	0,37	0,27	1,13
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_03	ETOXAZOL	24.273,96	18.419,90	15.779,65	1,17	886,85	0,08	0,04	0,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_13	PARAFINA	80.024,72	76.371,02	55.123,15	1,39	789.698,73	74,58	9,87	14,33
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_15	ACEITE DE PARAFINA (CAS 8042-47-5)	18.232,13	17.677,17	14.581,92	1,21	156.439,82	14,77	8,58	10,73
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_18	PIRIDABENO	6.143,55	8.032,42	4.858,29	1,65	2.358,08	0,22	0,38	0,49
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_20	FLUORURO DE SULFURIO	130.604,24	129.994,28	108.998,72	1,19	15.838,19	1,50	0,12	0,15
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_27	FOSFURO DE ALUMINIO*	378,45	156,71	156,71	1,00	4,47	0,00	0,01	0,03
MOLUSQUICIDAS							2.328,84			
MOLUSQUICIDAS	M01_01_03	METALDEHIDO	7.954,66	8.298,82	6.692,91	1,24	2.328,84	100,00	0,29	0,35

CÍTRICOS

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)		
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica	
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra											
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES								956,09			
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_09	ACIDO GIBERELICO	60.392,59	52.534,11	38.347,44	1,37	952,07	99,58	0,02	0,02	
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_02	ALCOHOL GRASO*	28,43	85,28	28,43	3,00	4,02	0,42	0,14	0,14	
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS								40.531,26			
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_02	ACEITE DE CLAVO*	247,24	79,58	79,58	1,00	302,42	0,75	1,22	3,80	
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_03	ACEITE DE COLZA*	247,24	79,58	79,58	1,00	302,42	0,75	1,22	3,80	
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR03_99_99	METAM POTASIO*	2.006,58	1.507,02	1.507,02	1,00	60,28	0,15	0,03	0,04	
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR99_02_02	CAOLIN	63.838,69	8.159,25	8.159,25	1,00	25.041,22	61,78	0,39	3,07	
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR99_99_99	ALQUIL AMINAS GRASAS ETOXILADAS/ PROPOXIL	43.466,61	71.451,86	35.381,25	2,02	14.824,92	36,58	0,34	0,42	



FRUTAS DE CLIMA TEMPLADO

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS							1.064.922,78			
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_01	CALDO BORDELÉS	17.929,55	15.339,13	12.996,02	1,18	13.907,32	1,31	0,78	1,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_02	HIDROXIDO COBRE	45.072,17	37.635,29	32.283,22	1,17	37.100,11	3,48	0,82	1,15
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_03	OXIDO DE COBRE (I)	24.953,67	25.341,46	20.394,08	1,24	29.995,74	2,82	1,20	1,47
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_04	OXICLORURO DE COBRE	88.806,61	96.713,67	75.347,45	1,28	97.661,58	9,17	1,10	1,30
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_05	SULFATO TRIBASICO DE COBRE	1.944,98	2.600,60	1.918,10	1,36	1.951,85	0,18	1,00	1,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_02_01	AZUFRE	75.805,42	114.326,76	66.542,32	1,72	429.105,34	40,29	5,66	6,45
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_99_01	POLISULFURO DE CALCIO	20.128,90	12.497,07	11.330,24	1,10	48.941,41	4,60	2,43	4,32
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_99_03	FOSFONATOS DE POTASIO	1.386,97	1.377,29	1.377,29	1,00	1.950,26	0,18	1,41	1,42
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_99_07	CARBONATO DE HIDROGENO DE POTASIO	6.904,07	4.248,94	4.248,94	1,00	14.039,93	1,32	2,03	3,30
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_02_03	PROPAMOCARBO*	367,63	124,95	124,95	1,00	8,41	0,00	0,02	0,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_01	MANCOZEB	77.664,17	88.975,32	58.955,40	1,51	132.342,51	12,43	1,70	2,24
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_03	METIRAM*	742,46	721,29	721,29	1,00	639,10	0,06	0,86	0,89
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_05	TIRAM	1.549,97	2.590,97	1.527,35	1,70	6.137,54	0,58	3,96	4,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F03_01_03	TIABENDAZOL*	69,42	138,84	69,42	2,00	0,04	0,00	0,00	0,00
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F03_01_04	METIL TIOFANATO	56.842,03	35.450,26	32.340,82	1,10	18.405,14	1,73	0,32	0,57
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_03	CIPROCONAZOL	1.413,29	1.392,30	1.324,35	1,05	20,20	0,00	0,01	0,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_04	DIFENOCONAZOL	100.228,03	112.831,57	82.846,71	1,36	7.932,89	0,74	0,08	0,10
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_07	FENBUCONAZOL	21.374,80	23.903,08	16.811,75	1,42	1.576,40	0,15	0,07	0,09
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_10	FLUTRIAFOL	9.218,77	6.209,34	5.540,42	1,12	239,59	0,02	0,03	0,04
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_11	IMAZALIL*	69,42	138,84	69,42	2,00	0,02	0,00	0,00	0,00
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_14	MICLOBUTANILO	54.480,46	53.981,52	45.135,40	1,20	3.351,86	0,31	0,06	0,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_15	PENCONAZOL	25.508,62	26.013,70	20.620,36	1,26	1.227,02	0,12	0,05	0,06
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_16	PROPICONAZOL*	312,71	115,73	115,73	1,00	43,40	0,00	0,14	0,38
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_17	PROTIOCONAZOL*	15,72	15,72	15,72	1,00	1,77	0,00	0,11	0,11
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_18	TEBUCONAZOL	147.743,44	159.997,85	109.756,28	1,46	20.305,66	1,91	0,14	0,19
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_19	TETRACONAZOL	9.442,89	10.168,74	8.628,80	1,18	374,23	0,04	0,04	0,04
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_20	TRIADIMENOL*	299,95	152,09	152,09	1,00	18,41	0,00	0,06	0,12
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_02_01	CIAZOFAMIDA	406,12	406,12	406,12	1,00	41,36	0,00	0,10	0,10
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F05_01_01	DIMETOMORFO*	282,91	22,94	22,94	1,00	1,32	0,00	0,00	0,06
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_02	AUREOBASIDIUM PULLULANS	1.462,70	1.115,21	1.040,81	1,07	349,17	0,03	0,24	0,34
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_03	BACILLUS SUBTILIS	7.967,74	3.787,76	3.125,65	1,21	1.773,55	0,17	0,22	0,57
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_11	TRICHODERMA HARZIANUM*	228,71	225,19	225,19	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_29	BACYLLUS AMYLOLOQUEFACIENS (CEPA D7474)	9.154,69	4.121,02	3.858,16	1,07	1.726,62	0,16	0,19	0,45
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_01_01	CIMOXANILO*	711,28	381,80	381,80	1,00	35,34	0,00	0,05	0,09
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_01_02	DODINA	28.554,29	18.884,38	17.363,09	1,09	14.747,30	1,38	0,52	0,85
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_01	CIFLUFENAMIDA*	10.455,50	11.004,99	9.741,83	1,13	266,14	0,02	0,03	0,03
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_05	ZOXAMIDA*	425,14	366,81	366,81	1,00	31,57	0,00	0,07	0,09

FRUTAS DE CLIMA TEMPLADO

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_06	MANDIPROPAMID*	36,50	13,18	13,18	1,00	0,23	0,00	0,01	0,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_07	PENTIOPIRAD*	53,35	160,04	53,35	3,00	48,01	0,00	0,90	0,90
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_11	FLUOPIRAM	59.329,32	62.524,62	45.391,29	1,38	6.484,46	0,61	0,11	0,14
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_02	BOSCALIDA	40.092,23	28.350,06	24.669,38	1,15	5.419,90	0,51	0,14	0,22
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_04	FENHEXAMIDA	10.791,96	2.826,97	2.812,30	1,01	1.429,10	0,13	0,13	0,51
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_06	METALAXILO-M*	124,73	124,73	124,73	1,00	14,97	0,00	0,12	0,12
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_07	METALAXILO*	350,78	701,56	350,78	2,00	210,47	0,02	0,60	0,60
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_08	BENALAXILO-M*	142,73	61,85	55,57	1,11	1,93	0,00	0,01	0,03
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_13	FLUXAPYROXAD	12.261,16	13.061,05	10.630,55	1,23	729,09	0,07	0,06	0,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_05_01	CLORTALONILO	31.052,44	22.560,97	19.635,21	1,15	26.588,24	2,50	0,86	1,35
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_06_01	IPRODIONA*	11,57	7,79	7,79	1,00	5,85	0,00	0,51	0,75
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_09_01	FOSETIL-AL	6.566,03	14.773,93	5.296,37	2,79	28.116,88	2,64	4,28	5,31
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_11_01	FLUDIOXONIL	24.707,24	15.608,52	11.757,98	1,33	2.781,30	0,26	0,11	0,24
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_12_01	CAPTAN	71.351,35	71.836,14	51.997,60	1,38	87.871,83	8,25	1,23	1,69
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_12_02	FOLPET	1.333,53	1.341,32	984,26	1,36	1.301,77	0,12	0,98	1,32
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_13_01	BUPIRIMATO	20.543,10	18.450,19	15.664,27	1,18	2.606,44	0,24	0,13	0,17
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_13_02	CIPRODINIL	35.507,74	25.638,91	20.394,91	1,26	6.500,74	0,61	0,18	0,32
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_13_04	PIRIMETANIL	1.161,14	920,48	920,48	1,00	241,33	0,02	0,21	0,26
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_14_02	QUINOXIFEN	1.688,37	1.613,97	1.315,37	1,23	115,01	0,01	0,07	0,09
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_15_01	DITIANONA	2.910,69	2.610,77	2.610,77	1,00	690,23	0,06	0,24	0,26
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_01	AZOXISTROBIN	2.850,55	2.255,34	2.255,34	1,00	357,71	0,03	0,13	0,16
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_04	KRESOXIM-METIL	11.475,32	11.248,15	9.318,84	1,21	989,58	0,09	0,09	0,11
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_06	PIRACLOSTROBIN	46.991,80	34.306,12	30.502,77	1,12	2.306,74	0,22	0,05	0,08
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_07	TRIFLOXISTROBIN	46.504,61	39.106,62	33.186,42	1,18	3.068,24	0,29	0,07	0,09
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_08	METRAFENONA*	674,20	503,11	503,11	1,00	330,97	0,03	0,49	0,66
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_13	VALIFENALATO 6%*	350,78	350,78	350,78	1,00	31,57	0,00	0,09	0,09
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_17	FENPIRAZAMINA	1.225,66	1.125,25	953,22	1,18	429,86	0,04	0,35	0,45
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS							202.841,50			
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_01	2,4-D ACIDO	7.525,87	8.238,70	3.727,78	2,21	6.879,87	3,39	0,91	1,85
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_04	MCPA	40.205,87	35.313,33	26.560,59	1,33	37.023,63	18,25	0,92	1,39
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_02_01	TERBUTILAZINA*	323,42	389,65	323,07	1,21	83,51	0,04	0,26	0,26
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_03_01	METAMITRONA*	399,31	317,61	211,81	1,50	30,86	0,02	0,08	0,15
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_03_02	METRIBUZINA*	105,17	105,17	105,17	1,00	52,58	0,03	0,50	0,50
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_03	ISOXABEN*	3.920,25	258,91	258,91	1,00	198,54	0,10	0,05	0,77
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_05	PENOXULAM*	27,16	5,20	5,20	1,00	0,02	0,00	0,00	0,00
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_01	DIFLUFENICAN	14.170,94	8.444,94	7.892,59	1,07	1.320,52	0,65	0,09	0,17
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_02	FLORASULAM*	295,10	184,67	183,19	1,01	2,35	0,00	0,01	0,01

FRUTAS DE CLIMA TEMPLADO

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_03_01	DICLORMID*	53,35	106,69	53,35	2,00	5,38	0,00	0,10	0,10
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_03_04	S-METOLACLORO*	187,39	187,39	187,39	1,00	224,86	0,11	1,20	1,20
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H05_01_02	PENDIMETALINA	18.595,03	8.569,92	5.439,43	1,58	10.607,56	5,23	0,57	1,95
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_04	CLORSULFURON*	52,34	32,45	32,45	1,00	0,24	0,00	0,00	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_06	FLAZASULFURON*	1.661,45	1.661,45	1.661,45	1,00	41,54	0,02	0,03	0,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_12	METSULFURON METIL*	138,00	138,00	138,00	1,00	10,35	0,01	0,08	0,08
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_13	NICOSULFURON*	235,45	470,90	235,45	2,00	28,25	0,01	0,12	0,12
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_18	TIFENSULFURON-METIL*	184,10	157,47	78,74	2,00	3,94	0,00	0,02	0,05
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_20	TRIBENURON-METIL*	445,97	396,31	317,57	1,25	138,37	0,07	0,31	0,44
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_01	CLODINAFOP-PROPARGIL*	295,10	184,67	183,19	1,01	9,39	0,00	0,03	0,05
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_02	CIHALOFOP-BUTIL*	27,16	5,20	5,20	1,00	0,16	0,00	0,01	0,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_03	DICLOFOP	1.460,92	2.045,71	1.022,86	2,00	511,17	0,25	0,35	0,50
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_05	FLUAZIFOP-P-BUTIL*	3.044,05	469,37	469,37	1,00	74,01	0,04	0,02	0,16
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_07	PROPAQUIZAFOP*	85,38	27,05	27,05	1,00	1,35	0,00	0,02	0,05
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_09	QUIZALOFOP-P-ETIL*	24,57	24,57	24,57	1,00	0,06	0,00	0,00	0,00
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_04_01	DIQUAT	6.308,11	2.143,13	2.132,55	1,00	1.166,85	0,58	0,18	0,55
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_08_03	OXIFLUORFEN	13.075,08	10.140,91	8.235,32	1,23	2.659,25	1,31	0,20	0,32
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_13_01	BROMOXINIL*	323,42	389,65	323,07	1,21	55,67	0,03	0,17	0,17
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_14_02	GLIFOSATO	91.353,81	98.563,38	64.614,93	1,53	141.444,60	69,73	1,55	2,19
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_15_01	PINOXADEN*	295,10	184,67	183,19	1,01	9,39	0,00	0,03	0,05
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_15_02	PIRAFLUFEN-ETIL	1.077,93	1.295,21	1.034,66	1,25	8,42	0,00	0,01	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_18_04	AMINOPIRALID*	672,17	672,17	672,17	1,00	1,33	0,00	0,00	0,00
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_19_02	FLUROXIPIR*	214,65	318,17	214,65	1,48	73,26	0,04	0,34	0,34
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_19_03	TRICLOPIR*	809,31	694,16	694,16	1,00	10,84	0,01	0,01	0,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_21_01	BENTAZONA*	444,52	315,65	315,65	1,00	71,52	0,04	0,16	0,23
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_24_01	CARFENTRAZONA-ETIL	2.624,40	2.174,95	1.337,09	1,63	59,59	0,03	0,02	0,04
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_26_01	MESOTRIONA*	187,39	187,39	187,39	1,00	22,49	0,01	0,12	0,12
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_26_02	SULCOTRIONA*	9,94	16,85	9,94	1,70	9,81	0,00	0,99	0,99
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS							916.671,07			
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_01	ACRINATRIN	15.238,39	10.293,19	8.401,47	1,23	354,23	0,04	0,02	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_03	BETACIFLUTRIN	24.009,19	23.769,88	18.054,61	1,32	367,18	0,04	0,02	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_05	CIFLUTRIN*	127,19	127,19	127,19	1,00	4,77	0,00	0,04	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_06	CIPERMETRIN	2.407,55	2.584,53	2.332,04	1,11	70,29	0,01	0,03	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_07	DELTAMETRIN	148.955,25	162.854,66	106.327,69	1,53	1.839,86	0,20	0,01	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_08	ESFENVALERATO	26.915,29	39.520,77	25.689,72	1,54	576,33	0,06	0,02	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_09	ETOFENPROX*	500,48	186,41	186,41	1,00	10,68	0,00	0,02	0,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_11	LAMBDA CIHALOTRIN	54.794,43	45.886,24	38.087,53	1,20	761,77	0,08	0,01	0,02

