

	Trips					BBCH 14-59 y 69-89
Calabacín	Tefritidos, Tephritidae	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. BBCH 14-59 y 69-89
	Lepidópteros					
Canónigo	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
	Coleópteros					
Cebolleta	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	8 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). BBCH 15-49
	Coleópteros					
Cebollino	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	8 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). BBCH 15-49
	Coleópteros					
Chalote	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	8 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). BBCH 15-49
	Lepidópteros					
Espinaca	Trips	0,2 l/ha	1	--	1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
	Lepidópteros					
	Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii					
Fresal	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-59 y 69-89
	Lepidópteros					
Guisante verde	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Guisantes con y sin vaina. BBCH 15-59 y 69-79
	Lepidópteros					
Haba verde	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 15-59 y 69-79
	Lepidópteros					
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	Incluye: salvia real, romero, tomillo, albahaca y estragón (Usos menores por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
	Lepidópteros					
Judía verde	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 15-59 y 69-79
	Lepidópteros					
Laurel	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	Exclusivamente para cultivos para obtención de hojas de laurel para consumo alimentario. BBCH 71-85
	Lepidópteros					
Lechuga	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-59 y 69-89
	Lepidópteros					
Mostaza china	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
Patata	Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata	0,05 - 0,075 l/ha	3	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 31-49
	Tefritidos, Tephritidae					(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Eficaz contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. BBCH 14-59 y 69-89



ES-01933
KUNKOP 480 SC

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS
AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE
LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR
ANIMAL

Pepino	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
Perejil	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
Perifollo	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
Pimiento	Lepidópteros Trips, Frankliniella occidentalis	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-59 y 69-89
Sandía	Lepidópteros					
	Tefrítidos, Tephritidae	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	Comenzar los tratamientos antes de la floración si se detecta vuelo de adultos. Hasta BBCH 59 Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. Comenzar los tratamientos antes de la floración si se detecta vuelo de adultos. Hasta BBCH 59
Tomate	Lepidópteros Trips, Frankliniella occidentalis	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-59 y 69-89
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Manual con mochila						
Acelga	Lepidópteros					
	Trips	0,2 l/ha	1	--	1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
Ajo	Lepidópteros Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii					
	Trips	0,2 l/ha	2	8 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). BBCH 15-49
Berenjena	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
Berro de agua	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-49
Berro, mastuerzo	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-49
Calabacín	Lepidópteros					
	Trips					BBCH 14-59 y 69-89
Canónigo	Tefrítidos, Tephritidae	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. BBCH 14-59 y 69-89
	Lepidópteros					
Cebolleta	Trips					(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	8 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). BBCH 15-49
Cebollino	Coleópteros					
	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	8 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). BBCH 15-49
Coleópteros						

Chalote	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	8 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). BBCH 15-49
Espinaca	Lepidópteros					
	Trips	0,2 l/ha	1	--	1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
Fresal	Lepidópteros					
	Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-59 y 69-89
Guisante verde	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Guisantes con y sin vaina. BBCH 15-59 y 69-79
Haba verde	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 15-59 y 69-79
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	Incluye: salvia real, romero, tomillo, albahaca y estragón (Usos menores por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
Judía verde	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 15-59 y 69-79
Laurel	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	Exclusivamente para cultivos para obtención de hojas de laurel para consumo alimentario. BBCH 71-85
Lechuga	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-59 y 69-89
Mostaza china	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
Patata	Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata	0,05 - 0,075 l/ha	3	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 31-49
Pepino	Tefrítidos, Tephritidae					(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Eficaz contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. BBCH 14-59 y 69-89
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
Perejil	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
Perifollo	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
Pimiento	Lepidópteros					
	Trips, Frankliniella occidentalis	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-59 y 69-89
Sandía	Lepidópteros					Comenzar los tratamientos antes de la floración si se detecta vuelo de adultos. Hasta BBCH 59
	Tefrítidos, Tephritidae	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. Comenzar los tratamientos antes de la floración si se detecta vuelo de adultos. Hasta BBCH 59
	Lepidópteros					