FRUTAS DE CLIMA TEMPLADO

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	101_01_12	TAU-FLUVALINATO	31.365,18	26.286,71	23.899,09	1,10	3.846,05	0,42	0,12	0,16
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	101_01_14	ZETA-CIPERMETRIN*	532,32	160,95	160,95	1,00	3,07	0,00	0,01	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	103_02_01	FENOXICARB	10.813,35	10.244,01	9.319,57	1,10	1.063,66	0,12	0,10	0,11
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	103_02_02	FORMETANATO*	16,39	25,68	12,84	2,00	12,84	0,00	0,78	1,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	103_02_04	PIRIMICARB	10.195,81	4.748,38	3.981,69	1,19	603,14	0,07	0,06	0,15
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_01	CLORPIRIFOS*	79,17	79,17	79,17	1,00	2,38	0,00	0,03	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_02	METIL CLORPIRIFOS	10.779,74	9.951,31	7.015,27	1,42	6.817,46	0,74	0,63	0,97
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_03	DIMETOATO	431,87	32,06	32,06	1,00	8,11	0,00	0,02	0,25
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_08	FOSMET	36.181,77	29.526,49	26.335,80	1,12	21.128,17	2,30	0,58	0,80
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_08	BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI*	677,09	593,69	501,15	1,18	208,95	0,02	0,31	0,42
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_09	BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI	6.896,09	6.130,46	5.400,22	1,14	1.386,94	0,15	0,20	0,26
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_11	BEAUVERIA BASSIANA	2.077,33	1.333,60	1.333,60	1,00	50,71	0,01	0,02	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_12	VIRUS GRANULOSIS CARPOCAPSA	4.560,82	3.875,76	3.414,92	1,13	253,83	0,03	0,06	0,07
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_02_01	ACEITE DE NARANJA	4.573,44	4.559,62	3.637,75	1,25	1.132,85	0,12	0,25	0,31
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_02_03	AZADIRACTIN	6.832,93	2.467,16	2.434,70	1,01	69,50	0,01	0,01	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_02_04	PIRETRINAS	13.334,92	4.964,75	4.931,35	1,01	160,91	0,02	0,01	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	106_01_01	FENPIROXIMATO	13.294,53	7.288,00	6.564,37	1,11	393,45	0,04	0,03	0,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	106_02_01	CLOFENTEZIN*	275,65	431,40	233,48	1,85	23,35	0,00	0,08	0,10
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	106_99_01	ACEQUINOILO	11.466,19	1.237,69	1.237,66	1,00	277,57	0,03	0,02	0,22
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_01	ABAMECTINA	64.709,89	60.186,11	47.470,51	1,27	919,08	0,10	0,01	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_03	SPINOSAD	53.047,41	43.080,83	34.684,99	1,24	4.557,65	0,50	0,09	0,13
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_04	EMAMECTINA	2.448,45	2.083,31	1.615,64	1,29	39,06	0,00	0,02	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_05	SPINETORAM	23.054,44	18.948,36	17.221,66	1,10	1.643,95	0,18	0,07	0,10
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_03_06	TRIFLUMUROM	2.186,86	1.957,11	1.759,51	1,11	285,93	0,03	0,13	0,16
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_05_01	METOXIFENOCIDA	1.901,04	2.578,83	1.772,25	1,46	236,66	0,03	0,12	0,13
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_05_02	TEBUFENOCIDA	3.822,38	2.591,82	2.591,82	1,00	417,48	0,05	0,11	0,16
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_06_03	HEXITIAZOX	6.528,22	2.269,16	1.885,06	1,20	103,58	0,01	0,02	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_09_01	FENBUTAESTAN*	333,12	254,39	254,39	1,00	447,73	0,05	1,34	1,76
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_10_01	INDOXACARB	3.284,71	2.635,15	2.428,88	1,08	123,90	0,01	0,04	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_11_01	PIRIPROXIFEN	106.094,69	95.414,35	85.905,74	1,11	4.686,51	0,51	0,04	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_12_03	TEBUFENPIRAD*	302,86	244,36	244,36	1,00	14,86	0,00	0,05	0,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_12_04	CLORANTRANILIPROL	27.985,85	19.751,26	17.353,98	1,14	802,35	0,09	0,03	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_13_01	PIMETROZINA	24.771,46	20.890,33	18.481,23	1,13	4.210,83	0,46	0,17	0,23
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_13_02	FLONICAMID	69.437,26	77.708,76	59.942,76	1,30	4.863,97	0,53	0,07	0,08
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_13_03	SULFOXAFLOLOR	20.013,62	18.146,25	15.504,41	1,17	664,82	0,07	0,03	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_01	ACETAMIPRID	93.376,32	80.076,59	67.124,93	1,19	4.952,97	0,54	0,05	0,07
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_02	IMIDACLOPRID	3.601,65	3.633,78	2.057,96	1,77	374,13	0,04	0,10	0,18
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_03	TIACLOPRID	54.046,23	44.869,20	35.341,44	1,27	3.952,72	0,43	0,07	0,11

FRUTAS DE CLIMA TEMPLADO

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_04	FLUPIRADIFURONA*	389,75	410,74	389,75	1,05	41,07	0,00	0,11	0,11
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_17_01	SPIRODICLOFEN	10.071,18	7.132,73	6.881,22	1,04	646,20	0,07	0,06	0,09
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_01	E,E-8,10-DODECADIEN-1-OL	3.349,42	2.785,88	2.782,60	1,00	95,50	0,01	0,03	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_03	ACETATO DE (Z)-8-DODECEN-1-ILO	4.090,17	3.605,20	3.308,62	1,09	246,21	0,03	0,06	0,07
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_04	ACETATO DE (2E, 13Z)-OCTADECADIEN-1-ILO*	57,74	57,74	57,74	1,00	0,47	0,00	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_11	(E)-5-DECEN-1-OL	3.029,66	3.062,44	2.765,37	1,11	305,55	0,03	0,10	0,11
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_12	ACETATO DE 5-DECEN-1-ILO	1.269,92	730,95	730,95	1,00	1.818,67	0,20	1,43	2,49
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_13	ACETATO DE (E)-8-DODECEN-1-ILO	1.668,28	1.146,00	1.146,00	1,00	4,79	0,00	0,00	0,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_14	ACETATO DE E/Z-8-DODECEN-1-ILO*	470,78	470,78	470,78	1,00	24,91	0,00	0,05	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_21	Z-8-DODECEN-1-OL	2.969,23	2.700,35	2.403,78	1,12	2,27	0,00	0,00	0,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_32	ACETATO DE (E,Z)-3,13-OCTADECADIENILO*	57,74	57,74	57,74	1,00	0,02	0,00	0,00	0,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_19_07	PROTEINAS HIDROLIZADAS*	585,83	403,79	330,09	1,22	108,12	0,01	0,18	0,33
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_03	ETOXAZOL	4.235,88	273,26	273,26	1,00	9,98	0,00	0,00	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_13	PARAFINA	105.315,51	93.097,58	79.994,16	1,16	645.156,82	70,38	6,13	8,07
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_15	ACEITE DE PARAFINA (CAS 8042-47-5)	30.022,69	23.586,56	20.034,41	1,18	167.152,72	18,23	5,57	8,34
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_16	ACEITE DE PARAFINA (CAS 97862-82-3)	1.960,06	1.401,50	1.371,58	1,02	21.328,42	2,33	10,88	15,55
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_20	FLUORURO DE SULFURILO	47.090,71	48.152,52	38.646,24	1,25	4.584,00	0,50	0,10	0,12
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_30	MALTODEXTRINA*	194,98	220,13	177,70	1,24	419,13	0,05	2,15	2,36
MOLUSQUICIDAS							807,67			
MOLUSQUICIDAS	M01_01_03	METALDEHIDO	4.229,30	3.517,38	3.504,75	1,00	807,67	100,00	0,19	0,23
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES							4.585,93			
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_09	ACIDO GIBERELICO	3.699,04	3.417,11	2.617,98	1,31	361,84	7,89	0,10	0,14
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_10	GIBERELINAS A4/A7	15.128,84	17.335,73	12.951,97	1,34	96,34	2,10	0,01	0,01
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_14	PACLOBUTRAZOL	6.805,62	7.282,61	5.045,48	1,44	2.601,47	56,73	0,38	0,52
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_15	PROHEXADIONA-CALCICA	4.330,70	3.811,74	3.308,93	1,15	667,23	14,55	0,15	0,20
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_01	ANA	9.044,86	9.211,04	8.027,87	1,15	138,66	3,02	0,02	0,02
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_02	ALCOHOL GRASO*	756,79	744,98	744,98	1,00	68,27	1,49	0,09	0,09
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_03	ANA AMIDA	2.793,94	2.167,02	1.911,95	1,13	51,67	1,13	0,02	0,03
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_05	6-BENCILADENINA	14.230,64	14.588,99	11.828,71	1,23	314,78	6,86	0,02	0,03
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR03_99_99	OTROS REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	13.909,61	14.363,09	11.602,81	1,24	285,68	6,23	0,02	0,02
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS							30.427,74			
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_02	ACEITE DE CLAVO*	739,28	268,72	268,72	1,00	142,25	0,47	0,19	0,53
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_03	ACEITE DE COLZA*	503,83	33,27	33,27	1,00	69,74	0,23	0,14	2,10
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR99_02_02	CAOLIN*	154,84	515,50	143,50	3,59	17.544,03	57,66	113,30	122,26
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR99_99_99	ALQUIL AMINAS GRASAS ETOXILADAS/ PROPOXIL	25.407,92	38.936,49	19.277,13	2,02	12.671,72	41,65	0,50	0,66

FRUTOS SECOS

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)			
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica		
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra												
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS										854.887,01		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_01	CALDO BORDELÉS	18.130,16	20.230,29	16.280,30	1,24	19.171,41	2,24	1,06	1,18		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_02	HIDROXIDO COBRE	104.425,79	61.923,83	61.923,83	1,00	26.737,47	3,13	0,26	0,43		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_03	OXIDO DE COBRE (I)	14.964,38	24.315,77	14.923,20	1,63	21.455,97	2,51	1,43	1,44		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_04	OXICLORURO DE COBRE	346.838,85	280.392,17	229.671,22	1,22	248.336,55	29,05	0,72	1,08		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_05	SULFATO TRIBASICO DE COBRE*	677,51	677,51	677,51	1,00	586,24	0,07	0,87	0,87		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_02_01	AZUFRE	16.646,93	13.329,01	12.909,73	1,03	106.118,80	12,41	6,37	8,22		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_99_07	CARBONATO DE HIDROGENO DE POTASIO*	511,87	645,91	511,87	1,26	2.289,31	0,27	4,47	4,47		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_02_03	PROPAMOCARBO*	1.286,71	1.286,71	1.286,71	1,00	128,67	0,02	0,10	0,10		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_01	MANCOZEB	132.795,33	157.173,68	122.474,38	1,28	257.330,52	30,10	1,94	2,10		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_05	TIRAM*	728,94	111,97	111,97	1,00	7,84	0,00	0,01	0,07		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F03_01_04	METIL TIOFANATO	195.843,87	162.036,80	154.703,66	1,05	73.620,25	8,61	0,38	0,48		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_04	DIFENOCONAZOL	38.045,62	56.617,54	32.215,12	1,76	1.533,87	0,18	0,04	0,05		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_07	FENBUCONAZOL	108.448,10	74.117,28	56.918,65	1,30	7.000,68	0,82	0,06	0,12		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_14	MICLOBUTANILO*	131,97	131,97	131,97	1,00	1,98	0,00	0,02	0,02		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_15	PENCONAZOL*	800,78	533,85	533,85	1,00	53,39	0,01	0,07	0,10		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_18	TEBUCONAZOL	27.173,78	28.878,57	24.813,96	1,16	3.583,53	0,42	0,13	0,14		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_03	BACILLUS SUBTILIS*	186,35	372,70	186,35	2,00	146,00	0,02	0,78	0,78		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_01_01	CIMOXANILO*	1.041,29	1.041,29	1.041,29	1,00	137,45	0,02	0,13	0,13		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_01_02	DODINA	38.752,26	28.321,25	28.315,42	1,00	15.055,11	1,76	0,39	0,53		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_01	CIFLUFENAMIDA*	205,85	205,85	205,85	1,00	5,28	0,00	0,03	0,03		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_05	ZOXAMIDA*	1.041,29	1.041,29	1.041,29	1,00	137,45	0,02	0,13	0,13		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_02	BOSCALIDA	199.421,62	221.372,65	178.167,75	1,24	47.049,18	5,50	0,24	0,26		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_05_01	CLORTALONILO*	3.813,88	2.541,36	2.541,36	1,00	1.150,57	0,13	0,30	0,45		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_09_01	FOSETIL-AL*	234,02	61,58	30,79	2,00	361,62	0,04	1,55	11,74		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_12_01	CAPTAN*	3.179,59	4.863,17	2.956,23	1,65	8.331,15	0,97	2,62	2,82		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_04	KRESOXIM-METIL*	35.427,47	54.609,20	30.206,77	1,81	2.534,43	0,30	0,07	0,08		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_06	PIRACLOSTROBIN	199.421,62	221.372,65	178.167,75	1,24	11.806,35	1,38	0,06	0,07		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_07	TRIFLOXISTROBIN*	6.204,71	4.483,17	4.483,17	1,00	213,87	0,03	0,03	0,05		
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_17_02	UREA*	122,06	122,06	122,06	1,00	2,08	0,00	0,02	0,02		
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS										511.616,46		
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_01	2,4-D ACIDO	54.402,77	50.926,96	38.470,43	1,32	29.575,65	5,78	0,54	0,77		
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_04	MCPA	26.923,72	32.275,15	22.391,11	1,44	23.288,19	4,55	0,86	1,04		
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_02_01	TERBUTILAZINA*	29.533,00	28.760,66	28.760,66	1,00	8.214,63	1,61	0,28	0,29		
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_05	PENOXUSLAM*	318,81	236,01	236,01	1,00	1,13	0,00	0,00	0,00		
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_01	DIFLUFENICAN	82.731,13	79.804,77	78.993,50	1,01	11.096,51	2,17	0,13	0,14		
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_02	FLORASULAM*	683,29	46,86	46,86	1,00	0,29	0,00	0,00	0,01		

FRUTOS SECOS

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H05_01_02	PENDIMETALINA	17.923,21	7.274,92	7.274,92	1,00	9.274,48	1,81	0,52	1,27
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_20	TRIBENURON-METIL*	395,44	627,35	395,44	1,59	9,41	0,00	0,02	0,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_07	PROPAQUIZAFOP*	1.529,05	983,02	983,02	1,00	58,43	0,01	0,04	0,06
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_09	QUIZALOFOP-P-ETIL*	15.867,92	5.019,17	5.019,17	1,00	463,42	0,09	0,03	0,09
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_04_01	DIQUAT*	16.805,23	15.681,68	15.681,68	1,00	6.272,48	1,23	0,37	0,40
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_08_03	OXIFLUORFEN	7.774,57	7.747,35	7.221,44	1,07	711,94	0,14	0,09	0,10
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_14_02	GLIFOSATO	316.000,91	373.840,30	258.110,45	1,45	421.314,56	82,35	1,33	1,63
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_15_02	PIRAFLUFEN-ETIL*	800,12	254,08	254,08	1,00	2,15	0,00	0,00	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_19_02	FLUROXIPIR*	1.014,72	683,53	397,75	1,72	46,28	0,01	0,05	0,12
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_19_03	TRICLOPIR*	318,81	236,01	236,01	1,00	8,50	0,00	0,03	0,04
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_24_01	CARFENTRAZONA-ETIL*	1.085,90	1.284,78	1.085,90	1,18	18,50	0,00	0,02	0,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_26_01	MESOTRIONA*	29.533,00	28.760,66	28.760,66	1,00	1.259,91	0,25	0,04	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS							611.018,72			
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_01	ACRINATRIN*	1.906,94	1.906,94	1.906,94	1,00	7,15	0,00	0,00	0,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_06	CIPERMETRIN*	1.544,55	1.749,71	1.544,55	1,13	59,25	0,01	0,04	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_07	DELTAMETRIN	296.561,78	321.993,85	228.330,86	1,41	2.431,10	0,40	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_11	LAMBDA CIHALOTRIN	368.911,26	386.669,86	332.029,02	1,16	4.725,97	0,77	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_12	TAU-FLUVALINATO	114.551,08	97.290,02	87.290,68	1,11	14.023,17	2,30	0,12	0,16
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_01	CLORPIRIFOS*	1.860,05	284,03	284,03	1,00	3,59	0,00	0,00	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_03	DIMETOATO*	4.297,77	1.203,05	1.203,05	1,00	322,42	0,05	0,08	0,27
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_08	FOSMET*	2.056,62	4.205,63	2.013,64	2,09	4.142,25	0,68	2,01	2,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I05_01_09	BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI	8.663,99	10.766,87	5.226,17	2,06	1.305,68	0,21	0,15	0,25
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I05_01_12	VIRUS GRANULOSIS CARPOCAPSA*	2.869,47	2.869,47	2.869,47	1,00	8,61	0,00	0,00	0,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I05_02_03	AZADIRACTIN*	787,15	787,15	787,15	1,00	20,15	0,00	0,03	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I05_02_04	PIRETRINAS*	1.713,38	2.564,03	1.632,37	1,57	115,36	0,02	0,07	0,07
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I06_01_01	FENPIROXIMATO	13.622,42	11.360,43	10.146,14	1,12	397,08	0,06	0,03	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_01_01	ABAMECTINA	16.264,37	20.839,63	13.666,87	1,52	366,31	0,06	0,02	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_05_02	TEBUFENOCIDA*	4.429,73	1.480,84	1.480,84	1,00	177,70	0,03	0,04	0,12
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_06_03	HEXITIAZOX	7.211,70	7.698,51	6.665,66	1,15	305,85	0,05	0,04	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_08_02	TIAMETOXAM*	0,30	0,90	0,30	3,00	0,01	0,00	0,03	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_11_01	PIRIPROXIFEN	10.492,28	10.313,92	10.313,92	1,00	668,10	0,11	0,06	0,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_12_04	CLORANTRANILIPROL	2.647,91	3.179,77	2.003,65	1,59	145,99	0,02	0,06	0,07
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_13_02	FLONICAMID*	863,45	2.590,35	863,45	3,00	25,90	0,00	0,03	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_14_01	ACETAMIPRID*	2.531,57	4.172,46	2.423,01	1,72	272,00	0,04	0,11	0,11
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_14_02	IMIDACLOPRID	8.116,66	9.146,34	7.448,15	1,23	672,96	0,11	0,08	0,09
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_14_03	TIACLOPRID*	131,97	131,97	131,97	1,00	1,39	0,00	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_17_01	SPIRODICLOFEN*	811,27	811,27	811,27	1,00	19,47	0,00	0,02	0,02

FRUTOS SECOS

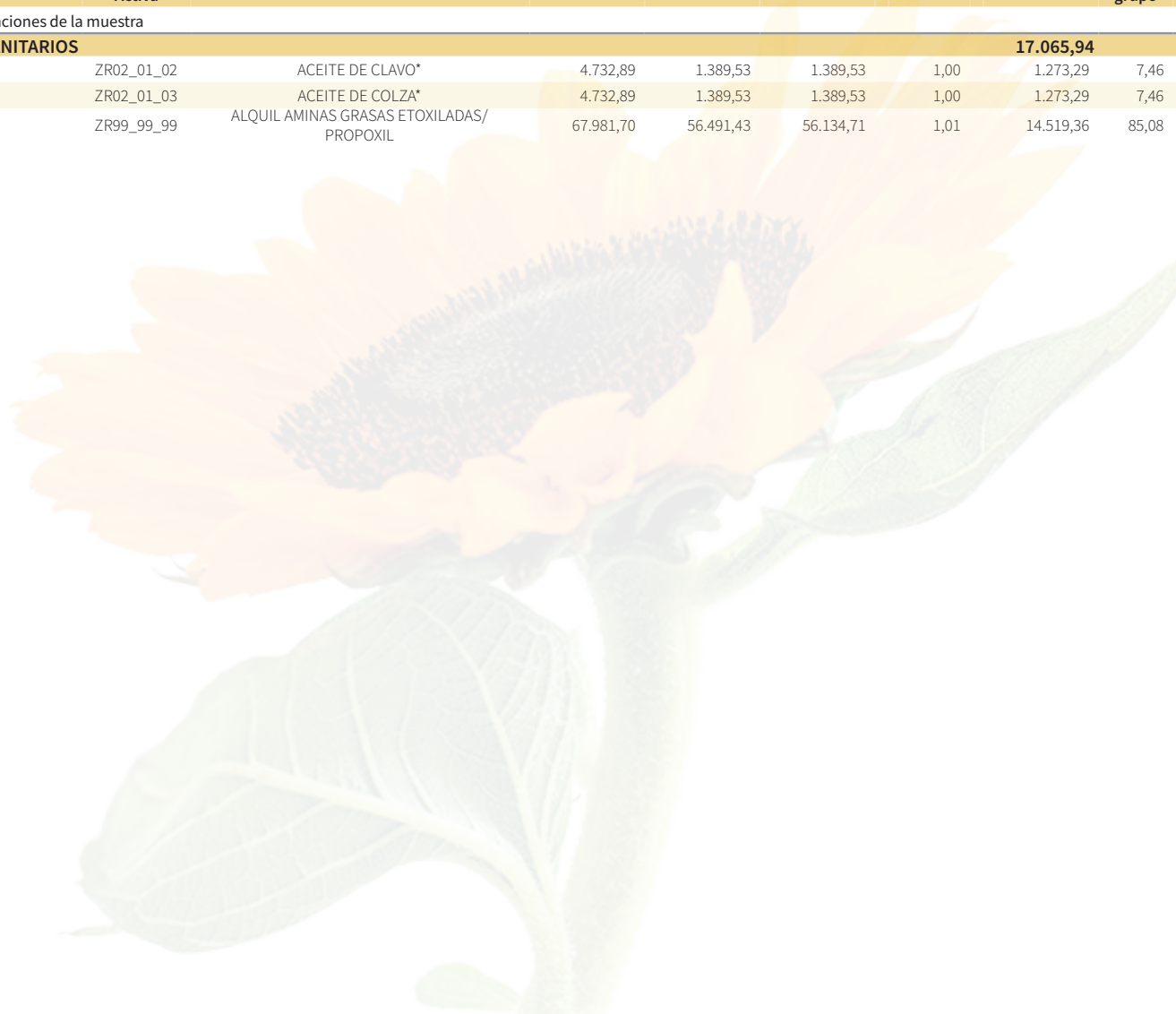
CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_01	E,E-8,10-DODECADIEN-1-OL*	432,40	432,40	432,40	1,00	29,74	0,00	0,07	0,07
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_11	(E)-5-DECEN-1-OL*	2.958,26	2.958,26	2.958,26	1,00	9,47	0,00	0,00	0,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_19_07	PROTEINAS HIDROLIZADAS*	122,06	122,06	122,06	1,00	6,10	0,00	0,05	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_13	PARAFINA	40.512,51	42.798,42	35.964,07	1,19	226.781,09	37,12	5,60	6,31
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_15	ACEITE DE PARAFINA (CAS 8042-47-5)	141.217,00	67.203,41	65.675,14	1,02	353.172,23	57,80	2,50	5,38
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_20	FLUORURO DE SULFURILO	12.285,19	7.878,31	7.608,70	1,04	802,63	0,13	0,07	0,11
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES							175,04			
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_10	GIBERELINAS A4/A7*	418,73	4.635,30	418,73	11,07	74,67	42,66	0,18	0,18
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_15	PROHEXADIONA-CALCICA*	501,82	501,82	501,82	1,00	100,36	57,34	0,20	0,20
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS							15.980,20			
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_02	ACEITE DE CLAVO*	291,02	565,57	291,02	1,94	2.149,15	13,45	7,38	7,38
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_03	ACEITE DE COLZA*	291,02	565,57	291,02	1,94	2.149,15	13,45	7,38	7,38
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR99_02_02	CAOLIN*	131,97	131,97	131,97	1,00	6.303,46	39,45	47,76	47,76
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR99_99_99	ALQUIL AMINAS GRASAS ETOXILADAS/ PROPOXIL	62.982,96	64.370,97	61.345,66	1,05	5.378,44	33,66	0,09	0,09

GIRASOL

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)		
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica	
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra											
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS								761,95			
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_01	AZOXISTROBIN*	3.809,77	3.809,77	3.809,77	1,00	761,95	100,00	0,20	0,20	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS								442.204,54			
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_01	2,4-D ACIDO	19.779,62	15.454,19	14.635,08	1,06	7.993,66	1,81	0,40	0,55	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_04	MCPA	9.665,26	7.575,97	7.296,55	1,04	3.068,32	0,69	0,32	0,42	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_02_01	TERBUTILAZINA	19.007,27	10.634,63	10.634,63	1,00	6.974,68	1,58	0,37	0,66	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_03_02	METRIBUZINA*	689,16	689,16	689,16	1,00	120,60	0,03	0,17	0,17	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_08	PIROXSULAM*	11.429,32	11.429,32	11.429,32	1,00	209,22	0,05	0,02	0,02	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_02	FLORASULAM*	7.848,09	7.848,09	7.848,09	1,00	37,72	0,01	0,00	0,00	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_04	METAZACLORO*	3.825,40	3.836,18	3.825,40	1,00	2.792,24	0,63	0,73	0,73	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_03_04	S-METOLACLORO	52.035,78	43.663,14	43.663,14	1,00	54.188,88	12,25	1,04	1,24	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H05_01_02	PENDIMETALINA	141.660,63	105.359,32	102.401,02	1,03	121.073,41	27,38	0,85	1,18	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_20	TRIBENURON-METIL	32.515,07	62.452,37	26.236,60	2,38	1.026,13	0,23	0,03	0,04	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_01	CLODINAFOP-PROPARGIL*	3.809,77	3.809,77	3.809,77	1,00	190,49	0,04	0,05	0,05	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_05	FLUAZIFOP-P-BUTIL	19.370,58	8.067,25	8.067,25	1,00	1.383,80	0,31	0,07	0,17	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_07	PROPAQUIZAFOP*	4.997,97	4.993,39	4.993,39	1,00	454,40	0,10	0,09	0,09	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_09	QUIZALOFOP-P-ETIL*	4.665,36	3.118,67	3.118,67	1,00	155,93	0,04	0,03	0,05	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_04_01	DIQUAT*	675,90	367,56	367,56	1,00	110,27	0,02	0,16	0,30	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_05_01	CLETODIM	24.006,89	16.460,14	16.460,14	1,00	1.867,31	0,42	0,08	0,11	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_05_02	CICLOXIDIM*	1.079,61	449,97	449,97	1,00	42,28	0,01	0,04	0,09	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_08_01	ACLONIFEN	33.094,12	27.153,04	26.413,94	1,03	33.658,17	7,61	1,02	1,27	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_08_03	OXIFLUORFEN	25.575,83	26.865,30	24.993,78	1,07	4.020,80	0,91	0,16	0,16	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_09_01	IMAZAMOX	129.544,08	105.259,85	100.691,38	1,05	4.114,22	0,93	0,03	0,04	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_14_02	GLIFOSATO	223.630,79	205.140,99	173.565,70	1,18	188.791,47	42,69	0,84	1,09	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_19_02	FLUROXIPIR*	400,01	400,01	400,01	1,00	16,00	0,00	0,04	0,04	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_26_01	MESOTRIONA*	4.464,07	1.275,05	1.275,05	1,00	167,35	0,04	0,04	0,13	
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_99_04	FLUOROCLORIDONA	40.399,79	26.648,03	26.648,03	1,00	9.747,19	2,20	0,24	0,37	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS								24.818,80			
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_02	ALFA CIPERMETRIN*	1.448,08	2.896,17	1.448,08	2,00	23,17	0,09	0,02	0,02	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_07	DELTAMETRIN	29.561,56	25.072,10	25.072,10	1,00	260,70	1,05	0,01	0,01	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_11	LAMBDA CIHALOTRIN	58.373,20	54.326,38	48.613,92	1,12	2.075,99	8,36	0,04	0,04	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_12	TAU-FLUVALINATO*	1.653,67	1.109,30	1.109,30	1,00	39,93	0,16	0,02	0,04	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_13	TEFLUTRIN	16.845,24	16.337,15	15.263,73	1,07	955,41	3,85	0,06	0,06	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_01	CLORPIRIFOS	66.324,08	49.463,08	48.208,22	1,03	21.253,76	85,64	0,32	0,44	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_12_04	CLORANTRANILIPROL*	4.464,07	2.550,09	2.550,09	1,00	102,00	0,41	0,02	0,04	
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_14_01	ACETAMIPRID*	3.024,56	1.545,54	1.545,54	1,00	107,82	0,43	0,04	0,07	

GIRASOL

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)		
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica	
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra											
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS								17.065,94			
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_02	ACEITE DE CLAVO*	4.732,89	1.389,53	1.389,53	1,00	1.273,29	7,46	0,27	0,92	
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_03	ACEITE DE COLZA*	4.732,89	1.389,53	1.389,53	1,00	1.273,29	7,46	0,27	0,92	
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR99_99_99	ALQUIL AMINAS GRASAS ETOXILADAS/ PROPOXIL	67.981,70	56.491,43	56.134,71	1,01	14.519,36	85,08	0,21	0,26	



HORTALIZAS

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS			4.290.260,79							
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_01	CALDO BORDELÉS	4.976,65	5.570,15	4.044,26	1,38	3.721,95	0,09	0,75	0,92
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_02	HIDROXIDO COBRE	10.568,04	7.816,43	6.946,09	1,13	3.212,99	0,07	0,30	0,46
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_03	OXIDO DE COBRE (I)	4.456,37	4.076,56	2.949,35	1,38	3.035,43	0,07	0,68	1,03
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_04	OXICLORURO DE COBRE	72.533,95	80.738,36	58.637,69	1,38	72.367,51	1,69	1,00	1,23
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_05	SULFATO TRIBASICO DE COBRE	1.505,98	1.455,04	1.211,31	1,20	804,01	0,02	0,53	0,66
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_02_01	AZUFRE	54.823,56	93.623,58	47.834,62	1,96	835.752,55	19,48	15,24	17,47
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_99_07	CARBONATO DE HIDROGENO DE POTASIO	3.871,97	2.785,91	1.520,49	1,83	7.159,71	0,17	1,85	4,71
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_01_01	DIETOFENCARB*	423,14	223,99	223,99	1,00	33,03	0,00	0,08	0,15
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_02_01	BENTIAVALICARB ISOPROPILO*	178,03	178,27	89,14	2,00	4,99	0,00	0,03	0,06
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_02_03	PROPAMOCARBO	37.439,41	38.164,98	24.139,89	1,58	34.465,76	0,80	0,92	1,43
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_01	MANCOZEB	120.813,26	114.169,96	93.679,99	1,22	125.481,54	2,92	1,04	1,34
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_03	METIRAM	2.609,18	2.295,05	1.895,19	1,21	3.153,04	0,07	1,21	1,66
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_05	TIRAM*	602,20	1.806,61	602,20	3,00	57,81	0,00	0,10	0,10
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F03_01_04	METIL TIOFANATO	16.005,80	15.323,73	12.524,08	1,22	8.012,98	0,19	0,50	0,64
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_02	BROMUCONAZOL*	132,10	396,44	132,10	3,00	44,69	0,00	0,34	0,34
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_03	CIPROCONAZOL	919,67	782,73	782,73	1,00	62,51	0,00	0,07	0,08
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_04	DIFENOCONAZOL	120.032,50	181.505,39	87.402,13	2,08	25.614,44	0,60	0,21	0,29
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_05	EPOXICONAZOL*	140,57	140,57	140,57	1,00	7,03	0,00	0,05	0,05
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_06	ETRIDIAZOL*	52,69	51,01	51,01	1,00	13,25	0,00	0,25	0,26
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_07	FENBUCONAZOL*	133,52	205,34	105,09	1,95	10,70	0,00	0,08	0,10
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_10	FLUTRIAFOL	10.129,24	15.785,51	7.973,94	1,98	1.494,13	0,03	0,15	0,19
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_11	IMAZALIL*	84,61	254,44	84,61	3,01	13,99	0,00	0,17	0,17
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_14	MICLOBUTANILO	20.569,04	20.831,66	16.501,56	1,26	1.522,24	0,04	0,07	0,09
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_15	PENCONAZOL	9.345,54	8.798,79	7.578,84	1,16	349,19	0,01	0,04	0,05
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_17	PROTIOCONAZOL	4.481,73	4.788,49	3.386,88	1,41	550,10	0,01	0,12	0,16
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_18	TEBUCONAZOL	25.637,54	25.160,14	20.021,06	1,26	4.961,46	0,12	0,19	0,25
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_19	TETRACONAZOL	1.872,10	1.595,36	1.572,20	1,01	52,57	0,00	0,03	0,03
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_20	TRIADIMENOL	1.429,15	4.350,75	1.201,13	3,62	486,40	0,01	0,34	0,40
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_02_01	CIAZOFAMIDA	339,52	358,67	337,76	1,06	23,43	0,00	0,07	0,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_02_02	FENAMIDONA*	724,78	877,69	724,38	1,21	131,65	0,00	0,18	0,18
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_99_01	AMETOCTRADINA	40.073,15	38.196,81	32.601,96	1,17	8.960,34	0,21	0,22	0,27
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_99_02	AMISULBROM	9.908,46	3.458,90	1.689,52	2,05	368,48	0,01	0,04	0,22
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F05_01_01	DIMETOMORFO	72.175,27	77.904,89	50.766,16	1,53	202.957,83	4,73	2,81	4,00
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_01	AMPELOMICES QUISQUALIS*	494,12	1.761,14	494,12	3,56	356,98	0,01	0,72	0,72
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_03	BACILLUS SUBTILIS	13.063,33	14.770,50	9.265,55	1,59	3.689,36	0,09	0,28	0,40
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_04	CONIOTHYRIUM MINITANS*	1.983,61	1.690,66	773,80	2,18	322,85	0,01	0,16	0,42
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_05	GLIOCLADIUM CATENULATUM CEPA J1446	4.444,13	5.116,35	3.273,70	1,56	6.381,76	0,15	1,44	1,95
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_11	TRICHODERMA HARZIANUM	2.188,24	3.712,59	1.170,75	3,17	49,04	0,00	0,02	0,04