 GOBIERNO DE ESPAÑA		 MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN		ES-01933			KUNKOP 480 SC			SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL			
Tomate	Trips, Frankliniella occidentalis	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-59 y 69-89	Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Pulverización normal con tractor						
Lepidópteros													
Acelga	Trips	0,2 l/ha	1	--	1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89							
Lepidópteros													
Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii													
Ajo	Trips	0,2 l/ha	2	8 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). BBCH 15-49							
Alcachofa	Lepidópteros	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 30-59							
Algodonero	Lepidópteros	0,1 - 0,15 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). Comenzar los tratamientos cuando se inicie la eclosión de los huevos durante BBCH 51-59 y 69-79.							
Lepidópteros													
Apio	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Exclusivamente para cultivos para producción de hoja de apio. BBCH 30-59							
Lepidópteros													
Barbarea	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89							
Berenjena	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89							
Lepidópteros													
Berro de agua	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-49							
Lepidópteros													
Berro, mastuerzo	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-49							
Lepidópteros													
Trips							BBCH 14-59 y 69-89						
Calabacín	Tefritidos, Tephritidae	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. BBCH 14-59 y 69-89							
Tefritidos, Tephritidae							(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Eficaz contra la Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis. BBCH 14-59 y 69-89						
Lepidópteros							0,2 l/ha						
Calabaza	Trips	0,25 l/ha	2	7 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89							
Lepidópteros													
Canónigo	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89							
Cebolla	Trips	0,2 l/ha	2	8 días	500 - 1000 l/ha	BBCH 15-49							
Coleópteros							(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). BBCH 15-49						
Cebolleta	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	8 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*).. BBCH 15-49							
Coleópteros													

Cebollino	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	8 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). BBCH 15-49
	Coleópteros					
Chalote	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	8 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). BBCH 15-49
	Lepidópteros					
Espinaca	Trips	0,2 l/ha	1	--	1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
	Lepidópteros					
	Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii					
Fresal	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-59 y 69-89
	Lepidópteros					
Guisante verde	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Guisantes con y sin vaina. BBCH 15-59 y 69-79
	Lepidópteros					
Haba verde	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 15-59 y 69-79
	Lepidópteros					
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	Incluye: salvia real, romero, tomillo, albahaca y estragón (Usos menores por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89
Hortícolas	Coleópteros	0,2 l/ha	1	--	500 - 1000 l/ha	Indicado en plantas para producción de semillas. Aplicar en pre-floración. Hasta BBCH 59
Judía forrajera	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	7 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). Aplicar durante BBCH 15-59 y 69-79 (antes o después de plena floración).
Judía para grano	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	7 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). Aplicar durante BBCH 15-59 y 69-79 (antes o después de plena floración).
	Lepidópteros					
Judía verde	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 15-59 y 69-79
	Lepidópteros					
Laurel	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	Exclusivamente para cultivos para obtención de hojas de laurel para consumo alimentario. BBCH 71-85
	Lepidópteros					
Lechuga	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-59 y 69-89
	Apion del guisante, Holotrichapion pisi					
Leguminosas de grano	Curculiónidos, Curculionidae	0,2 l/ha	1	--	500 - 1000 l/ha	Indicado en plantas para producción de semillas. Aplicar en pre-floración.
	Apion del guisante, Holotrichapion pisi					
Leguminosas forrajeras	Curculiónidos, Curculionidae	0,2 l/ha	1	--	500 - 1000 l/ha	Indicado en plantas para producción de semillas. Aplicar en pre-floración.
	Lepidópteros					
	Piral del maíz, O.nubilalis					
Maíz dulce	Taladros del maíz, Sesamia spp.	0,1 - 0,15 l/ha	2	14 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BCCCH 50-59 y 69-79
Maíz	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	10 días	800 - 1000 l/ha	Indicado en plantas para producción de semillas de maíz. Aplicar hasta BBCH 59, evitando la floración.
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha				