HORTALIZAS

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_16	PYTHIUM OLIGANDRUM (CEPA M1)*	331,83	332,74	331,83	1,00	11,65	0,00	0,04	0,04
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_19	TRICHODERMA ASPERELLUM (CEPA T34)*	12,75	12,75	12,75	1,00	4,59	0,00	0,36	0,36
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_22	TRICHODERMA GAMSII*	1.050,81	3.528,19	986,35	3,58	47,38	0,00	0,05	0,05
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_24	VERTICILLIUM LECANII*	315,72	315,72	315,72	1,00	93,45	0,00	0,30	0,30
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_29	BACYLLOUS AMYLOLOQUEFACIENS (CEPA D7474)	12.843,07	17.436,93	7.358,09	2,37	7.946,18	0,19	0,62	1,08
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_02_05	LAMINARIN*	312,75	515,03	275,80	1,87	58,62	0,00	0,19	0,21
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_01_01	CIMOXANILO	49.097,60	49.661,75	42.096,20	1,18	5.207,08	0,12	0,11	0,12
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_01	CIFLUFENAMIDA	16.372,52	16.177,34	12.524,79	1,29	281,62	0,01	0,02	0,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_02	FLUOPICOLIDAE	15.283,28	14.767,52	8.774,14	1,68	1.431,02	0,03	0,09	0,16
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_03	PROCLORAZ	1.176,83	1.014,78	978,22	1,04	481,05	0,01	0,41	0,49
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_05	ZOXAMIDA	29.565,79	28.432,30	28.163,88	1,01	3.462,11	0,08	0,12	0,12
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_06	MANDIPROPAMID	38.578,21	119.929,83	33.302,56	3,60	20.391,69	0,48	0,53	0,61
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_07	PENTIOPIRAD	4.370,84	4.008,23	2.282,88	1,76	925,48	0,02	0,21	0,41
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_11	FLUOPIRAM	37.730,40	40.679,15	27.120,05	1,50	7.243,27	0,17	0,19	0,27
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_01	BENALAXILO	4.271,14	2.147,51	1.401,63	1,53	273,37	0,01	0,06	0,20
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_02	BOSCALIDA	38.472,65	47.195,13	25.582,82	1,84	12.940,66	0,30	0,34	0,51
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_04	FENHEXAMIDA	12.138,13	12.102,23	6.137,66	1,97	6.279,50	0,15	0,52	1,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_05	FLUTOLANILO*	26.687,09	26.621,66	26.621,66	1,00	15.174,35	0,35	0,57	0,57
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_06	METALAXILO-M	23.795,44	19.975,28	14.444,82	1,38	3.629,19	0,08	0,15	0,25
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_07	METALAXILO	75.309,03	66.399,66	63.649,83	1,04	8.710,39	0,20	0,12	0,14
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_08	BENALAXILO-M	847,59	764,49	671,17	1,14	78,86	0,00	0,09	0,12
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_12	ISOPIRAZAM	2.265,75	1.994,12	1.610,97	1,24	226,42	0,01	0,10	0,14
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_05_01	CLORTALONILO	16.421,84	23.764,83	10.062,19	2,36	18.179,88	0,42	1,11	1,81
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_06_01	IPIODIONA*	100,09	56,83	56,83	1,00	42,62	0,00	0,43	0,75
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_07_01	FLUAZINAM*	174,33	14,82	14,82	1,00	5,93	0,00	0,03	0,40
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_08_02	MEPTILDINOCAP	314,58	375,32	215,91	1,74	63,24	0,00	0,20	0,29
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_09_01	FOSETIL-AL	18.902,02	48.757,22	13.888,86	3,51	1.629.531,41	37,98	86,21	117,33
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_10_01	FAMOXADONA	1.479,71	2.512,80	1.302,77	1,93	224,52	0,01	0,15	0,17
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_11_01	FLUDIOXONIL	144.120,33	784.392,01	140.103,60	5,60	119.639,86	2,79	0,83	0,85
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_12_01	CAPTAN*	139,03	145,44	139,03	1,05	207,77	0,00	1,49	1,49
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_12_02	FOLPET	53.980,24	69.618,17	53.980,22	1,29	851.360,29	19,84	15,77	15,77
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_13_01	BUPIRIMATO	2.544,17	1.777,09	1.752,65	1,01	377,07	0,01	0,15	0,22
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_13_02	CIPRODINIL	143.709,66	783.945,95	139.706,43	5,61	179.351,79	4,18	1,25	1,28
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_13_03	MEPANIPIRIMA*	1.279,38	2.053,87	1.164,88	1,76	724,61	0,02	0,57	0,62
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_13_04	PIRIMETANIL	1.612,97	3.778,08	1.612,97	2,34	1.234,67	0,03	0,77	0,77
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_14_01	8-HIDROXIQUINOLEINA*	381,04	381,04	381,04	1,00	344,63	0,01	0,90	0,90
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_14_02	QUINOXIFEN	7.174,58	8.979,80	6.431,51	1,40	622,14	0,01	0,09	0,10
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_01	AZOXISTROBIN	99.321,63	98.554,55	74.558,40	1,32	22.523,69	0,52	0,23	0,30
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_03	FLUOXASTROBINA	4.481,73	4.788,49	3.386,88	1,41	550,10	0,01	0,12	0,16

HORTALIZAS

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_04	KRESOXIM-METIL	8.822,45	7.604,02	6.809,32	1,12	655,88	0,02	0,07	0,10
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_06	PIRACLOSTROBIN	58.485,10	62.796,39	36.184,14	1,74	4.928,21	0,11	0,08	0,14
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_07	TRIFLOXISTROBIN	25.077,19	32.086,04	18.136,07	1,77	4.899,96	0,11	0,20	0,27
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_02	ACIBENZOLAR-S-METIL	8.241,09	7.209,77	4.569,84	1,58	89,39	0,00	0,01	0,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_06	FENPROPIDIN*	60,06	60,06	60,06	1,00	15,09	0,00	0,25	0,25
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_08	METRAFENONA	9.226,66	10.422,43	7.246,32	1,44	1.298,54	0,03	0,14	0,18
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_15	COS-OGA*	922,12	2.192,19	922,12	2,38	15,50	0,00	0,02	0,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_17	FENPIRAZAMINA	4.517,02	9.109,56	4.164,13	2,19	2.788,36	0,06	0,62	0,67

HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS							252.528,28			
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_01	2,4-D ACIDO*	152,88	62,02	62,02	1,00	37,21	0,01	0,24	0,60
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_04	MCPA*	970,47	2.087,18	970,47	2,15	166,36	0,07	0,17	0,17
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_02_01	TERBUTILAZINA*	972,72	1.870,19	972,72	1,92	1.037,87	0,41	1,07	1,07
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_03_01	METAMITRONA	972,76	1.077,30	654,64	1,65	621,06	0,25	0,64	0,95
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_03_02	METRIBUZINA	23.496,66	33.710,31	20.199,73	1,67	11.262,64	4,46	0,48	0,56
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_03	ISOXABEN*	2.937,59	470,82	470,82	1,00	49,40	0,02	0,02	0,10
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_04	NAPROPAMIDA*	1,17	1,17	1,17	1,00	2,37	0,00	2,03	2,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_07	PROPIZAMIDA	12.056,36	20.546,78	6.009,85	3,42	24.487,14	9,70	2,03	4,07
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_01	DIFLUFENICAN	544,26	544,26	544,26	1,00	3.780,11	1,50	6,95	6,95
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_04	METAZACLORO	18.323,12	12.062,92	7.644,03	1,58	11.274,38	4,46	0,62	1,47
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_03_04	S-METOLACLORO	29.863,43	31.551,80	29.750,75	1,06	36.109,89	14,30	1,21	1,21
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H04_01_01	CLORPROFAM	3.184,15	3.946,65	1.397,26	2,82	2.821,85	1,12	0,89	2,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H04_01_02	DESMEDIFAM	342,09	436,82	342,09	1,28	77,49	0,03	0,23	0,23
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H04_01_03	FENMEDIFAM	3.724,03	10.391,85	3.706,42	2,80	2.440,90	0,97	0,66	0,66
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H05_01_01	BENFLURALINA	2.279,29	929,79	929,79	1,00	1.006,02	0,40	0,44	1,08
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H05_01_02	PENDIMETALINA	57.442,32	45.626,08	40.160,52	1,14	46.156,13	18,28	0,80	1,15
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_04	CLORSULFURON*	43,92	43,92	43,92	1,00	24,71	0,01	0,56	0,56
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_13	NICOSULFURON*	76,51	38,26	19,13	2,00	0,72	0,00	0,01	0,04
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_15	PROSULFURON*	62,84	62,84	62,84	1,00	201,10	0,08	3,20	3,20
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_16	RIMSULFURON	11.510,09	18.191,49	10.351,37	1,76	794,85	0,31	0,07	0,08
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_20	TRIBENURON-METIL*	102,34	204,69	102,34	2,00	4,09	0,00	0,04	0,04
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_21	METIL TRIFLUSULFURON	145,66	212,56	144,04	1,48	2,21	0,00	0,02	0,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_25	HALOSULFURON-METIL*	77,69	77,91	77,69	1,00	1,29	0,00	0,02	0,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_02_01	LENACILO	866,75	526,46	507,35	1,04	277,95	0,11	0,32	0,55
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_03_01	CLORTOLURON*	94,12	94,12	94,12	1,00	14,12	0,01	0,15	0,15
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_03	DICLOFOP*	91,26	182,51	91,26	2,00	137,77	0,05	1,51	1,51
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_05	FLUAZIFOP-P-BUTIL	4.718,92	4.000,40	3.986,99	1,00	548,83	0,22	0,12	0,14
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_07	PROPAQUIZAFOP	2.814,60	1.696,44	1.696,44	1,00	237,62	0,09	0,08	0,14
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_09	QUIZALOFOP-P-ETIL	10.998,14	3.996,25	3.920,84	1,02	404,83	0,16	0,04	0,10

HORTALIZAS

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_10	RESINA DE CUMARONA INDENO*	108,45	101,95	101,95	1,00	8,16	0,00	0,08	0,08
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_02_01	ETOFUMESATO	932,68	747,62	614,60	1,22	252,40	0,10	0,27	0,41
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_04_01	DIQUAT	1.323,54	785,19	783,38	1,00	342,23	0,14	0,26	0,44
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_05_01	CLETODIM	24.993,08	20.290,61	17.095,96	1,19	2.735,26	1,08	0,11	0,16
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_05_02	CICLOXIDIM	1.833,10	1.378,00	1.378,00	1,00	324,55	0,13	0,18	0,24
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_08_01	ACLONIFEN	17.927,64	20.437,75	14.538,18	1,41	21.095,39	8,35	1,18	1,45
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_08_03	OXIFLUORFEN	771,71	379,25	379,25	1,00	120,26	0,05	0,16	0,32
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_09_01	IMAZAMOX	2.983,39	2.686,40	2.686,40	1,00	92,09	0,04	0,03	0,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_11_01	ISOXAFLUTOL*	63,93	5,05	5,05	1,00	0,95	0,00	0,01	0,19
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_13_01	BROMOXINIL	14.899,04	16.421,99	11.854,01	1,39	4.117,71	1,63	0,28	0,35
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_14_01	GLUFOSINATO AMONICO*	24,45	48,91	24,45	2,00	36,68	0,01	1,50	1,50
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_14_02	GLIFOSATO	12.539,73	10.228,20	9.561,13	1,07	12.921,77	5,12	1,03	1,35
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_15_02	PIRAFLUFEN-ETIL*	2,44	2,67	2,44	1,09	0,04	0,00	0,02	0,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_16_01	CLORIDAZONA*	144,63	163,83	144,63	1,13	93,59	0,04	0,65	0,65
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_18_01	DICLOROPICOLINA SAL AMINA (CLOPIRALIDA)	5.571,98	1.890,62	1.856,92	1,02	256,76	0,10	0,05	0,14
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_19_02	FLUROXIPIR*	153,47	77,46	77,46	1,00	14,43	0,01	0,09	0,19
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_21_01	BENTAZONA	1.624,55	1.315,08	1.315,08	1,00	892,30	0,35	0,55	0,68
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_22_02	PROSULFOCARB	27.896,50	29.008,32	27.826,00	1,04	64.802,63	25,66	2,32	2,33
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_26_01	MESOTRIONA*	1.171,25	2.068,72	1.171,25	1,77	208,96	0,08	0,18	0,18
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_99_03	CLOMAZONA	2.830,54	2.430,78	2.350,81	1,03	218,43	0,09	0,08	0,09
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_99_04	FLUOROCLORIDONA*	102,34	102,34	102,34	1,00	12,79	0,01	0,12	0,12

INSECTICIDAS Y ACARICIDAS							241.389,81			
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_01	ACRINATRIN	787,93	1.054,66	573,98	1,84	17,95	0,01	0,02	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_02	ALFA CIPERMETRIN	10.111,72	15.478,20	6.789,21	2,28	194,28	0,08	0,02	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_03	BETACIFLUTRIN	132.666,57	766.408,37	130.917,79	5,85	9.577,25	3,97	0,07	0,07
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_06	CIPERMETRIN	37.849,93	37.877,66	29.856,17	1,27	1.545,18	0,64	0,04	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_07	DELTAMETRIN	210.299,52	842.697,10	176.691,75	4,77	4.800,05	1,99	0,02	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_08	ESFENVALERATO*	436,35	436,35	436,35	1,00	7,76	0,00	0,02	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_11	LAMBDA CIHALOTRIN	115.521,08	147.386,21	95.752,08	1,54	2.044,65	0,85	0,02	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_12	TAU-FLUVALINATO	7.431,48	1.927,29	1.006,29	1,92	170,48	0,07	0,02	0,17
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_13	TEFLUTRIN	1.901,99	2.606,99	1.596,59	1,63	170,57	0,07	0,09	0,11
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_14	ZETA-CIPERMETRIN	2.720,15	2.710,98	1.497,50	1,81	47,05	0,02	0,02	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I02_01_01	CIANTRANILIPROL	8.241,09	7.209,77	4.569,84	1,58	715,10	0,30	0,09	0,16
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I03_01_01	METOMILO	2.241,63	2.616,89	1.883,17	1,39	649,58	0,27	0,29	0,34
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I03_01_02	OXAMILO	1.716,65	1.912,22	1.576,89	1,21	1.790,21	0,74	1,04	1,14
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I03_02_02	FORMETANATO*	1.173,73	1.173,73	586,87	2,00	586,87	0,24	0,50	1,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I03_02_03	METIOCARB*	710,31	706,98	706,98	1,00	253,81	0,11	0,36	0,36
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I03_02_04	PIRIMICARB	12.791,89	12.103,20	8.806,04	1,37	1.466,32	0,61	0,11	0,17

HORTALIZAS

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_01	CLORPIRIFOS	11.076,35	5.536,97	5.500,75	1,01	2.117,11	0,88	0,19	0,38
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_02	METIL CLORPIRIFOS	2.021,03	7.417,41	1.868,46	3,97	2.456,83	1,02	1,22	1,31
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_03	DIMETOATO	14.125,10	10.544,16	8.619,77	1,22	1.984,45	0,82	0,14	0,23
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_07	MALATION*	1.057,47	1.888,82	445,95	4,24	2.061,54	0,85	1,95	4,62
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_05	PAELOMYCES FUMOSOROSEUS*	45,83	27,84	27,84	1,00	0,10	0,00	0,00	0,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_08	BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI	18.352,42	18.703,09	11.472,25	1,63	1.917,59	0,79	0,10	0,17
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_09	BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI	81.318,77	106.328,92	51.231,69	2,08	22.344,31	9,26	0,27	0,44
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_11	BEAUVERIA BASSIANA	8.206,79	10.378,22	7.868,62	1,32	877,41	0,36	0,11	0,11
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_13	NUCLEOPOLIEDROVIRUS DE HELICOVERPA ARMIGERA	2.332,30	178,48	178,48	1,00	15,69	0,01	0,01	0,09
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_15	SPOD-X Virus de la poliedrosis N*	3,41	3,41	3,41	1,00	0,03	0,00	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_19	VIRUS DE LA POLIEDROSIS NUCLEAR DE LA SPODOPTERA EXIGUA	2.335,44	2.678,47	2.120,82	1,26	278,56	0,12	0,12	0,13
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_02_01	ACEITE DE NARANJA	4.545,93	2.571,82	2.286,31	1,12	275,18	0,11	0,06	0,12
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_02_03	AZADIRACTIN	24.444,90	22.961,42	15.235,91	1,51	694,61	0,29	0,03	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_02_04	PIRETRINAS	22.156,10	26.898,65	11.167,17	2,41	1.164,38	0,48	0,05	0,10
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	106_01_01	FENPIROXIMATO	3.527,92	2.403,80	2.311,84	1,04	127,97	0,05	0,04	0,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	106_02_01	CLOFENTEZIN*	926,21	736,56	643,23	1,15	62,68	0,03	0,07	0,10
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	106_99_01	ACEQUINOCILO*	39,86	4,24	4,24	1,00	0,08	0,00	0,00	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_01	ABAMECTINA	54.816,88	73.136,35	45.189,49	1,62	921,49	0,38	0,02	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_02	MILBEMECTINA*	430,11	298,27	298,27	1,00	3,00	0,00	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_03	SPINOSAD*	176.057,51	814.261,85	159.857,69	5,09	80.885,25	33,51	0,46	0,51
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_04	EMAMECTINA	21.589,91	21.150,20	14.400,44	1,47	172,35	0,07	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_05	SPINETORAM*	243,27	236,41	236,41	1,00	12,74	0,01	0,05	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_03_03	LUFENURON	110,37	52,69	52,69	1,00	2,63	0,00	0,02	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_04_01	BIFENAZATO	19.933,48	21.151,19	14.775,24	1,43	2.394,16	0,99	0,12	0,16
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_05_01	METOXIFENOCIDA	3.786,71	2.343,00	1.688,47	1,39	257,69	0,11	0,07	0,15
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_05_02	TEBUFENOCIDA*	1.782,22	1.613,17	660,94	2,44	274,54	0,11	0,15	0,42
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_06_01	CIROMAZINA*	77,40	37,49	33,77	1,11	0,86	0,00	0,01	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_06_03	HEXITIAZOX	5.414,68	5.705,09	4.598,70	1,24	283,53	0,12	0,05	0,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_08_02	TIAMETOXAM	287,47	56,64	56,64	1,00	2,86	0,00	0,01	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_10_01	INDOXACARB	58.948,72	60.845,28	37.167,68	1,64	2.777,34	1,15	0,05	0,07
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_11_01	PIRIPROXIFEN	30.835,79	32.094,92	30.360,52	1,06	1.344,61	0,56	0,04	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_12_03	TEBUFENPIRAD	3.516,06	3.648,63	2.488,08	1,47	657,15	0,27	0,19	0,26
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_12_04	CLORANTRANILIPROL	98.037,91	116.698,75	71.338,96	1,64	8.713,12	3,61	0,09	0,12
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_13_01	PIMETROZINA	15.110,32	17.618,02	11.855,25	1,49	3.422,83	1,42	0,23	0,29
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_13_02	FLONICAMID	12.263,44	16.581,22	11.519,72	1,44	1.212,12	0,50	0,10	0,11
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_13_03	SULFOXAFLOX	30.928,78	20.398,81	14.329,30	1,42	875,54	0,36	0,03	0,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_01	ACETAMIPRID	98.940,56	110.699,94	71.256,24	1,55	5.176,03	2,14	0,05	0,07

HORTALIZAS

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_02	IMIDACLOPRID	4.234,19	4.704,56	2.895,57	1,62	489,68	0,20	0,12	0,17
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_03	TIACLOPRID	5.964,68	5.593,47	5.022,20	1,11	436,56	0,18	0,07	0,09
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_04	FLUPIRADIFURONA	2.078,79	2.948,26	1.776,59	1,66	320,86	0,13	0,15	0,18
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_17_02	SPIROMESIFEN	9.218,73	13.275,95	8.295,71	1,60	1.686,95	0,70	0,18	0,20
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_06	ACETATO DE (7E, 9Z)-DODECADIE-1-ILIO*	32,97	32,97	32,97	1,00	0,76	0,00	0,02	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_19_06	RESCALURE*	331,83	109,70	109,70	1,00	0,13	0,00	0,00	0,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_03	ETOXAZOL	4.238,76	3.074,21	2.980,88	1,03	110,20	0,05	0,03	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_04	ACIDOS GRASOS Y SALES POTASICAS INSATURADAS	583,51	771,10	574,71	1,34	619,89	0,26	1,06	1,08
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_09	METAFLUMIZONA	4.679,35	5.370,33	3.321,27	1,62	911,42	0,38	0,19	0,27
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_13	PARAFINA	5.262,73	6.347,33	3.905,10	1,63	14.921,86	6,18	2,84	3,82
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_18	PIRIDABENO	4.409,02	1.005,66	993,65	1,01	674,02	0,28	0,15	0,68
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_20	FLUORURO DE SULFURIO	194.001,01	815.465,80	168.770,10	4,83	43.262,00	17,92	0,22	0,26
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_30	MALTODEXTRINA	1.102,25	2.313,15	1.052,79	2,20	8.149,99	3,38	7,39	7,74
MOLUSQUICIDAS							556,32			
MOLUSQUICIDAS	M01_01_01	FOSFATO FERRICO*	399,75	337,16	337,16	1,00	70,77	12,72	0,18	0,21
MOLUSQUICIDAS	M01_01_03	METALDEHIDO	6.916,93	2.000,14	1.824,47	1,10	485,55	87,28	0,07	0,27
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES							5.234,90			
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_07	ETILENO*	1.207,26	247,86	247,86	1,00	26,43	0,50	0,02	0,11
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_09	ACIDO GIBERELICO*	1.378,65	2.416,80	1.103,17	2,19	41,72	0,80	0,03	0,04
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_12	HIDRAZIDA MALEICA	4.175,53	1.971,46	1.971,46	1,00	4.779,96	91,31	1,14	2,42
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_16	5-NITROGUAYACOLATO SODICO*	42,41	42,41	42,41	1,00	0,04	0,00	0,00	0,00
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_17	O-NITROFENOLATO SODICO*	42,41	42,41	42,41	1,00	0,08	0,00	0,00	0,00
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_18	P-NITROFENOLATO SODICO*	42,41	42,41	42,41	1,00	0,13	0,00	0,00	0,00
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_01	ANA*	787,88	998,06	787,88	1,27	4,32	0,08	0,01	0,01
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_02	ALCOHOL GRASO	6.342,20	7.069,55	4.235,48	1,67	370,68	7,08	0,06	0,09
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_03	ANA AMIDA*	787,88	998,06	787,88	1,27	11,53	0,22	0,01	0,01
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS							839.916,08			
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_02	ACEITE DE CLAVO	1.217,80	3.412,28	1.217,80	2,80	7.448,94	0,89	6,12	6,12
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_03	ACEITE DE COLZA*	1.078,24	3.272,73	1.078,24	3,04	7.326,13	0,87	6,79	6,79
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR03_02_01	PAECILOMYCES LILACINUS CEPA 251*	898,43	2.254,31	898,43	2,51	353,63	0,04	0,39	0,39
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR03_99_01	1,3-DICLOROPROPENO*	376,94	847,49	274,34	3,09	260.654,39	31,03	691,50	950,11
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR03_99_02	CLOROPICRINA*	376,94	928,49	314,84	2,95	202.572,17	24,12	537,41	643,41
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR03_99_04	METAM SODIO*	542,43	353,04	353,04	1,00	55.427,32	6,60	102,18	157,00
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR03_99_99	METAM POTASIO	1.467,63	1.601,75	1.302,93	1,23	298.127,36	35,49	203,14	228,81
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR99_99_99	ALQUIL AMINAS GRASAS ETOXILADAS/ PROPOXIL	36.851,53	48.747,66	28.550,16	1,71	8.006,15	0,95	0,22	0,28

OLIVAR

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra							2.062.187,14			
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS										
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_01	CALDO BORDELÉS	166.085,92	170.217,02	116.858,07	1,46	127.947,26	6,20	0,77	1,09
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_02	HIDROXIDO COBRE	238.940,68	205.626,95	179.411,82	1,15	158.353,96	7,68	0,66	0,88
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_03	OXIDO DE COBRE (I)	139.468,95	194.373,10	124.400,00	1,56	90.726,00	4,40	0,65	0,73
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_04	OXICLORURO DE COBRE	1.205.919,25	1.245.924,39	959.532,17	1,30	1.012.144,53	49,08	0,84	1,05
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_05	SULFATO TRIBASICO DE COBRE	21.252,74	16.535,84	16.535,84	1,00	12.925,82	0,63	0,61	0,78
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_02_01	AZUFRE	104.817,28	80.477,12	73.050,70	1,10	280.905,26	13,62	2,68	3,85
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_02_01	BENTIAVALICARB ISOPROPILO	34.674,72	63.807,88	28.932,29	2,21	916,72	0,04	0,03	0,03
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_02_02	IPROVALICARBO*	5.604,76	5.604,76	5.604,76	1,00	551,14	0,03	0,10	0,10
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_01	MANCOZEB	385.807,25	350.908,55	293.399,15	1,20	253.851,15	12,31	0,66	0,87
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_03	METIRAM*	2.667,70	1.299,65	1.299,65	1,00	1.143,69	0,06	0,43	0,88
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F03_01_03	TIABENDAZOL*	486,00	18,00	18,00	1,00	9,00	0,00	0,02	0,50
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F03_01_04	METIL TIOFANATO*	5.226,96	5.226,96	5.226,96	1,00	841,54	0,04	0,16	0,16
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_04	DIFENOCONAZOL	60.883,61	59.604,50	50.690,69	1,18	6.612,65	0,32	0,11	0,13
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_07	FENBUCONAZOL*	2.678,67	687,53	687,53	1,00	149,54	0,01	0,06	0,22
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_14	MICLOBUTANILO*	10.907,23	2.953,81	1.929,95	1,53	38,22	0,00	0,00	0,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_15	PENCONAZOL*	1.671,12	971,58	971,58	1,00	16,52	0,00	0,01	0,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_18	TEBUCONAZOL	197.852,30	166.156,10	140.170,74	1,19	18.395,55	0,89	0,09	0,13
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_19	TETRACONAZOL*	46,95	5,22	5,22	1,00	0,10	0,00	0,00	0,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_02_01	CIAZOFAMIDA*	486,00	1,00	1,00	1,00	0,24	0,00	0,00	0,24
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_99_01	AMETOCTRADINA*	2.667,70	1.299,65	1.299,65	1,00	311,92	0,02	0,12	0,24
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F05_01_01	DIMETOMORFO*	972,00	47,00	47,00	1,00	3,46	0,00	0,00	0,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_18	TRICHODERMA ASPERELLUM (CEPA ICC012)*	1.868,25	1.868,25	1.868,25	1,00	93,41	0,00	0,05	0,05
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_22	TRICHODERMA GAMSII*	1.868,25	1.868,25	1.868,25	1,00	93,41	0,00	0,05	0,05
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_29	BACYLLUS AMYLOLOQUEFACIENS (CEPA D7474)*	1.367,47	1.367,47	1.367,47	1,00	512,80	0,02	0,37	0,37
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_01_01	CIMOXANILO*	8.931,31	13.778,32	8.931,31	1,54	1.251,59	0,06	0,14	0,14
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_01_02	DODINA	98.948,94	71.022,13	63.313,54	1,12	42.567,83	2,06	0,43	0,67
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_01	CIFLUFENAMIDA*	9.439,22	518,93	518,93	1,00	12,60	0,00	0,00	0,02
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_11	FLUOPIRAM*	1.868,25	1.868,25	1.868,25	1,00	149,46	0,01	0,08	0,08
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_02	BOSCALIDA*	3.611,76	3.611,76	3.611,76	1,00	964,34	0,05	0,27	0,27
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_04	FENHEXAMIDA*	1.868,25	1.868,25	1.868,25	1,00	934,13	0,05	0,50	0,50
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_06	METALAXILO-M*	476,73	953,47	476,73	2,00	375,57	0,02	0,79	0,79
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_09_01	FOSETIL-AL	12.504,36	22.607,22	10.939,41	2,07	28.196,67	1,37	2,25	2,58
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_12_02	FOLPET*	10.177,83	10.481,12	8.612,87	1,22	5.508,33	0,27	0,54	0,64
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_14_02	QUINOXIFEN*	4.021,98	4.021,98	4.021,98	1,00	201,10	0,01	0,05	0,05
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_01	AZOXISTROBIN*	4.527,48	4.527,48	4.527,48	1,00	597,40	0,03	0,13	0,13
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_04	KRESOXIM-METIL	115.173,85	93.757,62	88.591,80	1,06	7.147,18	0,35	0,06	0,08
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_06	PIRACLOSTROBIN*	4.097,76	3.657,76	3.657,76	1,00	243,83	0,01	0,06	0,07

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_07	TRIFLOXISTROBIN	111.745,32	105.467,31	86.229,81	1,22	6.296,52	0,31	0,06	0,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_08	METRAFENONA*	825,37	212,64	212,64	1,00	75,75	0,00	0,09	0,36
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_10	SPIROXAMINA*	1.868,25	3.736,51	1.868,25	2,00	1.120,95	0,05	0,60	0,60
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS							1.813.342,17			
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_01	2,4-D ACIDO	25.758,51	20.049,45	17.639,16	1,14	5.738,37	0,32	0,22	0,33
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_04	MCPA	302.229,06	286.637,05	244.541,50	1,17	232.657,35	12,83	0,77	0,95
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_03_02	METRIBUZINA*	13.321,04	2.992,31	2.992,31	1,00	1.393,93	0,08	0,10	0,47
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_05	PENOXSULAM	68.100,76	59.332,03	53.551,75	1,11	1.124,91	0,06	0,02	0,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_07	PROPIZAMIDA*	632,00	22,50	22,50	1,00	15,75	0,00	0,02	0,70
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_08	PIROXSULAM*	17.654,72	17.654,72	17.654,72	1,00	319,25	0,02	0,02	0,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_01	DIFLUFENICAN	220.675,94	155.350,69	143.421,26	1,08	30.718,72	1,69	0,14	0,21
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_02	FLORASULAM	80.857,93	72.811,55	67.031,26	1,09	644,16	0,04	0,01	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_06	PROPANIL*	2.537,74	2.537,74	2.537,74	1,00	730,87	0,04	0,29	0,29
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H05_01_02	PENDIMETALINA*	3.411,70	5.495,16	2.128,36	2,58	833,50	0,05	0,24	0,39
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H05_01_03	ORIZALINA*	4.897,55	4.175,20	4.175,20	1,00	2.204,51	0,12	0,45	0,53
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_01	AMIDOSULFURON*	87,00	56,00	56,00	1,00	3,36	0,00	0,04	0,06
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_04	CLORSULFURON*	1.945,83	4.298,51	1.945,83	2,21	128.955,29	7,11	66,27	66,27
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_06	FLAZASULFURON	71.478,60	31.540,25	30.602,49	1,03	1.300,83	0,07	0,02	0,04
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_10	IODOSULFURON-METIL-SODIO	94.469,38	68.412,78	60.676,86	1,13	679,33	0,04	0,01	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_12	METSULFURON METIL*	972,00	102,00	51,00	2,00	10,94	0,00	0,01	0,21
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_13	NICOSULFURON*	6.100,14	7.255,99	4.688,30	1,55	550,72	0,03	0,09	0,12
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_15	PROSULFURON*	87,00	11,00	11,00	1,00	0,55	0,00	0,01	0,05
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_16	RIMSULFURON*	4.413,92	6.189,02	3.454,08	1,79	122,55	0,01	0,03	0,04
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_18	TIFENSULFURON-METIL*	632,00	38,60	19,30	2,00	0,58	0,00	0,00	0,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_20	TRIBENURON-METIL*	3.909,06	19.792,69	3.016,17	6,56	430,78	0,02	0,11	0,14
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_03_01	CLORTOLURON	27.628,53	17.014,61	16.946,21	1,00	27.814,77	1,53	1,01	1,64
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_01	CLODINAFOP-PROPARGIL*	703,43	1.406,86	703,43	2,00	42,21	0,00	0,06	0,06
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_03	DICLOFOP*	1.417,68	1.830,27	915,14	2,00	1.053,91	0,06	0,74	1,15
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_07	PROPAQUIZAFOP	29.152,18	22.000,75	16.883,45	1,30	2.378,20	0,13	0,08	0,14
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_09	QUIZALOFOP-P-ETIL*	9.691,85	3.788,58	3.788,58	1,00	378,86	0,02	0,04	0,10
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_10	RESINA DE CUMARONA INDENO*	1.367,47	1.367,47	1.367,47	1,00	136,75	0,01	0,10	0,10
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_03_01	DICAMBA*	7.962,21	6.856,73	6.856,73	1,00	1.711,37	0,09	0,21	0,25
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_04_01	DIQUAT*	12.074,58	6.365,19	6.365,19	1,00	2.508,42	0,14	0,21	0,39
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_07_02	FLUMIOXAZINA*	7.240,24	3.052,93	3.052,93	1,00	822,82	0,05	0,11	0,27
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_08_03	OXIFLUORFEN	439.115,34	339.620,15	292.390,01	1,16	46.308,73	2,55	0,11	0,16
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_14_01	GLUFOSINATO AMONICO*	1.557,27	3.114,55	1.557,27	2,00	1.167,95	0,06	0,75	0,75
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_14_02	GLIFOSATO	1.015.626,46	1.069.405,36	787.401,04	1,36	1.286.407,77	70,94	1,27	1,63