Lepidópteros							BBCH 14-59 y 69-89
Melón	Tefrítidos, Tephritidae	0,2 l/ha	2	7 días	800 - 1000 l/ha	Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. BBCH 14-59 y 69-89	
Lepidópteros							
Mostaza china	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89	
Ornamentales herbáceas	Coleópteros	0,2 l/ha	1	--	500 - 1000 l/ha	Indicado en cultivos para producción de semillas. Aplicar en pre-floración.	
Patata	Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata	0,05 - 0,075 l/ha	3	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 31-49	
Tefrítidos, Tephritidae							(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Eficaz contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. BBCH 14-59 y 69-89
Pepino	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89	
Lepidópteros							
Perejil	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89	
Lepidópteros							
Perifollo	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89	
Lepidópteros							
Pimiento	Trips, Frankliniella occidentalis	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-59 y 69-89	
Puerro	Trips	0,2 l/ha	2	9 días	500 - 1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 15-49	
Remolacha azucarera	Lixus, Lixus spp.	0,2 l/ha	1	--	500 - 1000 l/ha	Indicado en plantas para la producción de semillas. Aplicar en pre-floración.	
Remolacha de mesa	Lixus, Lixus spp.	0,2 l/ha	1	--	500 - 1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Indicado en plantas para la producción de semillas. Aplicar en pre-floración.	
Remolacha forrajera	Lixus, Lixus spp.	0,2 l/ha	1	--	500 - 1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Indicado en plantas para la producción de semillas. Aplicar en pre-floración.	
Lepidópteros							
Rúcula	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89	
Lepidópteros							Comenzar los tratamientos antes de la floración si se detecta vuelo de adultos. Hasta BBCH 59
Sandía	Tefrítidos, Tephritidae	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. Comenzar los tratamientos antes de la floración si se detecta vuelo de adultos. Hasta BBCH 59	
Lepidópteros							
Tomate	Trips, Frankliniella occidentalis	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-59 y 69-89	
Lepidópteros							
Verdolaga	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-59 y 69-89	
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Carretilla							
Berenjena	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-89	
Lepidópteros							
Trips							BBCH 14-89
Calabacín	Tefrítidos, Tephritidae	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	800 - 1000 l/ha	Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. BBCH 14-89	
Tefrítidos, Tephritidae							(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Eficaz contra la Mosca de las Calabazas Dacus frontalis. BBCH 14-89



Calabaza	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	7 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-89
	Trips	0,25 l/ha				
Fresal	Lepidópteros Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-89
	Trips					
Judía verde	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 15-79
	Lepidópteros					(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 15-79
Maíz	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	10 días	800 - 1000 l/ha	Indicado en plantas para producción de semillas de maíz. Aplicar hasta BBCH 59
Melón	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	800 - 1000 l/ha	Aplicar durante BBCH 14-89
	Lepidópteros	Aplicar durante BBCH 14-89				
	Tefrítidos, Tephritidae	0,2 l/ha				Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. Aplicar durante BBCH 14-89
	Tefrítidos, Tephritidae	(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Eficaz contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. BBCH 14-89				
Pepino	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-89
Pimiento	Lepidópteros Trips, Frankliniella occidentalis	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-89
Rosales	Trips	0,2 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). Exclusivamente para la para producción de fruto: escaramujo. BBCH 71-85
	Lepidópteros Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii					(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). Exclusivamente para producción de fruto: escaramujo. BBCH 71-85
Sandía	Lepidópteros	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	Comenzar los tratamientos antes de la floración si se detecta vuelo de adultos. Hasta BBCH 59
	Tefrítidos, Tephritidae					Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. Comenzar los tratamientos antes de la floración si se detecta vuelo de adultos. Hasta BBCH 59
Tomate	Lepidópteros Trips, Frankliniella occidentalis	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-89
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con lanza o pistola						
Berenjena	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-89
Calabacín	Lepidópteros Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	800 - 1000 l/ha	BBCH 14-89
	Tefrítidos, Tephritidae					Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. BBCH 14-89
	Tefrítidos, Tephritidae					(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Eficaz contra la Mosca de las Calabazas Dacus frontalis. BBCH 14-89
Calabaza	Lepidópteros Trips	0,2 l/ha 0,25 l/ha	2	7 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-89



	Lepidópteros					BBCH 14-89
	Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii					
Fresal	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14--89
Judía verde	Lepidópteros					
	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 15-79
Maíz	Lepidópteros	0,2 l/ha	2	10 días	800 - 1000 l/ha	Indicado en plantas para producción de semillas de maíz. Aplicar hasta BBCH 59
Melón	Trips	0,2 - 0,25 l/ha				BBCH 14-59 y 69-89
	Lepidópteros					Aplicar durante BBCH 14-89
	Tefrítidos, Tephritidae	0,2 l/ha	2	7 días	800 - 1000 l/ha	Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. Aplicar durante BBCH 14-89
	Tefrítidos, Tephritidae					(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Eficaz contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. BBCH 14-89
Pepino	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-89
Pimiento	Lepidópteros					
	Trips, Frankliniella occidentalis	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-89
Rosales	Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii					
	Trips					(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). Exclusivamente para producción de fruto: escaramujo. BBCH 71-85
	Lepidópteros	0,2 l/ha	1	--	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor conforme al artículo 51 del Reglamento (CE) 1107/2009.). Ver el apartado "otras indicaciones reglamentarias" en lo referente a usos menores (*). Exclusivamente para producción de fruto; escaramujo. BBCH 71-85
Sandía	Lepidópteros					Comenzar los tratamientos antes de la floración si se detecta vuelo de adultos. Hasta BBCH 59
	Tefrítidos, Tephritidae	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. Comenzar los tratamientos antes de la floración si se detecta vuelo de adultos. Hasta BBCH 59
Tomate	Lepidópteros					
	Trips, Frankliniella occidentalis	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	BBCH 14-89
Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Invernadero - Método de Aplicación: Manual con mochila						
Berenjena	Trips	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	1000 - 1250 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-89
Calabacín	Lepidópteros					
	Trips					BBCH 14-89
	Tefrítidos, Tephritidae	0,2 - 0,25 l/ha	2	7 días	800 - 1000 l/ha	Exclusivamente contra la mosca de las calabazas, Dacus frontalis. BBCH 14-89
Calabaza	Tefrítidos, Tephritidae					(Uso menor por Jerarquía de cultivos) Eficaz contra la Mosca de las Calabazas Dacus frontalis. BBCH 14-89
	Lepidópteros	0,2 l/ha				
	Trips	0,25 l/ha	2	7 días	800 - 1000 l/ha	(Uso menor por Jerarquía de cultivos). BBCH 14-89
	Lepidópteros					
	Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii					



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

ES-01933

KUNKOP 480 SC

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL

Condiciones Generales de Uso

Tratamiento insecticida al aire libre e invernadero por pulverización foliar.

- Aplicar al inicio de la infestación (salvo otra indicación).

- Adaptar el volumen de caldo en la aplicación para que nunca se supere el máximo de dosis por hectárea establecido.

- Para el uso contra trips en los cultivos melón y puerro, en el período de llegada de insectos adultos a la parcela, antes de la aplicación del producto se deberá aplicar primero un tratamiento con un producto especializado que tenga un fuerte efecto de choque.

SPa 1: A efectos de prevenir la aparición de resistencias, no efectuar con este producto ni con ningún producto que contenga spinosad, más de 3 tratamientos por período vegetativo, espaciados 7-14 días.

En la etiqueta se darán las indicaciones oportunas para la correcta aplicación del producto.

Clase de Usuario

Uso profesional.

Mitigación de riesgos en la manipulación

SEGURIDAD DEL APLICADOR

Pulverización al aire libre:

El aplicador utilizará durante la mezcla/carga:

- Guantes de protección química.

- Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6.

- Ropa de protección parcial de nivel C3, o en su defecto ropa de protección parcial tipo delantal PB3 o PB4.

- Capucha (solo para el cultivo de laurel en aplicación con tractor).

- Capucha (solo para el cultivo de laurel en aplicación con tractor).

- Pantalla facial.

- Calzado de uso profesional de material polimérico.

Durante la aplicación:

- Guantes de protección química.

- Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6.

- Capucha (solo para el cultivo de laurel en aplicación con tractor).

- Calzado de uso profesional de material polimérico.

Pulverización en invernadero manual (lanza/pistola o mochila)

El aplicador utilizará durante la mezcla/carga:

- Guantes de protección química.

- Ropa de protección nivel C3 o en su defecto tipo 3.

- EPR tipo FFP1 o P1.

- Calzado de uso profesional de material polimérico.

- Pantalla facial

Durante la aplicación:

- Guantes de protección química.

- Ropa de protección nivel C3 o en su defecto tipo 3.

- Calzado de uso profesional de material polimérico.

Pulverización en invernadero con carretilla

El aplicador utilizará durante la mezcla/carga:

- Guantes de protección química.

- Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6.

- Ropa de protección parcial de nivel C3, o en su defecto ropa de protección parcial tipo delantal PB3 o PB4.

- Calzado de uso profesional de material polimérico.

- Pantalla facial.

Durante la aplicación:

- Guantes de protección química.

Página 11 de 14

114000 - 2026181

- Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6.
- Ropa de protección parcial de nivel C3, o en su defecto ropa de protección parcial tipo delantal PB3 o PB4.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo.
- Calzado cerrado.