OLIVAR

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_15_01	PINOXADEN*	7.608,68	2.522,94	2.522,94	1,00	102,98	0,01	0,01	0,04
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_15_02	PIRAFLUFEN-ETIL	15.074,65	10.049,97	9.920,40	1,01	99,10	0,01	0,01	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_18_01	DICLOROPICOLINA SAL AMINA (CLOPIRALIDA)*	8.827,36	17.654,72	8.827,36	2,00	766,21	0,04	0,09	0,09
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_18_04	AMINOPIRALID*	486,00	107,00	107,00	1,00	0,21	0,00	0,00	0,00
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_19_02	FLUROXIPIR	198.541,73	163.101,57	137.201,14	1,19	33.001,92	1,82	0,17	0,24
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_19_03	TRICLOPIR*	486,00	107,00	107,00	1,00	1,67	0,00	0,00	0,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_21_01	BENTAZONA*	573,00	116,00	116,00	1,00	55,68	0,00	0,10	0,48
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_24_01	CARFENTRAZONA-ETIL	9.400,59	6.175,19	5.844,33	1,06	135,19	0,01	0,01	0,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_25_01	PROPOXICARBAZONA-SODIO*	87,00	56,00	56,00	1,00	7,84	0,00	0,09	0,14
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_99_03	CLOMAZONA*	632,00	46,70	46,70	1,00	3,36	0,00	0,01	0,07

INSECTICIDAS Y ACARICIDAS							430.953,25			
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	101_01_02	ALFA CIPERMETRIN	23.242,97	22.183,99	17.239,27	1,29	693,29	0,16	0,03	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	101_01_03	BETACIFLUTRIN	122.104,63	105.069,52	92.975,15	1,13	593,91	0,14	0,00	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	101_01_06	CIPERMETRIN	26.371,97	33.010,55	24.083,73	1,37	922,93	0,21	0,03	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	101_01_07	DELTAMETRIN	360.947,86	327.376,39	254.993,01	1,28	2.924,15	0,68	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	101_01_11	LAMBDA CIHALOTRIN	299.638,25	336.807,40	244.028,25	1,38	3.008,00	0,70	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	101_01_14	ZETA-CIPERMETRIN	13.829,40	11.184,32	10.140,80	1,10	96,73	0,02	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_02	METIL CLORPIRIFOS*	4.837,43	4.837,43	4.837,43	1,00	3.792,55	0,88	0,78	0,78
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_03	DIMETOATO	547.988,03	520.200,77	426.045,58	1,22	121.677,28	28,23	0,22	0,29
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_08	FOSMET	282.276,88	256.744,96	201.333,51	1,28	133.625,28	31,01	0,47	0,66
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_08	BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI*	3.758,72	337,91	337,91	1,00	168,95	0,04	0,04	0,50
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_09	BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI	25.538,00	14.028,28	11.261,34	1,25	2.593,08	0,60	0,10	0,23
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_11	BEAUVERIA BASSIANA*	5.727,50	8.462,44	5.727,50	1,48	433,92	0,10	0,08	0,08
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_02_03	AZADIRACTIN*	2.579,46	1.115,65	1.115,65	1,00	14,28	0,00	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_02_04	PIRETRINAS*	4.005,00	2.860,32	2.860,32	1,00	71,51	0,02	0,02	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_01	ABAMECTINA*	20.729,60	25.842,56	12.220,32	2,11	352,50	0,08	0,02	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_03	SPINOSAD	28.852,50	31.280,41	23.454,62	1,33	23,25	0,01	0,00	0,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_05	SPINETORAM	19.398,31	10.290,96	9.949,56	1,03	275,73	0,06	0,01	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_03_01	DIFLUBENZURON*	486,00	28,00	28,00	1,00	1,68	0,00	0,00	0,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_05_01	METOXIFENOCIDA*	1.868,25	1.868,25	1.868,25	1,00	179,35	0,04	0,10	0,10
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_06_03	HEXITIAZOX*	12.988,44	4.479,15	4.479,15	1,00	117,49	0,03	0,01	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_10_01	INDOXACARB	87,00	9,00	9,00	1,00	0,20	0,00	0,00	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_11_01	PIRIPROXIFEN*	14.292,87	13.297,36	13.151,08	1,01	630,37	0,15	0,04	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_12_04	CLORANTRANILIPROL*	930,71	476,71	476,71	1,00	9,37	0,00	0,01	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_01	ACETAMIPRID	129.737,63	90.641,53	81.493,38	1,11	5.054,46	1,17	0,04	0,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_02	IMIDACLOPRID*	5.166,17	3.742,33	3.742,33	1,00	135,37	0,03	0,03	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_03	TIACLOPRID*	9.449,59	5.885,51	3.495,10	1,68	781,88	0,18	0,08	0,22

OLIVAR

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_04	FLUPIRADIFURONA*	3.631,37	328,52	328,52	1,00	29,57	0,01	0,01	0,09
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_19_07	PROTEINAS HIDROLIZADAS	19.319,63	16.225,64	12.257,85	1,32	2.727,32	0,63	0,14	0,22
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_09	METAFLUMIZONA*	486,00	27,00	27,00	1,00	6,48	0,00	0,01	0,24
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_13	PARAFINA	14.670,34	18.998,46	14.113,95	1,35	135.073,32	31,34	9,21	9,57
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_15	ACEITE DE PARAFINA (CAS 8042-47-5)*	2.377,75	5.001,63	2.377,75	2,10	14.817,34	3,44	6,23	6,23
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_20	FLUORURO DE SULFURILO*	2.986,15	2.528,15	2.528,15	1,00	121,70	0,03	0,04	0,05
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES							485,71			
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_05	ETEFON*	175,52	175,52	175,52	1,00	84,25	17,35	0,48	0,48
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_10	GIBERELINAS A4/A7*	3.194,54	3.194,54	3.194,54	1,00	91,04	18,74	0,03	0,03
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_02	ALCOHOL GRASO*	3.176,50	3.176,50	3.176,50	1,00	128,33	26,42	0,04	0,04
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_05	6-BENCILADENINA*	3.194,54	3.194,54	3.194,54	1,00	91,04	18,74	0,03	0,03
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR03_99_99	OTROS REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES*	3.194,54	3.194,54	3.194,54	1,00	91,04	18,74	0,03	0,03
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS							258.609,61			
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR99_02_02	CAOLIN*	3.843,88	10.155,88	3.843,88	2,64	240.877,12	93,14	62,67	62,67
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR99_99_99	ALQUIL AMINAS GRASAS ETOXILADAS/ PROPOXIL	134.143,23	111.059,20	94.443,44	1,18	17.732,49	6,86	0,13	0,19

TRIGO

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS							377.481,38			
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_01	CALDO BORDELÉS*	14.974,43	1.207,86	1.207,86	1,00	181,18	0,05	0,01	0,15
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_02	HIDROXIDO COBRE*	14.974,43	11.216,93	11.216,93	1,00	9.814,81	2,60	0,66	0,87
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_04	OXICLORURO DE COBRE*	2.261,94	5.803,69	2.261,94	2,57	2.741,94	0,73	1,21	1,21
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_02_01	AZUFRE*	17.838,60	37.722,80	17.838,60	2,11	140.135,70	37,12	7,86	7,86
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_99_03	FOSFONATOS DE POTASIO*	1.075,72	1.075,72	1.075,72	1,00	672,33	0,18	0,63	0,63
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_01	MANCOZEB*	50.030,11	32.245,32	32.245,32	1,00	72.968,44	19,33	1,46	2,26
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_03	METIRAM*	3.047,81	6.095,61	3.047,81	2,00	2.340,72	0,62	0,77	0,77
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F03_01_03	TIABENDAZOL*	3.238,57	3.238,57	3.238,57	1,00	24,29	0,01	0,01	0,01
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F03_01_04	METIL TIOFANATO*	21.909,22	34.643,90	21.680,77	1,60	21.499,38	5,70	0,98	0,99
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_02	BROMUCONAZOL*	21.769,98	11.474,56	11.474,56	1,00	2.072,72	0,55	0,10	0,18
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_03	CIPROCONAZOL	37.896,30	31.286,25	30.373,42	1,03	2.246,69	0,60	0,06	0,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_04	DIFENOCONAZOL*	24.569,69	22.877,98	21.107,11	1,08	1.004,83	0,27	0,04	0,05
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_05	EPOXICONAZOL	110.455,70	100.385,86	96.350,79	1,04	9.205,92	2,44	0,08	0,10
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_10	FLUTRIAFOL*	15.965,21	10.557,10	10.557,10	1,00	508,17	0,13	0,03	0,05
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_13	METCONAZOL	2.934,71	2.779,82	2.779,82	1,00	184,04	0,05	0,06	0,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_16	PROPICONAZOL*	2.938,98	1.943,44	1.943,44	1,00	206,68	0,05	0,07	0,11
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_17	PROTIOCONAZOL	236.242,95	180.810,20	155.173,30	1,17	21.114,81	5,59	0,09	0,14
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_18	TEBUCONAZOL	346.523,36	286.568,07	233.542,54	1,23	49.136,59	13,02	0,14	0,21
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_19	TETRACONAZOL*	21.552,92	13.721,79	13.721,79	1,00	588,35	0,16	0,03	0,04
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_11	TRICHODERMA HARZIANUM*	889,99	261,33	261,33	1,00	2,01	0,00	0,00	0,01
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_01_01	CIMOANILO*	3.047,81	6.095,61	3.047,81	2,00	175,55	0,05	0,06	0,06
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_01	CIFLUFENAMIDA*	1.309,44	1.308,92	1.308,92	1,00	16,79	0,00	0,01	0,01
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_03	PROCLORAZ*	3.086,60	3.086,60	3.086,60	1,00	1.079,16	0,29	0,35	0,35
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_06	MANDIPROPAMID*	491,07	491,07	491,07	1,00	15,35	0,00	0,03	0,03
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_08	BENZOVINDIFLUPYR	12.413,22	8.656,85	8.656,85	1,00	589,55	0,16	0,05	0,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_09	BIXAFEN	70.074,33	65.028,82	63.840,49	1,02	4.265,72	1,13	0,06	0,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_13	FLUXAPYROXAD	45.201,86	45.275,94	38.596,84	1,17	3.947,44	1,05	0,09	0,10
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_12_01	CAPTAN*	14.974,43	1.207,86	1.207,86	1,00	1.449,43	0,38	0,10	1,20
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_13_01	BUPIRIMATO*	14.974,43	11.216,93	11.216,93	1,00	1.682,54	0,45	0,11	0,15
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_01	AZOXISTROBIN	98.467,25	81.172,38	76.458,15	1,06	13.611,94	3,61	0,14	0,18
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_04	KRESOXIM-METIL*	452,43	86,80	86,80	1,00	43,40	0,01	0,10	0,50
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_06	PIRACLOSTROBIN	91.261,46	88.907,09	78.249,17	1,14	13.109,30	3,47	0,14	0,17
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_07	TRIFLOXISTROBIN*	15.444,36	11.554,40	11.554,40	1,00	845,62	0,22	0,05	0,07
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS							1.131.120,89			
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_01	2,4-D ACIDO	240.850,36	267.418,07	196.136,20	1,36	117.965,89	10,43	0,49	0,60
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_03	DICLORPROP-P*	755,39	755,73	755,39	1,00	685,77	0,06	0,91	0,91
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_04	MCPA	350.751,47	309.785,54	296.363,33	1,05	172.288,12	15,23	0,49	0,58

TRIGO

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_07	MECOPROP-P	31.077,66	26.430,98	26.430,63	1,00	7.791,58	0,69	0,25	0,29
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_03_02	METRIBUZINA	169.419,51	160.191,57	149.796,90	1,07	34.711,55	3,07	0,20	0,23
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_01	BEFLUBUTAMIDA	22.208,77	16.890,22	16.890,22	1,00	3.667,15	0,32	0,17	0,22
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_03	ISOXABEN*	9.279,60	9.279,60	9.279,60	1,00	735,03	0,06	0,08	0,08
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_08	PIROXSULAM	457.624,53	244.280,45	242.924,97	1,01	7.464,57	0,66	0,02	0,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_01	DIFLUFENICAN	227.222,49	141.132,41	128.735,12	1,10	8.216,70	0,73	0,04	0,06
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_02	FLORASULAM	762.708,52	580.087,74	542.110,81	1,07	3.415,21	0,30	0,00	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_03	FLUFENACET	50.530,40	26.844,50	26.844,50	1,00	5.163,74	0,46	0,10	0,19
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_04	METAZACLORO*	9.816,12	2.599,70	2.599,70	1,00	2.040,77	0,18	0,21	0,79
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H05_01_02	PENDIMETALINA	49.018,71	37.016,53	35.424,02	1,04	23.488,17	2,08	0,48	0,66
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_01	AMIDOSULFURON	73.339,78	38.280,35	38.280,35	1,00	715,67	0,06	0,01	0,02
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_04	CLORSULFURON	47.707,64	40.172,57	38.621,86	1,04	2.406,25	0,21	0,05	0,06
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_10	IODOSULFURON-METIL-SODIO	153.345,67	83.091,60	80.677,68	1,03	504,79	0,04	0,00	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_11	MESOSULFURON METIL	149.043,98	104.295,95	95.939,82	1,09	955,75	0,08	0,01	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_12	METSULFURON METIL	112.860,69	146.006,07	94.988,92	1,54	26.435,76	2,34	0,23	0,28
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_13	NICOSULFURON*	9.837,60	12.689,59	9.837,60	1,29	337,59	0,03	0,03	0,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_18	TIFENSULFURON-METIL	310.876,96	427.897,87	214.414,01	2,00	16.251,71	1,44	0,05	0,08
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_20	TRIBENURON-METIL	709.699,29	986.509,67	557.140,70	1,77	22.350,40	1,98	0,03	0,04
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_22	TRITOSULFURON	188.058,01	180.463,51	165.720,08	1,09	9.639,14	0,85	0,05	0,06
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_03_01	CLORTOLURON	128.313,72	84.956,37	74.164,79	1,15	67.560,13	5,97	0,53	0,91
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_01	CLODINAFOP-PROPARGIL	330.064,88	270.676,60	190.829,48	1,42	11.010,11	0,97	0,03	0,06
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_02	CIHALOFOP-BUTIL*	20.000,05	40.000,11	20.000,05	2,00	1.200,00	0,11	0,06	0,06
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_03	DICLOFOP	79.704,97	136.742,85	68.371,43	2,00	75.992,01	6,72	0,95	1,11
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_04	FENOXAPROP-P-ETIL	88.590,32	57.301,05	22.168,97	2,58	3.933,07	0,35	0,04	0,18
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_05	FLUAZIFOP-P-BUTIL*	14.961,93	14.961,93	14.961,93	1,00	855,81	0,08	0,06	0,06
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_09	QUIZALOFOP-P-ETIL*	20.780,39	20.780,39	20.780,39	1,00	1.039,02	0,09	0,05	0,05
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_04_01	DIQUAT*	7.226,57	14.453,14	7.226,57	2,00	5.781,25	0,51	0,80	0,80
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_08_03	OXIFLUORFEN*	304,14	304,14	304,14	1,00	0,73	0,00	0,00	0,00
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_13_01	BROMOXINIL	96.721,18	75.505,47	73.001,72	1,03	32.733,34	2,89	0,34	0,45
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_14_02	GLIFOSATO	385.881,38	383.504,15	316.704,41	1,21	366.858,87	32,43	0,95	1,16
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_15_01	PINOXADEN	391.590,03	319.557,23	307.893,62	1,04	11.982,77	1,06	0,03	0,04
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_15_02	PIRAFLUFEN-ETIL*	13.561,89	13.561,89	13.561,89	1,00	125,79	0,01	0,01	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_18_01	DICLOROPICOLINA SAL AMINA (CLOPIRALIDA)	185.548,62	315.509,72	158.943,26	1,99	17.630,98	1,56	0,10	0,11
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_18_04	AMINOPIRALID	38.336,92	42.105,66	34.215,32	1,23	346,42	0,03	0,01	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_19_02	FLUROXIPIR	88.061,61	48.727,43	47.082,68	1,03	8.265,23	0,73	0,09	0,18
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_21_01	BENTAZONA*	9.946,18	7.778,38	7.778,38	1,00	7.428,90	0,66	0,75	0,96
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_22_02	PROSULFOCARB	31.185,52	21.630,68	21.630,68	1,00	49.660,40	4,39	1,59	2,30
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_24_01	CARFENTRAZONA-ETIL	21.316,31	27.986,27	17.944,26	1,56	490,18	0,04	0,02	0,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_25_01	PROPOXICARBAZONA-SODIO	33.288,33	35.237,24	28.069,44	1,26	809,77	0,07	0,02	0,03