NORMATIVA APLICABLE

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO 374-1:2016 y su modificación UNE-EN ISO 374-1:2016/A1:2018. Los guantes deben ser reutilizables al manipular el producto concentrado. Para el contacto con el producto diluido o residuo seco, pueden ser reutilizables o desechables. Deben tener la resistencia mecánica suficiente para evitar la rotura. Si se dañan, deben reemplazarse de inmediato.
- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de productos líquidos, conforme a norma UNE-EN13034: 2005 + A1: 2009.
- Ropa de protección nivel C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE-EN ISO 27065:2017 y su modificación UNE-EN ISO 27065:2017/A1:2019.
- Calzado de uso profesional, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II).
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m²) o de algodón y al menos un 65% de poliéster (≥ 245 g/m²).
- Pantalla facial y capucha según norma UNE-EN 166:2002 o UNE-EN ISO 16321-1:2022.
- Equipo de protección respiratoria: Máscara completa conforme a la norma UNE-EN 136:1998, media máscara conforme UNE-EN 140/AC:2000, con filtro P1 contra partículas conforme a la norma UNE-EN 143:2022 o medias máscaras filtrantes de protección contra partículas FFP1 conforme a la norma EN 149:2001+ A1:2010.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- Cuando se realice la aplicación mediante lanza no se deberá tratar una extensión superior a 1 ha.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización, y en todo caso para laurel, aromáticas, flores comestibles, perejil, y en fresal para 2 aplicaciones, al menos hasta 24 horas tras la aplicación.
- En maíz, maíz dulce y algodonero, la recolección deberá ser exclusivamente mediante medios mecanizados.
- Los guantes de protección química en el caso del trabajador serán necesarios siempre que haya que entrar en contacto con el cultivo tratado.

SPo 5: Ventilar las zonas/los invernaderos tratados (bien/durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.

Clasificaciones y Etiquetado	
Clase y categoría de peligro (Humana)	Sensibilización cutánea. Categoría 1 A.
Pictograma	 GHS07 (signo de exclamación)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H317 -Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Consejos de Prudencia	P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1 Propiedades PMT
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Peligro
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. EUH 450 -Puede ser causa de una contaminación difusa y duradera de los recursos hídricos.
Consejos de Prudencia	P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P 202 -No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P391 -Recoger el vertido. P 201 -Solicitar instrucciones especiales antes del uso



Mitigación de riesgos ambientales

SPE 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial, para cultivos al aire libre de:

- 40 m o bien 14 m junto con el uso de boquillas de reducción de deriva del 90% para su uso en laurel.
- 20 m en ajo, berenjena, calabaza, calabacín, cebolla, cebolleta, cebollino, chalote, fresal guisante verde, haba verde, hortícolas (para producción de semillas), judía forrajera, judía para grano, judía verde, leguminosas de grano (para producción de semillas), leguminosas forrajeras (para producción de semillas), melón, ornamentales herbáceas (para producción de semillas), pepino, pimiento, puerro, sandía, tomate.
- 10 m o bien 5 m junto con el uso de boquillas de reducción de deriva del 90% para su uso en acelga, alcachofa, algodónero, apio, barbarea, berro de agua, berro, mastuerzo, canónigo, espinaca, hierbas aromáticas y flores comestibles, lechuga, maíz dulce, mostaza china, patata, perejil, perifollo, rúcula y verdolaga.
- 5 m en maíz (para producción de semillas), remolacha azucarera (para producción de semillas), remolacha de mesa (para producción de semillas) y remolacha forrajera (para producción de semillas).

SPE 3: Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta la zona no cultivada de:

- 20 m en laurel.
- 5 m en guisante verde, haba verde, hortícolas (para producción de semillas), judía forrajera, judía para grano, judía verde, leguminosas de grano (para producción de semillas), leguminosas forrajeras (para producción de semillas), maíz (para producción de semillas), ornamentales herbáceas (para producción de semillas), remolacha azucarera (para producción de semillas), remolacha de mesa (para producción de semillas) y remolacha forrajera (para producción de semillas).

SPE 8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración. Elimínense las malas hierbas antes de su floración.

SPE 8: No introducir colonias de insectos polinizadores en los invernaderos o túneles tratados con el producto.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.



Eliminación del producto y/o caldo

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).





Gestión de Envases

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.

Otras Indicaciones reglamentarias

OBSERVACIONES (esta información no tiene que figurar en la etiqueta)

En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/288/2021, de 25 de marzo, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4 de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.

Lo que se informa a los efectos dispuestos en el Real Decreto y los Reglamentos antes citados.

(*) Con respecto a los usos menores autorizados en esta propuesta de autorización, tal y como se establece en el tercer párrafo del artículo 51.5 del reglamento (CE) 1107/2009, “La publicación oficial o, en su caso, la etiqueta incluirá una referencia a la responsabilidad de la persona que utilice el producto fitosanitario en relación con los fallos de eficacia o con la fitotoxicidad del producto para el que se haya concedido el uso menor. La ampliación del uso menor figurará de manera separada en la etiqueta.”

INDICACIONES QUE DEBEN FIGURAR EN LA ETIQUETA

Otros componentes además del ingrediente activo técnico:

1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5).

Otras leyendas e indicaciones:

El preparado no se usará en combinación con otros productos.
EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