TRIGO

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_99_03	CLOMAZONA*	13.146,81	5.930,40	5.930,40	1,00	184,80	0,02	0,01	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS							126.663,56			
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_02	ALFA CIPERMETRIN	24.728,62	37.691,27	24.540,39	1,54	562,29	0,44	0,02	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_03	BETACIFLUTRIN*	2.821,36	4.398,60	2.627,73	1,67	9,08	0,01	0,00	0,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_06	CIPERMETRIN	15.249,25	15.053,75	12.405,82	1,21	482,55	0,38	0,03	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_07	DELTAMETRIN	150.283,16	142.149,35	139.772,68	1,02	1.389,36	1,10	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_08	ESFENVALERATO	17.522,13	11.524,99	11.524,99	1,00	148,84	0,12	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_11	LAMBDA CIHALOTRIN	115.466,43	91.329,53	84.937,56	1,08	1.300,67	1,03	0,01	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_12	TAU-FLUVALINATO*	3.975,96	3.421,85	3.421,85	1,00	305,80	0,24	0,08	0,09
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_02	METIL CLORPIRIFOS*	19.120,51	24.840,77	17.381,35	1,43	15.540,90	12,27	0,81	0,89
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_03	DIMETOATO	27.450,01	35.491,66	24.119,26	1,47	6.258,52	4,94	0,23	0,26
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I04_01_08	FOSMET*	483,78	483,78	483,78	1,00	249,15	0,20	0,52	0,52
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I05_01_12	VIRUS GRANULOSIS CARPOCAPSA*	14.974,43	11.216,93	11.216,93	1,00	2.972,49	2,35	0,20	0,27
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I05_02_04	PIRETRINAS*	11.430,26	11.430,26	11.430,26	1,00	3,43	0,00	0,00	0,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_01_05	SPINETORAM*	14.974,43	11.820,86	11.820,86	1,00	1.182,09	0,93	0,08	0,10
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_10_01	INDOXACARB*	7.580,71	7.580,71	7.580,71	1,00	113,71	0,09	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_11_01	PIRIPROXIFEN*	15.621,15	11.863,64	11.863,64	1,00	567,31	0,45	0,04	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_12_04	CLORANTRANILIPROL*	14.974,43	11.216,93	11.216,93	1,00	448,68	0,35	0,03	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_14_01	ACETAMIPRID*	29.948,86	11.820,86	11.820,86	1,00	591,04	0,47	0,02	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_14_03	TIACLOPRID*	14.974,43	11.216,93	11.216,93	1,00	1.076,82	0,85	0,07	0,10
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_99_15	ACEITE DE PARAFINA (CAS 8042-47-5)*	14.974,43	11.820,86	11.820,86	1,00	93.384,76	73,73	6,24	7,90
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I99_99_99	AZOCICLOESTAN*	12.671,55	8.124,68	8.124,68	1,00	76,07	0,06	0,01	0,01
MOLUSQUICIDAS							264,96			
MOLUSQUICIDAS	M01_01_03	METALDEHIDO*	11.962,25	2.640,65	2.640,65	1,00	264,96	100,00	0,02	0,10
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES							7.522,99			
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_02	CLORMEQUAT*	8.095,03	8.095,03	8.095,03	1,00	6.072,03	80,71	0,75	0,75
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_10	GIBERELINAS A4/A7*	17.008,20	13.250,70	13.250,70	1,00	108,59	1,44	0,01	0,01
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_14	PACLOBUTRAZOL*	375,29	375,29	375,29	1,00	18,76	0,25	0,05	0,05
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_01	ANA*	14.974,43	11.216,93	11.216,93	1,00	168,25	2,24	0,01	0,01
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_03	ANA AMIDA*	14.974,43	11.216,93	11.216,93	1,00	942,22	12,52	0,06	0,08
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_05	6-BENCILADENINA*	14.974,43	11.216,93	11.216,93	1,00	106,56	1,42	0,01	0,01
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR03_99_99	OTROS REGULADORES CRECIM. DE VEGETALES*	14.974,43	11.216,93	11.216,93	1,00	106,56	1,42	0,01	0,01
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS							130.828,63			
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_02	ACEITE DE CLAVO	103.856,26	39.645,45	37.176,14	1,07	26.275,69	20,08	0,25	0,71
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_03	ACEITE DE COLZA*	7.881,84	7.477,26	7.477,26	1,00	17.027,73	13,02	2,16	2,28
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR99_99_99	ALQUIL AMINAS GRASAS ETOXILADAS/ PROPOXIL	499.588,64	406.072,52	368.917,15	1,10	87.525,22	66,90	0,18	0,24

VIÑEDO

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)		
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica	
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra											
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS							22.867.248,55				
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_01	CALDO BORDELÉS	82.185,69	111.314,74	77.243,08	1,44	48.594,98	0,21	0,59	0,63	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_02	HIDROXIDO COBRE	67.479,15	45.409,30	44.931,48	1,01	22.276,32	0,10	0,33	0,50	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_03	OXIDO DE COBRE (I)	34.270,41	29.070,93	25.307,80	1,15	14.909,30	0,07	0,44	0,59	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_01_04	OXICLORURO DE COBRE	351.991,00	374.786,24	298.857,55	1,25	308.434,77	1,35	0,88	1,03	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_02_01	AZUFRE	1.103.544,61	1.547.287,61	946.805,22	1,63	21.007.686,35	91,87	19,04	22,19	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_99_03	FOSFONATOS DE POTASIO	29.091,81	28.320,47	24.838,00	1,14	31.166,77	0,14	1,07	1,25	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F01_99_07	CARBONATO DE HIDROGENO DE POTASIO	31.125,05	15.248,46	11.838,07	1,29	49.565,70	0,22	1,59	4,19	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_02_01	BENTIAVALICARB ISOPROPILO	10.249,75	9.127,35	4.397,89	2,08	240,79	0,00	0,02	0,05	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_02_02	IPROVALICARBO	62.150,73	58.196,86	52.735,27	1,10	5.126,20	0,02	0,08	0,10	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_02_03	PROPAMOCARBO	24.050,19	20.163,98	17.299,41	1,17	4.945,74	0,02	0,21	0,29	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_01	MANCOZEB	396.556,37	400.187,84	319.390,14	1,25	341.529,27	1,49	0,86	1,07	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_02	MANEB*	1.488,70	557,66	557,66	1,00	223,06	0,00	0,15	0,40	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_03	METIRAM	43.794,88	39.539,95	38.548,43	1,03	29.504,27	0,13	0,67	0,77	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F02_03_04	PROPINEB*	1.534,81	79,49	79,49	1,00	81,64	0,00	0,05	1,03	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F03_01_04	METIL TIOFANATO	20.980,08	14.242,89	14.242,89	1,00	8.837,65	0,04	0,42	0,62	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_04	DIFENOCONAZOL	113.591,06	140.672,40	105.467,89	1,33	4.955,52	0,02	0,04	0,05	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_07	FENBUCONAZOL*	8.218,58	7.911,71	7.911,71	1,00	320,17	0,00	0,04	0,04	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_10	FLUTRIAFOL	25.935,21	24.179,39	24.179,39	1,00	1.192,52	0,01	0,05	0,05	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_14	MICLOBUTANILO	201.741,22	212.821,84	180.155,61	1,18	10.912,90	0,05	0,05	0,06	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_15	PENCONAZOL	307.308,44	326.122,86	251.609,82	1,30	12.965,67	0,06	0,04	0,05	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_18	TEBUCONAZOL	411.452,36	394.631,43	350.244,38	1,13	41.142,78	0,18	0,10	0,12	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_19	TETRACONAZOL	143.470,75	142.482,12	125.366,02	1,14	4.343,66	0,02	0,03	0,03	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_01_20	TRIADIMENOL*	21.384,16	4.670,67	4.670,67	1,00	603,77	0,00	0,03	0,13	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_02_01	CIAZOFAMIDA	22.284,71	29.854,96	21.267,82	1,40	2.738,64	0,01	0,12	0,13	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_99_01	AMETOCTRADINA	45.269,73	43.845,77	39.055,09	1,12	10.744,73	0,05	0,24	0,28	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F04_99_02	AMISULBROM*	2.651,44	1.163,58	1.163,58	1,00	86,16	0,00	0,03	0,07	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F05_01_01	DIMETOMORFO	128.925,84	120.148,01	101.400,57	1,18	19.423,24	0,08	0,15	0,19	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_03	BACILLUS SUBTILIS*	476,01	476,01	476,01	1,00	149,18	0,00	0,31	0,31	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_16	PYTHIUM OLIGANDRUM (CEPA M1)*	1.077,38	1.077,38	1.077,38	1,00	37,71	0,00	0,04	0,04	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_21	TRICHODERMA ATROVIRIDE (I -1237)*	4.556,75	4.556,75	4.556,75	1,00	341,76	0,00	0,08	0,08	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_25	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS MBI 600*	1.694,77	1.694,77	1.694,77	1,00	93,21	0,00	0,05	0,05	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_29	BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS (CEPA D7474)*	6.966,16	6.047,59	6.047,59	1,00	5.762,72	0,03	0,83	0,95	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_01_30	BACILLUS PUMILUS QST 2808*	10.476,07	10.476,07	10.476,07	1,00	9.741,49	0,04	0,93	0,93	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_02_01	EUGENOL*	3.414,58	2.121,12	2.121,12	1,00	236,76	0,00	0,07	0,11	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_02_02	GERANIOL*	3.414,58	2.121,12	2.121,12	1,00	473,53	0,00	0,14	0,22	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_02_03	TIMOL*	3.414,58	2.121,12	2.121,12	1,00	473,53	0,00	0,14	0,22	
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F06_02_05	LAMINARIN*	2.441,11	4.882,23	2.441,11	2,00	439,40	0,00	0,18	0,18	

VIÑEDO

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_01_01	CIMOXANILO	215.035,14	229.119,90	177.466,91	1,29	42.396,70	0,19	0,20	0,24
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_01	CIFLUFENAMIDA	145.062,08	167.801,65	130.041,81	1,29	3.323,87	0,01	0,02	0,03
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_02	FLUOPICOLIDAE	10.694,60	8.426,21	8.423,36	1,00	843,88	0,00	0,08	0,10
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_05	ZOXAMIDA	79.876,36	90.537,59	74.511,66	1,22	13.521,24	0,06	0,17	0,18
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_06	MANDIPROPAMID	40.013,90	47.656,55	37.385,86	1,27	8.032,80	0,04	0,20	0,21
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_02_11	FLUOPIRAM	190.268,34	169.037,22	156.552,42	1,08	21.693,31	0,09	0,11	0,14
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_01	BENALAXILO	24.712,82	24.550,88	24.550,88	1,00	3.477,78	0,02	0,14	0,14
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_02	BOSCALIDA	186.689,87	220.200,79	166.589,77	1,32	21.942,77	0,10	0,12	0,13
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_04	FENHEXAMIDA	24.925,86	24.038,82	24.038,82	1,00	11.814,96	0,05	0,47	0,49
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_06	METALAXILO-M	122.239,68	140.841,87	116.467,67	1,21	9.491,01	0,04	0,08	0,08
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_07	METALAXILO	185.169,72	201.877,23	148.782,39	1,36	32.773,68	0,14	0,18	0,22
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_03_08	BENALAXILO-M	50.592,15	52.062,65	47.297,76	1,10	2.494,97	0,01	0,05	0,05
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_05_01	CLORTALONILO*	2.201,46	2.201,46	2.201,46	1,00	1.142,01	0,00	0,52	0,52
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_08_02	MEPTILDINOCAP	163.683,91	166.989,91	123.374,63	1,35	22.085,03	0,10	0,13	0,18
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_09_01	FOSETIL-AL	157.634,47	240.703,66	129.168,69	1,86	294.900,86	1,29	1,87	2,28
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_11_01	FLUDIOXONIL	39.231,00	32.694,79	31.404,45	1,04	6.024,00	0,03	0,15	0,19
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_12_01	CAPTAN*	4.600,34	4.624,99	4.600,34	1,01	3.801,29	0,02	0,83	0,83
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_12_02	FOLPET	343.941,91	384.711,27	304.779,75	1,26	251.452,29	1,10	0,73	0,83
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_13_01	BUPIRIMATO	53.410,35	23.845,34	23.276,87	1,02	3.502,94	0,02	0,07	0,15
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_13_02	CIPRODINIL	85.546,91	75.577,57	74.287,23	1,02	23.014,38	0,10	0,27	0,31
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_14_02	QUINOXIFEN	96.090,25	92.081,84	84.539,08	1,09	5.686,25	0,02	0,06	0,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_15_01	DITIANONA	17.575,63	15.806,76	15.806,76	1,00	5.077,77	0,02	0,29	0,32
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_01	AZOXISTROBIN	34.903,06	38.765,96	32.209,98	1,20	4.762,19	0,02	0,14	0,15
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_04	KRESOXIM-METIL	235.773,31	247.490,15	212.265,19	1,17	14.784,20	0,06	0,06	0,07
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_06	PIRACLOSTROBIN	20.763,48	40.885,06	18.869,76	2,17	3.015,84	0,01	0,15	0,16
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_16_07	TRIFLOXISTROBIN	117.357,57	162.281,60	105.194,14	1,54	15.777,72	0,07	0,13	0,15
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_08	METRAFENONA	256.045,81	284.349,73	229.784,32	1,24	28.362,20	0,12	0,11	0,12
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_09	PIRIOFENONA*	4.794,56	4.019,40	4.019,40	1,00	367,55	0,00	0,08	0,09
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_10	SPIROXAMINA	34.079,86	21.979,26	21.979,26	1,00	5.139,11	0,02	0,15	0,23
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_12	PROQUINAZID	88.272,99	103.503,66	79.735,09	1,30	4.067,11	0,02	0,05	0,05
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_13	VALIFENALATO 6%	27.519,09	21.187,57	21.131,74	1,00	1.794,17	0,01	0,07	0,08
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_15	COS-OGA*	4.774,60	30,28	30,28	1,00	0,36	0,00	0,00	0,01
FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS	F99_99_17	FENPIRAZAMINA*	2.107,98	781,25	781,25	1,00	382,45	0,00	0,18	0,49
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS							437.408,68			
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_01	2,4-D ACIDO*	1.395,44	8,60	8,60	1,00	8,26	0,00	0,01	0,96
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H01_01_04	MCPA*	4.694,99	3.040,17	3.040,17	1,00	4.989,12	1,14	1,06	1,64
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H02_03_02	METRIBUZINA*	5.535,55	1.080,30	1.080,30	1,00	246,11	0,06	0,04	0,23

VIÑEDO

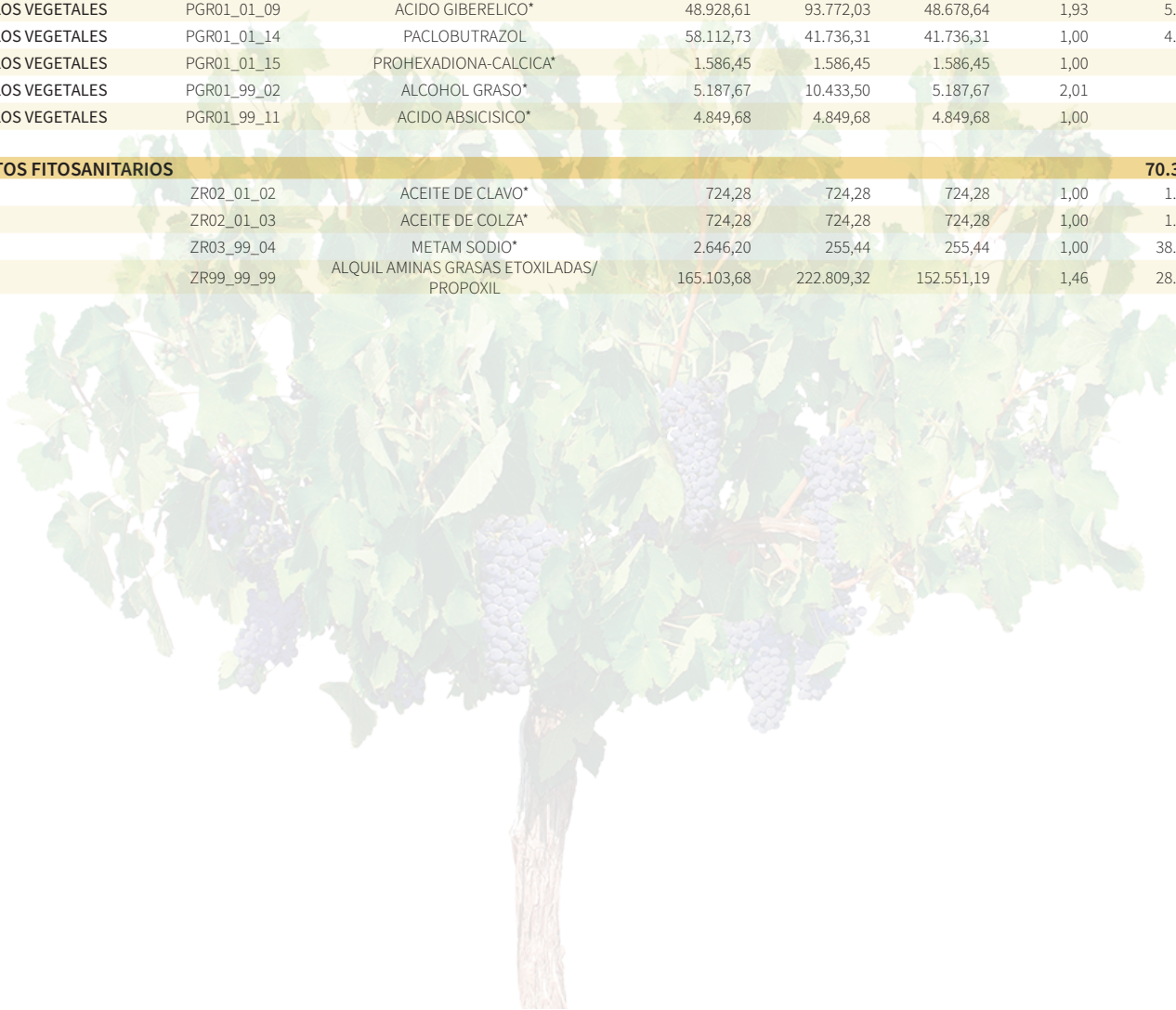
CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_03	ISOXABEN	19.998,75	8.183,18	6.727,99	1,22	1.198,80	0,27	0,06	0,18
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_04	NAPROPAMIDA*	109,08	1,64	1,64	1,00	1,33	0,00	0,01	0,81
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_01_05	PENOXSULAM	9.044,82	3.702,75	3.702,75	1,00	13,36	0,00	0,00	0,00
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H03_02_01	DIFLUFENICAN	80.130,93	55.279,84	52.740,50	1,05	6.133,36	1,40	0,08	0,12
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H04_01_02	DESMEDIFAM*	1.789,46	1.789,46	1.789,46	1,00	26,84	0,01	0,01	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H04_01_03	FENMEDIFAM*	1.789,46	1.789,46	1.789,46	1,00	134,21	0,03	0,08	0,08
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H05_01_02	PENDIMETALINA	46.757,34	23.981,54	23.981,32	1,00	12.180,27	2,78	0,26	0,51
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H05_01_03	ORIZALINA	7.510,01	3.685,72	3.685,72	1,00	4.481,13	1,02	0,60	1,22
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_01_06	FLAZASULFURON	91.166,81	65.086,23	63.287,22	1,03	1.981,45	0,45	0,02	0,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H06_03_01	CLORTOLURON*	2.072,08	309,71	309,71	1,00	557,49	0,13	0,27	1,80
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_02	CIHALOFOP-BUTIL*	1.534,81	17,03	17,03	1,00	2,21	0,00	0,00	0,13
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_03	DICLOFOP*	1.315,34	1.799,44	899,72	2,00	129,56	0,03	0,10	0,14
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_05	FLUAZIFOP-P-BUTIL*	7.655,79	7.639,67	7.018,78	1,09	954,96	0,22	0,12	0,14
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_07	PROPAQUIZAFOP*	12.490,12	1.445,83	1.445,83	1,00	49,55	0,01	0,00	0,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_01_09	QUIZALOFOP-P-ETIL*	16.631,30	4.208,28	4.208,28	1,00	228,09	0,05	0,01	0,05
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_02_01	ETOFUMESATO*	1.789,46	1.789,46	1.789,46	1,00	205,79	0,05	0,12	0,12
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_04_01	DIQUAT	15.235,15	9.877,37	9.876,69	1,00	2.878,94	0,66	0,19	0,29
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_05_02	CICLOXIDIM*	3.240,65	248,55	248,55	1,00	122,82	0,03	0,04	0,49
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_08_03	OXIFLUORFEN	88.735,12	66.983,87	61.507,87	1,09	10.674,98	2,44	0,12	0,17
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_13_01	BROMOXINIL*	1.488,70	557,66	557,66	1,00	1,74	0,00	0,00	0,00
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_13_03	IOXINIL*	1.488,70	557,66	557,66	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_14_02	GLIFOSATO	372.393,12	353.418,70	254.927,23	1,39	388.958,87	88,92	1,04	1,53
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_15_02	PIRAFLUFEN-ETIL	14.647,06	13.641,50	11.072,75	1,23	99,69	0,02	0,01	0,01
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_16_01	CLORIDAZONA*	2.355,47	71,49	71,49	1,00	624,84	0,14	0,27	8,74
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_19_02	FLUROXIPIR*	2.551,69	2.551,69	2.551,69	1,00	204,14	0,05	0,08	0,08
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_20_01	QUINMERAC*	2.355,47	71,49	71,49	1,00	78,11	0,02	0,03	1,09
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_24_01	CARFENTRAZONA-ETIL	19.764,00	8.812,24	7.363,67	1,20	218,21	0,05	0,01	0,03
HERBICIDAS, DESBROZADORES Y MUSGUICIDAS	H99_99_07	ACIDO PERLARGONICO*	4.774,60	17,21	17,21	1,00	23,40	0,01	0,00	1,36
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS							183.932,39			
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_01	ACRINATRIN	37.359,89	54.119,74	36.268,89	1,49	2.684,80	1,46	0,07	0,07
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_03	BETACIFLUTRIN	9.470,55	7.382,96	5.364,97	1,38	54,29	0,03	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_06	CIPERMETRIN	77.248,88	54.629,14	52.145,94	1,05	1.149,76	0,63	0,01	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_07	DELTAMETRIN	183.037,58	176.427,14	156.425,75	1,13	1.582,53	0,86	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_08	ESFENVALERATO	18.632,60	14.368,75	14.368,75	1,00	208,02	0,11	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_11	LAMBDA CIHALOTRIN	105.119,56	98.253,58	89.589,20	1,10	1.365,28	0,74	0,01	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_12	TAU-FLUVALINATO*	10.692,33	4.012,65	4.012,65	1,00	248,04	0,13	0,02	0,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	I01_01_13	TEFLUTRIN*	2.991,24	2.991,24	2.991,24	1,00	7,48	0,00	0,00	0,00

VIÑEDO

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_01	CLORPIRIFOS*	4.672,54	143,35	143,35	1,00	7,28	0,00	0,00	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_02	METIL CLORPIRIFOS	168.814,87	145.162,38	121.824,23	1,19	40.579,23	22,06	0,24	0,33
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	104_01_03	DIMETOATO*	12.060,11	10.884,40	10.884,40	1,00	4.279,54	2,33	0,35	0,39
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_08	BACILLUS THURINGIENSIS AIZAWAI*	1.635,37	1.308,26	1.308,26	1,00	22,24	0,01	0,01	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_09	BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI	24.706,21	26.295,42	17.335,83	1,52	4.199,74	2,28	0,17	0,24
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_01_11	BEAUVERIA BASSIANA*	4.774,60	13,77	13,77	1,00	0,40	0,00	0,00	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_02_01	ACEITE DE NARANJA	24.492,18	37.205,25	20.283,16	1,83	3.027,91	1,65	0,12	0,15
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	105_02_04	PIRETRINAS*	6.975,30	1.406,61	1.406,61	1,00	23,57	0,01	0,00	0,02
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	106_01_01	FENPIROXIMATO	39.003,39	22.874,02	22.874,02	1,00	896,52	0,49	0,02	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	106_02_01	CLOFENTEZIN*	6.261,12	3.225,94	3.225,94	1,00	161,30	0,09	0,03	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_01	ABAMECTINA	409.542,74	408.309,11	327.173,11	1,25	3.716,12	2,02	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_03	SPINOSAD	58.196,65	90.069,60	54.243,48	1,66	8.514,04	4,63	0,15	0,16
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_01_05	SPINETORAM	28.942,96	28.924,75	22.937,93	1,26	1.058,04	0,58	0,04	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_05_01	METOXIFENOCIDA	40.313,94	34.971,06	34.537,81	1,01	2.096,33	1,14	0,05	0,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_05_02	TEBUFENOCIDA	35.134,76	39.612,02	31.321,62	1,26	4.222,82	2,30	0,12	0,13
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_06_03	HEXITIAZOX	236.129,26	193.195,99	168.663,80	1,15	8.266,78	4,49	0,04	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_09_01	FENBUTAESTAN*	1.691,41	1.480,62	1.480,62	1,00	244,30	0,13	0,14	0,16
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_10_01	INDOXACARB	77.195,63	77.494,99	71.587,20	1,08	2.513,60	1,37	0,03	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_11_01	PIRIPROXIFEN*	4.890,08	3.357,32	3.357,32	1,00	99,05	0,05	0,02	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_12_04	CLORANTRANILIPROL*	3.149,67	3.147,67	3.147,67	1,00	100,20	0,05	0,03	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_13_02	FLONICAMID*	682,09	108,89	108,89	1,00	7,08	0,00	0,01	0,07
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_01	ACETAMIPRID	63.537,77	55.089,28	54.794,06	1,01	2.230,83	1,21	0,04	0,04
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_02	IMIDACLOPRID*	6.155,29	4.237,37	4.237,37	1,00	435,74	0,24	0,07	0,10
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_14_04	FLUPIRADIFURONA	26.805,93	23.759,48	23.759,48	1,00	2.574,87	1,40	0,10	0,11
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_17_01	SPIRODICLOFEN	55.469,08	44.533,99	39.362,28	1,13	2.445,46	1,33	0,04	0,06
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_06	ACETATO DE (7E, 9Z)-DODECADIEN- 1-ILO	90.094,94	62.749,55	62.396,82	1,01	3.201,00	1,74	0,04	0,05
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_26	DODECAN-1-OL*	4.989,08	179,29	179,29	1,00	0,85	0,00	0,00	0,00
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_28	ACETATO DE (E,Z,Z)-3,8,11-TETRADECATRIEN- 1-ILO*	948,42	919,08	919,08	1,00	120,95	0,07	0,13	0,13
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_18_29	ACETATO DE (E,Z)-3,8-TETRADECADIEN-1-ILO*	948,42	919,08	919,08	1,00	12,87	0,01	0,01	0,01
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_03	ETOXAZOL	36.959,81	27.644,95	27.644,95	1,00	778,29	0,42	0,02	0,03
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_13	PARAFINA*	8.383,31	8.987,44	6.418,69	1,40	72.924,56	39,65	8,70	11,36
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS	199_99_20	FLUORURO DE SULFURIO	54.577,69	69.148,56	52.435,06	1,32	7.870,72	4,28	0,14	0,15
MOLUSQUICIDAS							6,29			
MOLUSQUICIDAS	M01_01_03	METALDEHIDO*	762,41	17,98	17,98	1,00	6,29	100,00	0,01	0,35
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES							11.728,32			
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_05	ETEFON*	4.854,37	4.852,37	4.852,37	1,00	234,08	2,00	0,05	0,05

VIÑEDO

CAMPAÑA AGRÍCOLA 2018/2019			SUPERFICIE (HA)			Nº MED. APLIC.	TOTAL SUSTANCIA APLICADA		CANTIDAD MEDIA SUPERFICIE (KG/HA)	
Grupo principal	Sustancia Activa	Nombre Sustancia	Cultivada	Tratada	Básica		Kg	% Total grupo	Cultivada	Básica
* sustancia que se ha aplicado en 5 o menos explotaciones de la muestra										
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_08	FORCLORFENURON*	3.123,21	2.697,93	2.697,93	1,00	6,87	0,06	0,00	0,00
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_09	ACIDO GIBERELICO*	48.928,61	93.772,03	48.678,64	1,93	5.989,02	51,06	0,12	0,12
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_14	PACLOBUTRAZOL	58.112,73	41.736,31	41.736,31	1,00	4.340,61	37,01	0,07	0,10
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_01_15	PROHEXADIONA-CALCICA*	1.586,45	1.586,45	1.586,45	1,00	31,73	0,27	0,02	0,02
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_02	ALCOHOL GRASO*	5.187,67	10.433,50	5.187,67	2,01	924,26	7,88	0,18	0,18
REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES	PGR01_99_11	ACIDO ABSICISICO*	4.849,68	4.849,68	4.849,68	1,00	201,75	1,72	0,04	0,04
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS							70.380,01			
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_02	ACEITE DE CLAVO*	724,28	724,28	724,28	1,00	1.720,18	2,44	2,38	2,38
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR02_01_03	ACEITE DE COLZA*	724,28	724,28	724,28	1,00	1.720,18	2,44	2,38	2,38
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR03_99_04	METAM SODIO*	2.646,20	255,44	255,44	1,00	38.316,44	54,44	14,48	150,00
OTROS PRODUCTOS FITOSANITARIOS	ZR99_99_99	ALQUIL AMINAS GRASAS ETOXILADAS/ PROPOXIL	165.103,68	222.809,32	152.551,19	1,46	28.623,22	40,67	0,17	0,19



DEFINICIONES

Superficie básica tratada por sustancia activa:

Definida como la superficie física de cultivo tratada por lo menos una vez con una sustancia determinada, independiente del número de aplicaciones, medida en Hectáreas.

Superficie cultivada tratada:

Definida como la superficie física de cultivo tratada por lo menos una vez con una sustancia determinada, teniendo en cuenta el número de aplicaciones, medida en Hectáreas.

Nº medio de aplicaciones:

Cociente entre la superficie tratada por sustancia activa y la superficie cultivada.

NOTAS

La diferencia entre superficie básica tratada y superficie cultivada tratada está en el número de aplicaciones de una sustancia determinada y en el área que se trata. Así, si para un cultivo determinado y una superficie determinada sólo se aplicó el producto fitosanitario una vez a toda la superficie, ambas superficies coincidirían. Si dicha superficie recibió dos aplicaciones, la primera aplicación a la mitad de la superficie cultivada y una segunda aplicación a la otra mitad, la superficie básica sería la misma que la superficie tratada, pero si en éste último ejemplo se aplica un producto dos veces a la misma superficie, la básica sería la mitad que la tratada. Hay que tener en cuenta que la superficie básica se ha obtenido de forma aproximada como el mínimo entre la superficie cultivada tratada y la superficie del cultivo de la explotación considerada ya que no se disponía de información suficiente para su cálculo correcto.

Las superficies totales no se pueden calcular suma de las distintas superficies por sustancia activa, dado que la recogida de datos es por producto y un producto puede contener más de una sustancia activa. Este problema no se presenta a nivel de sustancia activa.

Las especies que superan en la muestra recogida el 2% superficie son:

- Grupo de cítricos: Clementinas, Naranjas, Mandarinas y Limones amarillos.
- Grupo de frutas de clima templado: Albaricoques, Cerezas y Picotas, Ciruelas, Manzanas, Melocotones, Nectarinas y Peras.
- Grupo de frutos secos: Almendras y Nueces.
- Grupo de hortalizas: Ajo, Apio, Cebollas, Coliflor y Brócoli, Lechugas, Melones y Tomates.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN