

Centro de Ensayos DHE de Madrid Madrid DUS Trial Center		Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) - Almacén de Semillas Avda. Padre Huidobro en la carretera de La Coruña, Km. 7,500 C.P. 28040 Madrid Jefe de Centro: Antonio Escolano (escolano@inia.csic.es)		
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material ensayos DHE DUS trial Material
Ajo Garlic	<i>Allium sativum</i> L.	1 de agosto August 1st	1 de septiembre September 1st	70 cabezas saneadas cada año ensayo (cleaned up heads every trial year)
Alverjón Narvon vetch	<i>Vicia narbonensis</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed)
Avena (invierno y primavera) Oats (winter and spring)	<i>Avena sativa</i> L. / <i>Avena byzantina</i> C. Koch	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed) & bajo petición (under request) 150 espigas (ears)
Berenjena Eggplant	<i>Solanum melongena</i> L.	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	20 g de semilla (of seed)
Calabacín Zucchini	<i>Cucurbita pepo</i> L.	1 de febrero February 1st	1 de marzo March 1st	600 g de semilla (of seed)
Calabaza Pumpkin	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	1 de febrero February 1st	1 de marzo March 1st	800 g de semilla (of seed)
Calabaza de cidra Winter Squash	<i>Cucurbita ficifolia</i> Bouché	1 de febrero February 1st	1 de marzo March 1st	600 g de semilla (of seed)
Calabaza de Peregrino Bottle Gourd	<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl.	1 de febrero February 1st	1 de marzo March 1st	800 g de semilla (of seed)
Calabaza Moscada Butternut Squash	<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	1 de febrero February 1st	1 de marzo March 1st	600 g de semilla (of seed)
Híbridos interespecíficos de <i>Cucurbita</i> <i>Cucurbita</i> interspecific hybrids	<i>Cucurbita</i> spp.	1 de febrero February 1st	1 de marzo March 1st	800 g de semilla (of seed)
Cebada (invierno y primavera) Barley (winter and spring)	<i>Hordeum vulgare</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed) & bajo petición (under request) 150 espigas (ears)
Centeno Rye	<i>Secale cereale</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed)
Col de Bruselas Brussels Sprouts	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> DC.	1 de marzo March 1st	1 de abril April 1st	40 g de semilla (of seed)
Col de Milán Savoy Cabbage	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>sabauda</i> L.	1 de marzo March 1st	1 de abril April 1st	40 g de semilla (of seed)
Col forrajera, berza Forage cabbage, kale	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>costata</i> DC.; var. <i>medullosa</i> Thell.; var. <i>viridis</i> L.; var. <i>sabellica</i> L.; var. <i>palmifolia</i> DC.	1 de marzo March 1st	1 de abril April 1st	40 g de semilla (of seed)
Espárragos Asparagus	<i>Asparagus officinalis</i> L.	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	100 g de semilla (of seed)

Centro de Ensayos DHE de Madrid Madrid DUS Trial Center		Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) - Almacén de Semillas Avda. Padre Huidobro en la carretera de La Coruña, Km. 7,500 C.P. 28040 Madrid Jefe de Centro: Antonio Escolano (escolano@inia.csic.es)		
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material ensayos DHE DUS trial Material
Guisante (grano rugoso, liso redondo y come todo) Pea (wrinkled, smooth, snow)	<i>Pisum sativum</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed)
Guisante forrajero Field Pea	<i>Pisum sativum</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed)
Haboncillo o haba forrajera (grano pienso) Field Bean	<i>Vicia faba</i> var. minor Harz.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed)
Haba Broad Bean	<i>Vicia faba</i> var. major L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed)
Judía de mata baja y enrame Bush Bean and Pole Bean	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	1 de febrero February 1st	1 de marzo March 1st	3 kg de semilla (of seed)
Judía escarlata o judía de España Scarlet Runner Bean	<i>Phaseolus coccineus</i> L.	1 de febrero February 1st	1 de marzo March 1st	5 kg de semilla (of seed)
Lenteja forrajera Forage Lentil	<i>Lens culinaris</i> var. <i>vulgaris</i> Medik.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed)
Lenteja hortícola Garden Lentil	<i>Lens culinaris</i> var. <i>microsperma</i> Medik.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed)
Lombarda Red Cabbage	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>rubra</i> L.	1 de marzo March 1st	1 de abril April 1st	40 g de semilla (of seed)
Melón Melon	<i>Cucumis melo</i> L.	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	150 g de semilla (of seed)
Portainjerto de berenjena Eggplant Rootstock	<i>Solanum torvum</i> SW.	1 de enero January 1st	1 de marzo March 1st	20 g de semilla (of seed)
Repollo White Cabbage	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>alba</i> L.	1 de marzo March 1st	1 de abril April 1st	40 g de semilla (of seed).
Trigo blando (invierno y primavera) Common Wheat (winter and spring)	<i>Triticum aestivum</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed) & bajo petición (under request) 150 espigas (ears)
Trigo duro Durum Wheat	<i>Triticum durum</i> Desf.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed) & bajo petición (under request) 150 espigas (ears)
Trigo espelta Spelt Wheat	<i>Triticum spelta</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed) & bajo petición (under request) 150 espigas (ears)
Triticale Triticale	<i>XTriticosecale</i> Wittm. ex A. Camus	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed) & bajo petición (under request) 150 espigas (ears)

Centro de Ensayos DHE de Madrid Madrid DUS Trial Center		Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) - Almacén de Semillas Avda. Padre Huidobro en la carretera de La Coruña, Km. 7,500 C.P. 28040 Madrid Jefe de Centro: Antonio Escolano (escolano@inia.csic.es)		
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material ensayos DHE DUS trial Material
Veza común Common Vetch	<i>Vicia sativa</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed)
Veza vellosa Hairy Vetch	<i>Vicia villosa</i> Roth.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed)
Yeros Bitter Vetch	<i>Vicia ervilia</i> (L.) Willd.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	3 kg de semilla (of seed)

El material de semilla se entregará en el Almacén de semillas del Centro de Ensayos DHE de Madrid: Avda. Padre Huidobro en la carretera de La Coruña, Km. 7,500 C.P. 28040 Madrid
Seed material has to be delivered at Madrid DUS trial center seed warehouse: Avda. Padre Huidobro en la carretera de La Coruña, Km. 7,500 C.P. 28040 Madrid

Para los cereales, en caso necesario, el Centro de Ensayos podrá solicitar la entrega de 150 espigas.

For cereals ,if it's necessary, the trial facility could request 150 spikes

Material para examen DHE: semilla sin tratar

Plant material for DUS test: treatless seed

Centro de Ensayos DHE de Sevilla Sevilla DUS Trial Center		Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) Plaza de España, sector 3 C.P. 41013 Sevilla. Director del Centro: Jesús Jiménez Ruíz (jruiz.jesus@inia.csic.es)		
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE DUS trial Material
Algodón agrícola Agricultural Cotton	<i>Gossypium hirsutum</i> L.; <i>Gossypium barbadense</i> L.	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	5 kg de semilla (of seed)
Algodón ornamental (prop. semillas) Ornamental Cotton (seed propagated)	<i>Gossypium hirsutum</i> L.; <i>Gossypium barbadense</i> L.	1 de enero January 1st	15 de febrero February 15th	1 kg de semillas (of seed)
Altramuz amarillo Yellow Lupin	<i>Lupinus luteus</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	5 kg de semilla (of seed)
Altramuz azul Blue Lupin	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	5 kg de semilla (of seed)
Altramuz blanco White Lupin	<i>Lupinus albus</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	5 kg de semilla (of seed)
Arroz (componentes hereditarios) Rice (hereditary components)	<i>Oryza sativa</i> L.	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	3 kg de semilla (of seed)
Arroz (híbridos comerciales y variedades no híbridas) Rice (commercial hybrids and non-hybrid varieties)	<i>Oryza sativa</i> L.	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	3 kg de semilla (of seed)
Brachypodium Brachypodium	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) Beauv..	31 de julio July 31st	31 de octubre October 31st	500 g de semilla (of seed)
Cáñamo (híbridos comerciales y var. no híbridas) Hemp (commercial hybrids and non-hybrid vars.)	<i>Cannabis sativa</i> L.	1 de febrero February 1st	1 de marzo March 1st	1 kg de semilla (of seed)
Cáñamo (componentes hereditarios) Hemp (hereditary components)	<i>Cannabis sativa</i> L.	1 de febrero February 1st	1 de marzo March 1st	100 g de semilla de cada componente (of seed of each hereditary component)
Cártamo Safflower	<i>Carthamus tinctorius</i> L.	1 de diciembre December 1st	1 de enero January 1st	1 kg de semilla (of seed)
Colza (componentes hereditarios) Sistema CMS Rapeseed (CMS hereditary components)	<i>Brassica napus</i> L. subsp. <i>napus</i>	1 de agosto August 1st	10 de agosto August 10th	350 g (B, Rf); 150 g/año (g/year) (A) de semilla (of seed)
Colza (componentes hereditarios) Sistema GMS Rapeseed (GMS hereditary components)	<i>Brassica napus</i> L. subsp. <i>napus</i>	1 de agosto August 1st	10 de agosto August 10th	350 g (B, C, R); 150 g/año (g/year) (A) de semilla (of seed)
Colza (Primavera: híbridos comerciales y vars. no híbridas) Rapeseed (Spring: commercial hybrids & hybrids and non-hybrid vars.)	<i>Brassica napus</i> L. subsp. <i>napus</i>	1 de agosto August 1st	10 de agosto August 10th	1 kg de semilla (of seed)

Centro de Ensayos DHE de Sevilla Sevilla DUS Trial Center		Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) Plaza de España, sector 3 C.P. 41013 Sevilla. Director del Centro: Jesús Jiménez Ruíz (jruiz.jesus@inia.csic.es)		
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE DUS trial Material
Colza (Invierno: híbridos comerciales y vars. no híbridas), Rapeseed (Winter: commercial hybrids & hybrids and non-hybrid vars.)	<i>Brassica napus</i> L. subsp. <i>napus</i>	1 de agosto August 1st	10 de agosto August 10th	1 kg de semilla (of seed)
Esparceta Sainfoin	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	2 kg de semilla (of seed)
Eucalipto Eucalyptus	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	1 de septiembre September 1st	15 de noviembre November 15th	20 plantas jóvenes, de 4 a 6 meses, sin tratamientos que afecten a su desarrollo, saludables, vigorosas y sin enfermedades ni plagas (young plants, 4 to 6 months old, without treatments that affect their development, healthy, vigorous and free of diseases and pests)
Garbanzo (forrajero y grano pienso) Forage Chickpea	<i>Cicer arietinum</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	5 kg de semilla (of seed)
Garbanzo (hortícola) Horticultural Chickpea	<i>Cicer arietinum</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	5 kg de semilla (of seed)
Girasol (componentes hereditarios) Sunflower (hereditary components)	<i>Helianthus annuus</i> L.	1 de diciembre December 1st	15 de enero January 15th	500 g de semilla (of seed)
Girasol (híbridos comerciales y vars. de fecundación libre) Sunflower (commercial hybrids and open-pollinated vars.)	<i>Helianthus annuus</i> L.	1 de diciembre December 1st	15 de enero January 15th	2 kg de semilla (of seed)
Girasol (línea mantenedora B utilizada como polinizadora en híbridos fundacionales) Sunflower (maintainer B line as pollinator for foundational hybrids)	<i>Helianthus annuus</i> L.	1 de diciembre December 1st	15 de enero January 15th	500 g de semilla (of seed)
Girasol (línea mantenedora B) Sunflower (maintainer B line)	<i>Helianthus annuus</i> L.	1 de diciembre December 1st	15 de enero January 15th	100 g de semilla (of seed)
Grama salada Saltgrass	<i>Distichlis spicata</i> L.	1 de enero January 1st	1 de marzo March 1st	100 plantas jóvenes, sin tratamientos que afecten a su desarrollo, saludables, vigorosas y sin enfermedades ni plagas (young plants, without treatments that affect their development, healthy, vigorous and free of diseases and pests)
Lino Flax	<i>Linum usitatissimum</i> L.	1 de diciembre December 1st	1 de enero January 1st	3 kg de semilla (of seed)

Centro de Ensayos DHE de Sevilla Sevilla DUS Trial Center		Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) Plaza de España, sector 3 C.P. 41013 Sevilla. Director del Centro: Jesús Jiménez Ruíz (jruiz.jesus@inia.csic.es)		
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE DUS trial Material
Maíz (componentes hereditarios) Maize (hereditary components)	<i>Zea Mays</i> L.	15 de enero January 15th	15 de febrero February 15th	5000 semillas (seeds)
Maíz (híbridos comerciales y var. no híbridas) Maize (commercial hybrids and non-hybrid vars.)	<i>Zea Mays</i> L.	15 de enero January 15th	15 de febrero February 15th	5000 semillas (seeds)
Maíz dulce y maíz para palomitas (componentes hereditarios) Sweet Corn and Popcorn (hereditary components)	<i>Zea Mays</i> var. <i>saccharata</i> Sturtevant	15 de enero January 15th	15 de febrero February 15th	5000 semillas (seeds)
Maíz dulce y maíz para palomitas (híbridos comerciales y var. no híbridas) Sweet Corn and Popcorn (commercial hybrids and non-hybrid vars.)	<i>Zea Mays</i> var. <i>saccharata</i> Sturtevant	15 de enero January 15th	15 de febrero February 15th	5000 semillas (seeds)
Mostaza blanca (componentes hereditarios) White Mustard (hereditary components)	<i>Sinapis alba</i> L.	1 de agosto August 1st	15 de agosto August 15th	350 g de semilla (of seed)
Mostaza blanca (híbridos comerciales y var. no híbridas) White Mustard (commercial hybrids and non-hybrid vars.)	<i>Sinapis alba</i> L.	1 de agosto August 1st	15 de agosto August 15th	1 kg de semilla (of seed)
Pasto de Manila Manila Grass	<i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr.	1 de enero January 1st	1 de marzo March 1st	200 plantas jóvenes, sin tratamientos que afecten a su desarrollo, saludables, vigorosas y sin enfermedades ni plagas (young plants, without treatments that affect their development, healthy, vigorous and free of diseases and pests)
Pasto del Sudán (componentes hereditarios) Sudan Grass (hereditary components)	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	1 kg de semilla (of seed)
Pasto del Sudán (híbridos comerciales y variedades no híbridas) Sudan Grass (commercial hybrids and non-hybrid vars.)	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	3 kg de semilla (of seed)
Pasto varilla Switchgrass	<i>Panicum virgatum</i> L.	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	1 kg de semilla (of seed)
Quinoa Quinoa	<i>Chenopodium quinoa</i> Willd.	1 de septiembre September 1st	1 de octubre October 1st	1 kg de semilla (of seed)

Centro de Ensayos DHE de Sevilla Sevilla DUS Trial Center		Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) Plaza de España, sector 3 C.P. 41013 Sevilla. Director del Centro: Jesús Jiménez Ruíz (jruiz.jesus@inia.csic.es)		
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE DUS trial Material
Soja Soybean	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	5 kg de semilla (of seed)
Sorgo (componentes hereditarios) Sorghum (hereditary components)	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	1 kg de semilla (of seed)
Sorgo (híbridos comerciales y var. no híbridas) Sorghum (commercial hybrids and non-hybrid vars.)	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	3 kg de semilla (of seed)
Híbridos de Sorgo x Pasto del Sudán (componentes hereditarios) Sorghum x Sudan Grass Hybrids (hereditary components)	<i>Sorghum bicolor</i> x <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	1 kg de semilla (of seed)
Híbridos de Sorgo x Pasto del Sudán (híbridos comerciales y variedades no híbridas) Sorghum x Sudan Grass Hybrids (commercial hybrids and non-hybrid vars.)	<i>Sorghum bicolor</i> x <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	3 kg de semilla (of seed)
Zulla Sulla Clover	<i>Hedysarum coronarium</i> L.	15 de agosto August 15th	15 de septiembre September 15th	2 kg de semilla (of seed)

El material de semilla se entregará en el Almacén de semillas del Centro de Ensayos DHE de Madrid: Avda. Padre Huidobro en la carretera de La Coruña, Km. 7,500 C.P. 28040 Madrid
Seed material has to be delivered at Madrid DUS trial center seed warehouse: Avda. Padre Huidobro en la carretera de La Coruña, Km. 7,500 C.P. 28040 Madrid

Material para examen DHE: semilla sin tratar

Plant material for DUS test: treatless seed

Centro de Ensayo DHE de Valencia Valencia DUS Trial Center		Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) Calle Joaquín Ballester nº39 C.P. 46009 Valencia Jefe de Centro: Francisco Edo (cevvalencia@inia.csic.es)		
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material ensayos DHE DUS trial Material
Acelga Swiss Chard	<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i> var. <i>flavescens</i> DC.	1 de junio June 1st	1 de septiembre September 1st	100 g de semilla (of seed) o 5.000 semillas (seeds)
Achicoria industrial Industrial Chicory	<i>Cichorium intybus</i> var. <i>sativum</i> Bisch.	1 de junio June 1st	1 de septiembre September 1st	50 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)
Achicoria silvestre o italiana Wild or Italian Chicory	<i>Cichorium intybus</i> var. <i>foliosum</i> Hegi	1 de junio June 1st	1 de septiembre September 1st	50 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)
Alcachofa Artichoke	<i>Cynara cardunculus</i> var. <i>scolymus</i> (L.) Fiori	1 de mayo May 1st	1 de julio July 1st	100 g de semilla (of seed) o (or) 1.500 semillas (seeds)
Alcachofa (material vegetativo) Artichoke (vegetative material)	<i>Cynara cardunculus</i> var. <i>scolymus</i> (L.) Fiori	30 de diciembre December 30th	15 al 30 de mayo May 15th to 30th	60 plantas (plants)
Apio y apionabo Celery and Celeriac	<i>Apium graveolens</i> L. var. <i>dulce</i> (Mill.) Pers	1 de abril April 1st	1 de mayo May 1st	60 g de semilla (of seed) o (or) 15.000 semillas (seeds)
Borraja Borage	<i>Borago officinalis</i> L.	1 de junio June 1st	1 de septiembre September 1st	40 g de semilla (of seed) o (or) 2.000 semillas (seeds)
Brócoli o brécol Broccoli	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> Plenck	1 de mayo May 1st	1 de agosto August 1st	25 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)
Canónigo o Hierba de los canónigos Lamb's Lettuce	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	1 de mayo May 1st	15 de agosto August 15th	100 g de semilla (of seed)
Cardo Thistle	<i>Cynara cardunculus</i> L.	1 de mayo May 1st	30 de julio July 30th	100 g de semilla (of seed) o (or) 1.500 semillas (seeds)
Cebolla Onion	<i>Allium cepa</i> L.	31 de mayo May 31st	30 de junio June 30th	100 g de semilla (of seed) o (or) 1.500 semillas (seeds)
Cebolleta Spring Onion	<i>Allium fistulosum</i> L.	31 de mayo May 31st	30 de junio June 30th	100 g de semilla (of seed) o (or) 1.500 semillas (seeds)
Cebollino Chives	<i>Allium schoenoprasum</i> L.	31 de mayo May 31st	30 de junio June 30th	100 g de semilla (of seed) o (or) 1.500 semillas (seeds)
Chalota Shallot	<i>Allium cepa</i> var. <i>aggregatum</i> G. Don	31 de mayo May 31st	30 de junio June 30th	100 g de semilla (of seed) o (or) 1.500 semillas (seeds)
Chalota (material vegetativo) Shallot (vegetative material)	<i>Allium cepa</i> var. <i>aggregatum</i> G. Don	1 de junio June 1st	30 de junio June 30th	100 bulbillos (bulbs)
Coliflor Cauliflower	<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i>	1 de mayo May 1st	1 de agosto August 1st	50 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)

Centro de Ensayo DHE de Valencia Valencia DUS Trial Center		Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) Calle Joaquín Ballester nº39 C.P. 46009 Valencia Jefe de Centro: Francisco Edo (cevvalencia@inia.csic.es)		
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material ensayos DHE DUS trial Material
Colinabo Kohlrabi	<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> (DC) Alef. var. <i>gongylodes</i> L.	1 de mayo May 1st	1 de agosto August 1st	40 g de semilla (of seed)
Col repollo chino Chinese Cabbage	<i>Brassica rapa</i> subsp. <i>pekinensis</i> (Lour.) Hanelt	1 de mayo May 1st	1 de agosto August 1st	50 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)
Endivia Endive	<i>Cichorium intibus</i> L.	1 de mayo May 1st	1 de junio June 1st	50 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)
Escarola Escarole	<i>Cichorium endivia</i> var. <i>latifolium</i> Hegi	1 de mayo May 1st	1 de junio June 1st	20 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)
Espinaca Spinach	<i>Spinacia oleracea</i> L.	1 de mayo May 1st	15 de agosto August 15st	200 g de semilla (of seed) o (or) 15.000 semillas (seeds)
Otros híbridos inter-específicos de tomate Others tomato Interspecific Hybrids	<i>Solanum</i> spp.	1 de abril April 1st	1 de mayo May 1st	20 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)
Hinojo Fennel	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	1 de junio June 1st	1 de septiembre September 1st	50 g de semilla (of seed)
Lechuga (invernadero y exterior) Lettuce (greenhouse and outdoor)	<i>Lactuca sativa</i> L.	1 de noviembre November 1st	1 de diciembre December 1st	30 g de semilla (of seed) o (or) 14.000 semillas (seeds)
Nabicol Rutabaga	<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.	1 de mayo May 1st	1 de agosto August 1st	40 g de semilla (of seed)
Nabo Turnip	<i>Brassica rapa</i> L. var <i>rapa</i>	1 de mayo May 1st	1 de agosto August 1st	40 g de semilla (of seed)
Slicer y pepinillo (semilla, primavera) Slicer and Gherkin (seed, spring)	<i>Cucumis sativus</i> L.	1 de junio June 1st	1 de julio July 1st	50 g de semilla (of seed) o (or) 1.500 semillas (seeds)
Resto grupos pepino (semilla, otoño) Cucumber & Gherkin (seed,autumn)	<i>Cucumis sativus</i> L.	1 de enero January 1st	1 de febrero February 1st	50 g de semilla (of seed) o (or) 1.500 semillas (seeds)
Pepino y Pepinillo (vegetativa) Cucumber and Gherkin (vegetative)	<i>Cucumis sativus</i> L.	1 de enero January 1st	Del 1 al 15 de abril April 1st to 15th	50 plantas (plants)
Perejil Parsley	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss	1 de mayo May 1st	1 de agosto August 1st	25 g de semilla (of seed)

Centro de Ensayo DHE de Valencia Valencia DUS Trial Center		Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) Calle Joaquín Ballester nº39 C.P. 46009 Valencia Jefe de Centro: Francisco Edo (cevvalencia@inia.csic.es)		
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material ensayos DHE DUS trial Material
Perifollo Chervil	<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.	1 de mayo May 1st	1 de agosto August 1st	50 g de semilla (of seed) o (or) 15.000 semillas (seeds)
Pimiento (material vegetativo) Pepper (vegetative material)	<i>Capsicum annuum</i> L.	1 de junio June 1st	1 al 7 de julio July 1st to 7th	40 plantas (plants)
Pimiento (semilla, primavera) california y lamuyos Pepper (seed, spring) california and lamuyo type	<i>Capsicum annuum</i> L.	1 de noviembre November 1st	1 de diciembre December 1st	25 g de semilla (of seed) o (or) 3.000 semillas (seeds)
Pimiento (semilla, otoño) resto grupo Pepper (seed, autum) other types	<i>Capsicum annuum</i> L.	1 de junio June 1st	1 de julio July 1st	25 g de semilla (of seed) o (or) 3.000 semillas (seeds)
Puerro (material vegetativo) Leek (vegetative material)	<i>Allium porrum</i> (L.)	1 de junio June 1st	Del 25 al 30 de septiembre September 25th to 30th	75 plantas (plants)
Puerro (semilla) Leek (seed)	<i>Allium porrum</i> (L.)	1 de junio June 1st	1 de julio July 1st	100 g de semilla (of seed) o (or) 15.000 semillas (seeds)
Rábano o rabanito Radish	<i>Raphanus sativus</i> L.	1 de abril April 1st	1 de mayo May 1st	50 g de semilla (of seed) o (or) 10.000 semillas (seeds)
Remolacha de mesa Table Beet	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>conditiva</i> Alef.	1 de junio June 1st	1 de septiembre September 1st	100 g de semilla (of seed) o (or) 8.000 semillas (seeds)
Ruibarbo Rhubarb	<i>Rheum rhabarbarum</i> L.	1 de mayo May 1st	1 de agosto August 1st	50 g de semilla (of seed)
Salsifí Blanco White Salsify	<i>Tragopogon porrifolius</i> L.	1 de junio June 1st	1 de septiembre September 1st	50 g de semilla (of seed)
Salsifí negro o escorzonera Black Salsify	<i>Scorzonera hispanica</i> L.	1 de junio June 1st	1 de septiembre September 1st	50 g de semilla (of seed)
Sandía (al aire libre) Watermelon (outdoors)	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. & Nakai	31 de diciembre December 31st	31 de enero January 31st	1.800 semillas sin tratar (untreated seeds)
Tomate (semilla, primavera) indet. Tomato (seed, spring) indeterminate	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	1 de noviembre November 1st	1 de diciembre December 1st	20 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)
Tomate (semilla, verano) frutos altos, determinados y coloreados Tomato (seed, summer) tall fruits, determinate and colored fruits	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	1 de abril April 1st	1 de mayo May 1st	20 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)
Tomate (semilla, otoño) cereza	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	1 de junio	1 de julio	20 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)

Centro de Ensayo DHE de Valencia Valencia DUS Trial Center		Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) Calle Joaquín Ballester nº39 C.P. 46009 Valencia Jefe de Centro: Francisco Edo (cevvalencia@inia.csic.es)		
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material ensayos DHE DUS trial Material
Tomato (seed, autum) cherry		June 1st	July 1st	
Tomate (material vegetativo) Tomato (vegetative material)	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	1 de noviembre November 1st	Del 15 de abril al 1 de mayo April 15th to May 1st	40 plantas (plants)
Tomate peludo Hairy tomato	<i>Solanum habrochaites</i> S. Knapp & D.M. Spooner	1 de abril April 1st	1 de mayo May 1st	20 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)
Cruce interespecífico (interspecific cross) <i>S. lycopersicum</i> x <i>S. habrochaites</i>	<i>Solanum lycopersicum</i> L. x <i>Solanum habrochaites</i> S. Knapp & D. M. Spooner	1 de abril April 1st	1 de mayo May 1st	20 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)
Cruce interespecífico (interspecific cross) <i>S. lycopersicum</i> x <i>S. pimpinellifolium</i>	<i>Solanum lycopersicum</i> L. x <i>Solanum pimpinellifolium</i> L.	1 de abril April 1st	1 de mayo May 1st	20 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)
Zanahoria de mesa y forrajera Table Carrot and Forage Carrot	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>sativus</i> (Hoffm.) Arcang.	1 de abril April 1st	1 de mayo May 1st	20 g de semilla (of seed) o (or) 5.000 semillas (seeds)

El material de semilla se entregará en el Almacén de semillas del Centro de Ensayo DHE de Madrid: Avda. Padre Huidobro en la carretera de La Coruña, Km. 7,500 C.P. 28040 Madrid

Seed material has to be delivered at Madrid DUS trial center seed warehouse: Avda. Padre Huidobro en la carretera de La Coruña, Km. 7,500 C.P. 28040 Madrid

El material vegetativo será entregado en el propio Centro de Ensayo DHE de Valencia: Calle Joaquín Ballester nº39 C.P. 46009 Valencia

Vegetative material will be delivered at main DUS trial center of Valencia: Calle Joaquín Ballester nº39 C.P. 46009 Valencia

Material a entregar para ensayo DHE: Semilla: sin tratar // Material vegetativo: se entregará de acuerdo con las indicaciones del Centro de Examen

Plant material for DUS test: treatless seed // vegetative material: it has to be delivered according with the test center indications

Centro de Ensayo DHE del CITA CITA DUS Trial Center		CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA (CITA) Avda. Montañana, 930. C.P. 50016 Zaragoza Jefe de Centro: José Manuel Alonso (jmalonsos@cita-aragon.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Almendro Almond Tree	<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb	15 de noviembre November 15th	Del 10 de enero al 10 de febrero January 10th to February 10th	<u>Material DHE:</u> 9 plantas injertadas de un año sobre patrón clonal GF677. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis emitido por un laboratorio autorizado que indique que el material está libre de: - <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i> [PCR] - Plum Pox Virus (PPV) [ELISA] - Apple Chlorotic Leaf Spot Virus (ACLSV) [ELISA] - Prune Dwarf Virus (PDV) [ELISA] - Prunus Necrotic Ring Spot Virus (PNRSV) [ELISA] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR].	<u>DUS Material:</u> 9 one year old engrafted plants on clonal rootstock GF677. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i> [PCR] - Plum Pox Virus (PPV) [ELISA] - Apple Chlorotic Leaf Spot Virus (ACLSV) [ELISA] - Prune Dwarf Virus (PDV) [ELISA] - Prunus Necrotic Ring Spot Virus (PNRSV) [ELISA] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR].
Melocotonero (vars. medias y tardías) Peach Tree (mid and late varieties)	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	30 de octubre October 30th	Del 10 de enero al 10 de febrero January 10th to February 10th	<u>Material DHE:</u> 9 plantas injertadas de un año sobre patrón clonal GF677. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis emitido por un laboratorio autorizado que indique que el material está libre de: - <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i> [PCR] - Plum Pox Virus (PPV) [ELISA] - Apple Chlorotic Leaf Spot Virus (ACLSV) [ELISA] - Peach Latent Mosaic Viroid (PLMVd) [hibridación molecular] - Prune Dwarf Virus (PDV) [ELISA] - Prunus Necrotic Ring Spot Virus (PNRSV) [ELISA] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR].	<u>DUS Material:</u> 9 one year old engrafted plants on clonal rootstock GF677. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i> [PCR] - Plum Pox Virus (PPV) [ELISA] - Apple Chlorotic Leaf Spot Virus (ACLSV) [ELISA] - Peach Latent Mosaic Viroid (PLMVd) [molecular hybridization] - Prune Dwarf Virus (PDV) [ELISA] - Prunus Necrotic Ring Spot Virus (PNRSV) [ELISA] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR].

Centro de Ensayo DHE del CITA CITA DUS Trial Center		CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA (CITA) Avda. Montañana, 930. C.P. 50016 Zaragoza Jefe de Centro: José Manuel Alonso (jmalonsos@cita-aragon.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Patrones (Género <i>Prunus</i> L. y sus híbridos) Rootstocks (<i>Prunus</i> spp. and hybrids)	<i>Prunus</i> spp.	1 de diciembre December 1st	Del 10 de enero al 10 de febrero January 10th to February 10th	<u>Material DHE:</u> 15 plantones autoenraizados. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis emitido por un laboratorio autorizado que indique que el material está libre de: - <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i> [PCR] - Peach Latent Mosaic Viroid (PLMVd) [hibridación molecular] - Plum Pox Virus (PPV) [ELISA] - Apple Chlorotic Leaf Spot Virus (ACLSV) [ELISA] - Prune Dwarf Virus (PDV) [ELISA] - Prunus Necrotic Ring Spot Virus (PNRSV) [ELISA] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR].	<u>DUS Material:</u> 15 self-rooted saplings. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i> [PCR], - Plum Pox Virus (PPV) [ELISA] - Apple Chlorotic Leaf Spot Virus (ACLSV) [ELISA] - Peach Latent Mosaic Viroid (PLMVd) [molecular hybridization] - Prune Dwarf Virus (PDV) [ELISA] - Prunus Necrotic Ring Spot Virus (PNRSV) [ELISA] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR].
Peral Pear Tree	<i>Pyrus communis</i> L.	1 de noviembre November 1st	Del 10 de enero al 15 de febrero January 10th to February 15th	<u>Material DHE:</u> Variedades obtenidas por cruzamiento, 10 plantas injertadas de un año sobre patrón clonal OHF 87. Variedades obtenidas por mutación, 15 plantas en las mismas condiciones que la anterior. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis de laboratorio autorizado, con resultado negativo para: - Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) [ELISA] - Apple stem grooving virus (ASGV) [ELISA] - Apple stem pitting virus (ASPV) [ELISA] - <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> (PHYPPY) [PCR] - Pear blister canker viroid (PBCVd) [Hibridación molecular].	<u>DUS Material:</u> Crossbreeding varieties, 10 one year old engrafted plants on clonal rootstock OHF87. Mutant varieties, 15 plants in same conditions as previous one. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory, with negative results for: - Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) [ELISA] - Apple stem grooving virus (ASGV) [ELISA] - Apple stem pitting virus (ASPV) [ELISA] - <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> (PHYPPY) [PCR] - Pear blister canker viroid (PBCVd) [molecular hybridization].

Centro de Ensayo DHE del CITA CITA DUS Trial Center		CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA (CITA) Avda. Montañana, 930. C.P. 50016 Zaragoza Jefe de Centro: José Manuel Alonso (jmalonsos@cita-aragon.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Patrones Género <i>Pyrus</i> L. y sus híbridos Rootstocks (<i>Pyrus</i> spp. and hybrids)	<i>Pyrus</i> spp.	1 de diciembre December 1st	Del 10 de enero al 15 de febrero January 10th to February 15th	<u>Material DHE:</u> 25 plantones autoenraizados. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis de laboratorio autorizado, con resultado negativo para: - Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) [ELISA], - Apple stem grooving virus (ASGV) [ELISA] - Apple stem pitting virus (ASPV) [ELISA] - <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> (PHYPPY) [PCR] - Pear blister canker viroid (PBCVd) [Hibridación molecular].	<u>DUS Material:</u> 25 self-rooted saplings. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory, with negative results for: - Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) [ELISA] - Apple stem grooving virus (ASGV) [ELISA] - Apple stem pitting virus (ASPV) [ELISA] - <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> (PHYPPY) [PCR] - Pear blister canker viroid (PBCVd) [molecular hybridization].
Membrillero Quince Tree	<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	1 de diciembre December 1st	Del 10 de enero al 15 de febrero January 10th to February 15th	<u>Material DHE:</u> Variedades obtenidas por 10 plantas injertadas de un año sobre platón clonal de membrillero BA29. Variedades obtenidas por mutación, 15 plantas en las mismas condiciones que la anterior. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis de laboratorio autorizado, con resultado negativo para: - Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) [ELISA] - Apple stem grooving virus (ASGV) [ELISA] - Apple stem pitting virus (ASPV) [ELISA] - <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> (PHYPPY) [PCR] - Pear blister canker viroid (PBCVd) [Hibridación molecular].	<u>DUS Material:</u> Crossbreeding varieties, 10 one year old engrafted plants on clonal rootstock of quince tree BA29. Mutant varieties, 15 plants in same conditions as previous one. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory, with negative results for: - Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) [ELISA] - Apple stem grooving virus (ASGV) [ELISA] - Apple stem pitting virus (ASPV) [ELISA] - <i>Phytoplasma pyri</i> (PHYPPY) [PCR] - Pear blister canker viroid (PBCVd) [molecular hybridization].
Patrones Género <i>Cydonia</i> Mill. e híbridos Rootstocks (<i>Cydonia</i> spp. and hybrids)	<i>Cydonia</i> spp.	1 de diciembre December 1st	Del 10 de enero al 15 de febrero January 10th to February 15th	<u>Material DHE:</u> 25 plantones autoenraizados. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis de laboratorio autorizado, con resultado negativo para: - Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) [ELISA] - Apple stem grooving virus (ASGV) [ELISA] - Apple stem pitting virus (ASPV) [ELISA] - <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> (PHYPPY) [PCR] - Pear blister canker viroid (PBCVd) [Hibridación molecular].	<u>DUS Material:</u> 25 self-rooted saplings. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory, with negative results for: - Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) [ELISA] - Apple stem grooving virus (ASGV) [ELISA] - Apple stem pitting virus (ASPV) [ELISA] - <i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> (PHYPPY) [PCR] - Pear blister canker viroid (PBCVd) [molecular hybridization].

Centro de Ensayo DHE del CITA CITA DUS Trial Center		CENTRO DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA (CITA) Avda. Montañana, 930. C.P. 50016 Zaragoza Jefe de Centro: José Manuel Alonso (jmalonsos@cita-aragon.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Cerezo Sweet Cherry Tree	<i>Prunus avium</i> (L.) L.	15 de noviembre November 15th	Del 10 de enero al 15 de febrero January 10th to February 15th	<u>Material DHE:</u> 9 plantas injertadas de un año sobre patrón clonal Adara. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis emitido por un laboratorio autorizado que indique que el material está libre de: - <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i> [PCR] - Plum Pox Virus (PPV) [ELISA] - Prune Dwarf Virus (PDV) [ELISA] - Prunus Necrotic Ring Spot Virus (PNRSV) [ELISA] - Apple Chlorotic Leaf Spot Virus (ACLSV) [ELISA] - Cherry leaf roll virus (CLRV) [ELISA] - Cherry necrotic rusty mottle virus (CNRMV)[PCR] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR].	<u>DUS Material:</u> 9 one year old engrafted plants on clonal rootstock Adara. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i> [PCR] - Plum Pox Virus (PPV) [ELISA] - Prune Dwarf Virus (PDV) [ELISA] - Prunus Necrotic Ring Spot Virus (PNRSV) [ELISA] - Apple Chlorotic Leaf Spot Virus (ACLSV) [ELISA] - Cherry leaf roll virus (CLRV) [ELISA] - Cherry necrotic rusty mottle virus (CNRMV) [PCR] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR].

El material se entregará en el propio Centro de Ensayo DHE

Plant material has to be delivered at DUS trial center

Centro de Ensayos DHE del CICYTEX CICYTEX DUS Trial Center		CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA (CICYTEX) Centro de investigación de la Finca La Orden y Valdesequera C.P. 06187-Guadajira Badajoz Jefa de Centro: Margarita López (margarita.lopez@juntaex.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Higuera Fig Tree	<i>Ficus carica</i> L.	1 de noviembre November 1st	Del 1 de enero al 15 de febrero January 1st to February 15th	<u>Material DHE:</u> 8 plantas enraizadas a raíz desnuda. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis emitido por un laboratorio autorizado que indique que el material está libre de: - <i>Armillaria mellea</i> (inspección visual) - Nematodos (inspección visual)	<u>DUS Material:</u> 8 bare root rooted plants. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Armillaria mellea</i> (visual examination) - Nematoda (visual examination)

El material se entregará en el propio Centro de Ensayo DHE

Plant material has to be delivered at DUS trial center

Centro de Ensayos DHE del IFAPA IFAPA DUS Trial Center		Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA) - Centro experimental El Cebollar Ctra. De Moguer a el Rocío, km. 4,500. C.P. 21800 Moguer (Huelva) Jefe de Centro: Jose Fco. Sevilla (josef.sanchez@juntadeandalucia.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Fresa Strawberry	<i>Fragaria × ananassa</i> Duchesne ex Rozier	20 de agosto August 20th	<u>Material vegetativo</u>: del 10 al 20 de octubre <u>semilla</u>: 1 de abril <u>Vegetative material</u>: October 10th to 20th <u>Seed</u>: April 1st	<u>Material vegetativo DHE</u>: 40 plantas frescas con buenas raíces. El material necesario para los ensayos deberá enviarse durante dos años consecutivos, entregándose siempre el mismo tipo de material en ambos años. <u>Sanidad</u>: El material vegetal y colecciones de referencia foráneas (fuera de España) deberán venir acompañadas de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado oficial de menos de dos meses de antigüedad desde el envío del material vegetal indicando que el material ha sido testado en laboratorio mediante PCR con resultado negativo para: - Arabic mosaic virus (ArMV) - Strawberry crinkle cytorhabdovirus (SCrV) - Strawberry mild yellow edge virus (SMYEV) - Strawberry mottle virus (SMoV) - Strawberry vein banding virus (SVBV). Si durante el proceso de evaluación un 10% de las plantas mueren o presentan síntomas inequívocos de enfermedad o de la presencia de una plaga, el material será eliminado y se le pedirá al obtentor el envío de nuevo material sin enfermedad o plaga para la campaña siguiente. <u>Material semilla DHE</u>: 1,5 g de semilla – capacidad germinativa mínima del 60%	<u>DUS Vegetative material</u>: 40 good rooted plants in good conditions. The material required for the tests have to be sent for two consecutive years, always delivering the same type of material in both years. <u>Health</u>: Foreign plant material and reference collections (outside Spain) has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as an official certificate less than two months old since the shipment of the plant material indicating that the material has been tested in the laboratory by PCR with negative result for: - Arabic mosaic virus (ArMV) - Strawberry crinkle cytorhabdovirus (SCrV) - Strawberry mild yellow edge virus (SMYEV) - Strawberry mottle virus (SMoV) - Strawberry vein banding virus (SVBV). If while the evaluation process, 10% of the plants die or show unmistakable symptoms of disease or pest presence, the material will be eliminated and the breeder will be asked to send new material without disease or pest for the following growing season. <u>DUS Seed material</u>: 1,5 g of seed – minimum germination capacity of 60%

El material se entregará en el propio Centro de Ensayo DHE

Plant material has to be delivered at DUS trial center

Centro de Ensayo DHE del IMIDA IMIDA DUS Trial Center		Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (I.M.I.D.A.) - Estación Sericícola C/Mayor s/n C.P. 30.150 La Alberca (Murcia). Apartado de Correos 108 Jefe de Centro: Ramón Martínez (ramon.martinez8@carm.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Vid y patrones de vid Grape Vine and Grape Rootstocks	<i>Vitis vinifera</i> L., <i>Vitis</i> spp.	31 de diciembre December 31st	Del 1 de febrero al 15 de marzo February 1st to March 15th	<u>Material DHE:</u> Patrones: 10 barbados enraizados de un año de edad, que no provengan de material herbáceo. Variedades viníferas o de mesa: 10 plantas enraizadas de un año de edad, injertadas sobre patrón 110 Richter, que no provengan de material herbáceo. Debido al riesgo de variación somaclonal, no se aceptarán plantas resultantes de tejido meristemático. <u>Sanidad:</u> Las plantas deberán ir acompañadas de un certificado de análisis serológico de laboratorio autorizado (test ELISA), con resultado negativo para las siguientes virosis: - Grapevine fanleaf virus (GFLV) (Entrenudo corto infeccioso) - Grapevine leafroll-associated virus 1 y 3 (GLRaV-1 y GLRaV-3) (Enrollado tipo I y III) - <i>Arabis mosaic virus</i> - (ArMV) (Virus del mosaico del Arabis) - sólo para material procedente de fuera de España - Grapevine fleck virus (GFkV) (Virus del jaspeado de la vid) – sólo para patrones.	<u>DUS Material:</u> Rootstock: 10 one year old cuttings, not derived from herbaceous material. Wine or table grape varieties: 10 one year old rooted plants, engrafted on 110 Richter rootstock, not derived from herbaceous material. Due to the risk of somaclonal variation, plants resulting from meristematic tissue will not be accepted. <u>Health:</u> The plants have to be attached by a certificate of serological analysis from an authorized laboratory (ELISA test), with negative results for the following viruses: - Grapevine fanleaf virus (GFLV) (Short infectious internode), - Grapevine leafroll-associated virus 1 y 3 (GLRaV-1 y GLRaV-3) - <i>Arabis mosaic virus</i> - (ArMV) - foreign material only - Grapevine fleck virus (GFkV) – rootstock only

El material se entregará en el propio Centro de Ensayo DHE

Plant material has to be delivered at DUS trial center

Centro de Ensayos DHE del IRIAF IRIAF DUS Trial Center		CIAG-El Chaparrillo-Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal de Castilla La Mancha (IRIAF) Carretera de Porzuna km. 3,5; 13004 Ciudad Real. Jefe de Centro: Esaú Martínez (esaum@jccm.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Pistacho y patrones de pistacho Pistachio and Pistachio Rootstocks	<i>Pistacia vera</i> L., <i>Pistacia</i> spp.	15 de noviembre November 15th	Del 15 de enero al 15 de febrero January 15th to February 15th	<u>Material DHE:</u> 8 plantas a raíz desnuda de un año de edad. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado oficial de análisis de laboratorio en el que se indique que el material está libre de: - <i>Verticillium dahliae</i> [PCR] - <i>Botryospharea</i> spp. [PCR] - <i>Xantomonas translucens</i> [PCR] - <i>Rhodococcus fascians</i> [PCR] - <i>Phytohthora</i> spp. [PCR]	<u>DUS Material:</u> 8 one year old bare root plants. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Verticillium dahliae</i> [PCR] - <i>Botryospharea</i> spp. [PCR] - <i>Xantomonas translucens</i> [PCR] - <i>Rhodococcus fascians</i> [PCR] - <i>Phytohthora</i> spp. [PCR]

El material se entregará en el propio Centro de Ensayo DHE

Plant material has to be delivered at DUS trial center

Centro de Ensayos DHE del CEVO-UCO CEVO-UCO DUS Trial Center		CENTRO DE EXAMEN DE VARIEDADES DE OLIVO (CEVO)			
		Campus de Rabanales, Universidad de Córdoba. Edificio Celestino Mutis (C4) planta baja. Carretera Córdoba-Alcolea km 396 C.P.14014 Córdoba Jefe de Centro: Pablo Morello Parra (g92mopap@uco.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Olivo Olive Tree	<i>Olea europaea</i> L.	1 de diciembre December 1st	Del 1 de febrero al 31 de marzo February 1st to March 31st	<u>Material DHE:</u> 10 plantas autoenraizadas de un año de al menos 50 cm de altura. No se aceptará material "in vitro". <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado oficial de análisis de laboratorio en el que se indique que el material está libre de: - <i>Verticillium dahliae</i> [tecnología PDA o RT-PCR] - <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR]	<u>DUS Material:</u> 10 one-year old self-rooted plants of at least 50 cm in height. "in vitro" material will not be accepted. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Verticillium dahliae</i> [PDA technique or RT-PCR] - <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR]

El material se entregará en el propio Centro de Ensayo DHE

Plant material has to be delivered at DUS trial center

Centro de Ensayos DHE del IRTA IRTA DUS Trial Center		INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA DE CATALALUÑA (IRTA) - CENTRO DE MAS BOVÉ			
		IRTA Mas Bové, TP-7225, km 3, 8, 43120 Constantí, Tarragona, España Responsable de Centro: Laia Abelló (laia.abello@irta.cat)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Avellano Hazelnut Tree	<i>Corylus avellana</i> L.	1 de noviembre November 1st	Del 1 al 31 de enero January 1st to 31st	<u>Material DHE:</u> 8 plantas autoenraizadas de un año. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado oficial de análisis de laboratorio en el que se indique que el material está libre de: - Virus del mosaico de la manzana (ApMV) [ELISA o PCR] - <i>Anisogramma Anomala</i> (EFB) [ELISA o PCR]	<u>DUS Material:</u> 8 one-year old self-rooted plants. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - Apple mosaic virus (ApMV) [ELISA or PCR] - <i>Anisogramma Anomala</i> (EFB) [ELISA or PCR]
Nogal Walnut Tree	<i>Juglans regia</i> L.	15 de diciembre December 15th	Del 15 de febrero al 15 de marzo February 15th to March 15th	<u>Material DHE:</u> 8 plantas injertadas de un año sobre patrón híbrido (MJ209xRA) o 5 varetas de 40 cm, bien lignificadas, de un año de edad* (*en este caso, el examen DHE se extenderá un año más) <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis emitido por un laboratorio autorizado que indique que el material está libre de: - <i>Xylella fastidiosa</i> [PCR] - <i>Geosmithia morbida</i> [PCR]. Además de lo anterior, cuando el material vegetal venga como varetas, deberá ir acompañado también de un certificado oficial de análisis de laboratorio indicando que está libre de Cherry leaf roll virus (CLRV) [se aceptarán tanto los análisis por ELISA como los de PCR].	<u>DUS Material:</u> 8 one year old engrafted plants on hybrid rootstock (MJ209xRA) or 5 one year old twigs of 40 cm, well lignified* (*in this case, the DUS test will be extended for one more year). <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Xylella fastidiosa</i> [PCR] - <i>Geosmithia morbida</i> [PCR]. In addition, where the plant material is supplied as twigs, it shall also be accompanied by an official laboratory certificate of analysis indicating that it is free from Cherry leaf roll virus (CLRV) [ELISA or PCR will be accepted].

El material se entregará en el propio Centro de Ensayo DHE

Plant material has to be delivered at DUS trial center

Centro de Ensayos DHE de IHSM La Mayora IHSM La Mayora DUS Trial Center		INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA “LA MAYORA” Avda. Dr Wienberg s/n, C.P. 29750 - ALGARROBO-COSTA, MÁLAGA Jefe de Centro: Jorge González (jorgegonzalez-fernandez@eelm.csic.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Aguacate Avocado	<i>Persea americana</i> Mill.	15 de diciembre December 15th	Del 15 de marzo al 15 de abril March 15th to April 15th	<u>Material DHE:</u> 20 varetas listas para injertar en buenas condiciones fitosanitarias. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado oficial de análisis de laboratorio que indique que el material está libre de: - Branch dieback (<i>Fusarium</i> sp.) [PCR] - Marchitez del Laurel (<i>Raffaelea lauricola</i>) [PCR] - Manchado solar del Aguacate (Avocado sunblotch viroid) (ASBVd) [RT-PCR]	<u>DUS Material:</u> 20 sticks ready for grafting in good phytosanitary conditions. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - Branch dieback (<i>Fusarium</i> sp.) [PCR] - Laurel wilt (<i>Raffaelea lauricola</i>) [PCR] - Sunblotch (Avocado sunblotch viroid) (ASBVd) [RT-PCR].
Patrón de Aguacate Avocado Rootstock	<i>Persea americana</i> Mill.	15 de diciembre December 15th	Del 15 de marzo al 15 de abril March 15th to April 15th	<u>Material DHE:</u> 20 plantas enraizadas en buenas condiciones fitosanitarias. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado oficial de análisis de laboratorio que indique que el material está libre de: - Branch dieback (<i>Fusarium</i> sp.) [PCR] - Marchitez del Laurel (<i>Raffaelea lauricola</i>) [PCR] - Manchado solar del Aguacate (Avocado sunblotch viroid) (ASBVd) [RT-PCR]	<u>DUS Material:</u> 20 rooted plants in good phytosanitary conditions. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - Branch dieback (<i>Fusarium</i> sp.) [PCR] - Laurel wilt (<i>Raffaelea lauricola</i>) [PCR] - Sunblotch (Avocado sunblotch viroid) (ASBVd) [RT-PCR].
Chirimoyo Chirimoya	<i>Annona cherimola</i> Mill.	15 de diciembre December 15th	Del 15 de marzo al 15 de mayo March 15th to May 15th	<u>Material DHE:</u> 20 varetas para injertar, de madera de 1 a 2 años, de 15 cm de largo y 1 cm de diámetro. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado oficial de análisis de laboratorio que indique que el material está libre de: - Virus del Manchado amarillo de la Guanábana (Soursop Yellow Blotch Virus) (SYBV) [técnicas serológicas] - <i>Ralstonia solanacearum</i> biovar 3 [técnicas basadas en la PCR]	<u>DUS Material:</u> 20 one or two years old sticks for grafting, 15 cm long and 1 cm in diameter. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - Soursop Yellow Blotch Virus (SYBV) [serological techniques] - <i>Ralstonia solanacearum</i> biovar 3 [PCR based techniques]

Centro de Ensayos DHE de IHSM La Mayora IHSM La Mayora DUS Trial Center		INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA “LA MAYORA” Avda. Dr Wienberg s/n, C.P. 29750 - ALGARROBO-COSTA, MÁLAGA´ Jefe de Centro: Jorge González (jorgegonzalez-fernandez@eelm.csic.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Mango Mango	<i>Mangifera indica</i> L.	15 de diciembre December 15th	Del 1 al 30 de mayo May 1st to 30th	<u>Material DHE:</u> 20 Púas de entre 10 y 15 mm de grosor y 15-20 cm de longitud, preferentemente del último periodo de crecimiento. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado oficial de análisis de laboratorio que indique que el material está libre de: - <i>Ceratocystis</i> sp. [PCR] - <i>Dothiorella dominicana</i> [PCR] - <i>Erythricium salmonicolor</i> [PCR] - <i>Fusarium</i> sp. [PCR] - <i>Pestalotiopsis mangiferae</i> [PCR] - <i>Xanthomonas</i> sp. [PCR].	<u>DUS Material:</u> 20 twigs, 10-15 mm thick and 15-20 cm long, preferably from the last growth period. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Ceratocystis</i> sp. [PCR] - <i>Dothiorella dominicana</i> [PCR] - <i>Erythricium salmonicolor</i> [PCR] - <i>Fusarium</i> sp. [PCR] - <i>Pestalotiopsis mangiferae</i> [PCR] - <i>Xanthomonas</i> sp. [PCR].
Maracuyá Passion Fruit	<i>Passiflora edulis</i> Sims	15 de diciembre December 15th	Del 15 de marzo al 15 de abril March 15th to April 15th	<u>Material vegetativo DHE:</u> 20 esquejes enraizados de 25 cm de largo con cuatro nudos de la parte media de un tallo del año anterior (los esquejes enraizados deben estar libres de sustrato y mantedidas en condiciones de humedad) <u>Material semilla DHE:</u> 50 semillas – capacidad germinativa mínima del 80%. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado oficial de análisis de laboratorio que indique que el material está libre de: - <i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>passiflorae</i> [PCR] - Potyvirus [RT-PCR] - <i>Xanthomonas campestris</i> pv <i>passiflorae</i> [PCR + Secuenciación por Sanger si es posible] - Virus del mosaic del Pepino(CMV) [RT-PCR]. Para el material proveniente de Brasil o Asia el certificado del laboratorio también ha de indicar que el material está libre de: - Virus del rizado de la hoja de algodón Multan (CLCuMuV) – para plantas procedentes de Asia. Passionfruit Vein Clearing Virus, Passionfruit Yellow Mosaic Virus and Passionfruit Severe Leaf Distortion Virus (cuando procede de Brasil).	<u>DUS Material:</u> 20 rooted cuttings, 25 cm long with 4 nodes taken from middle part of previous year's stems (rooted cuttings must be free from any soil and kept in humid conditions). <u>DUS Seed material:</u> 50 seeds – minimum germination capacity of 80%. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>passiflorae</i> [PCR] - Potyvirus [RT-PCR] - <i>Xanthomonas campestris</i> pv <i>passiflorae</i> [PCR + Sanger sequencing if possible] - Cucumber Mosaic Virus (CMV) [RT-PCR]. For material coming from Brazil or Asia the laboratory certificate should demonstrate that the material is free from: - Cotton Leaf Curl Multan Virus (CLCuMuV) (when coming from Asia). - Passionfruit Vein Clearing Virus, Passionfruit Yellow Mosaic Virus and Passionfruit Severe Leaf Distortion Virus (when coming from Brazil).

El material se entregará en el propio Centro de Ensayo DHE // Plant material has to be delivered at DUS trial center

Centro de Ensayo DHE del IVIA IVIA DUS Trial center		UNIDAD DE EXAMEN TÉCNICO DE IDENTIFICACIÓN VARIETAL (UETIV) Carretera CV-315, Km 10,7 (Ant. Carretera Moncada-Nàquera, Km. 4,5) C.P. 46113 - Moncada (Valencia) Jefa de Centro: Gema Ancillo Antón (ancillo_gem@gva.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Albaricoquero Apricot Tree	<i>Prunus armeniaca</i> L.	30 de octubre October 30th	Del 1 al 31 de enero January 1st to 31st	<u>Material DHE:</u> Variedades procedentes de cruzamiento: 9 plantas injertadas de un año sobre patrón Mirobolán 29C. Variedades procedentes de mutación: 13 plantas de 1 año sobre patrón Mirobolán 29C. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis de laboratorio autorizado, con resultado negativo para: - Plum pox virus (PPV) [ELISA o RT-PCR] - Prune dwarf virus (PDV) [ELISA] - Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV) [ELISA] - Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) [ELISA o RT-PCR] - <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR] - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> [RT-PCR] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Pruni</i> [RT-PCR]	<u>DUS Material:</u> Crossbreeding varieties, 9 one year old plants engrafted on rootstock Myrobolan 29C. Mutant varieties, 13 one year old plants engrafted on Myrobolan C29 rootstock. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - Plum pox virus (PPV) [ELISA or RT-PCR] - Prune dwarf virus (PDV) [ELISA] - Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV) [ELISA] - Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) [ELISA or RT-PCR] - <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR] - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> [RT-PCR] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Pruni</i> [RT-PCR]
Caqui o Kaki Persimmon Tree	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	1 de octubre October 1st	Del 1 al 31 de enero January 1st to 31st	<u>Material DHE:</u> 9 plantas de un año de edad injertadas sobre Diospyros kaki o Diospyros lotus. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis de laboratorio autorizado, con resultado negativo para: - <i>Acremonium diospyri</i> [RT-PCR] - <i>Corticium koleroga</i> [RT-PCR] - <i>Colletotrichum horii</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR]	<u>DUS Material:</u> 9 one year old plants engrafted on Diospyros kaki or Diospyros lotus. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Acremonium diospyri</i> [RT-PCR] - <i>Corticium koleroga</i> [RT-PCR] - <i>Colletotrichum horii</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR]

Centro de Ensayo DHE del IVIA IVIA DUS Trial center		UNIDAD DE EXAMEN TÉCNICO DE IDENTIFICACIÓN VARIETAL (UETIV) Carretera CV-315, Km 10,7 (Ant. Carretera Moncada-Nàquera, Km. 4,5) C.P. 46113 - Moncada (Valencia) Jefa de Centro: Gema Ancillo Antón (ancillo_gem@gva.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Ciruelo japonés Japanese Plum Tree	<i>Prunus salicina</i> Lindl.	30 de noviembre November 30th	Del 1 al 31 de enero January 1st to 31st	<u>Material DHE:</u> 9 plantas injertadas de un año sobre patrón clonal Mariana 2624. Solicitudes de 2025 y siguientes: 9 plantas injertadas de un año sobre patrón clonal GF677 <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis de laboratorio autorizado, con resultado negativo para: - Plum pox virus (PPV) [ELISA] - Prune dwarf virus (PDV) [ELISA] - Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV) [ELISA] - Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) [ELISA] - Apple mosaic virus (ApMV) [ELISA o RT-PCR] - Myrobalan latent ringspot virus (MLRSV) [ELISA] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> [RT-PCR] - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> [RT-PCR]	<u>DUS Material:</u> 9 one year old engrafted plants on clonal rootstock Mariana 2624. 2025 and subsequent applications: 9 one year old engrafted plants on clonal rootstock GF677 <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - Plum pox virus (PPV) [ELISA] - Prune dwarf virus (PDV) [ELISA] - Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV) [ELISA] - Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) [ELISA] - Apple mosaic virus (ApMV) [ELISA o RT-PCR] - Myrobalan latent ringspot virus (MLRSV) [ELISA] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> [RT-PCR] - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> [RT-PCR]
Granado Pomegranate Tree	<i>Punica granatum</i> L.	15 de noviembre November 15th	Del 15 de enero al 28 de febrero January 15th to February 28th	<u>Material DHE:</u> 9 plantas de un año de edad obtenidas de esquejes enraizados o injertados en patrones de <i>Punica granatum</i>. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis de laboratorio autorizado, con resultado negativo para: - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> [RT-PCR] - <i>Aspergillus</i> sp. [RT-PCR] - <i>Ceuthospora phyllosticta</i> [RT-PCR] - <i>Sphaceloma punicae</i> [RT-PCR] - <i>Ceratocystis fimbriata</i> [RT-PCR] - <i>Phomopsis</i> sp. (Dry rot) [RT-PCR] - <i>Zythia versoniana</i> (Canker) [PCR o secuenciación molecular]	<u>DUS Material:</u> 9 one year old plants from rooted cuttings or engrafted on <i>Punica granatum</i> rootstocks. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Agrobacterium tumefaciens</i> [RT-PCR] - <i>Aspergillus</i> sp. [RT-PCR] - <i>Ceuthospora phyllosticta</i> [RT-PCR] - <i>Sphaceloma punicae</i> [RT-PCR] - <i>Ceratocystis fimbriata</i> [RT-PCR] - <i>Phomopsis</i> sp. (Dry rot) [RT-PCR] - <i>Zythia versoniana</i> (Canker) [PCR / molecular sequencing]

Centro de Ensayo DHE del IVIA IVIA DUS Trial center		UNIDAD DE EXAMEN TÉCNICO DE IDENTIFICACIÓN VARIETAL (UETIV) Carretera CV-315, Km 10,7 (Ant. Carretera Moncada-Nàquera, Km. 4,5) C.P. 46113 - Moncada (Valencia) Jefa de Centro: Gema Ancillo Antón (ancillo_gem@gva.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Melocotonero (variedades tempranas y extra-tempranas) Peach Tree (early and extra-early varieties)	Prunus pérsica (L.) Batsch.	1 de octubre October 1st	Del 1 de diciembre al 31 de enero December 1st to January 31st	<u>Material DHE:</u> 9 plantas injertadas de un año sobre patrón clonal GF 677. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis de laboratorio autorizado, con resultado negativo para: - <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i> [PCR] - Apple Chlorotic Leaf Spot Virus (ACLSV) [ELISA] - Peach Latent Mosaic Viroid (PLMVd) [Hibridación molecular] - Plum Pox Virus (PPV) [ELISA] - Prune Dwarf Virus (PDV) [ELISA] - Prunus Necrotic Ring Spot Virus (PNRSV) [ELISA] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR].	<u>DUS Material:</u> 9 one year old engrafted plants on clonal rootstock GF 677. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Candidatus phytoplasma prunorum</i> [PCR] - Apple Chlorotic Leaf Spot Virus (ACLSV) [ELISA] - Peach Latent Mosaic Viroid (PLMVd) [molecular hybridisation] - Plum Pox Virus (PPV) [ELISA] - Prune Dwarf Virus (PDV) [ELISA] - Prunus Necrotic Ring Spot Virus (PNRSV) [ELISA] - <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> [RT-PCR] - <i>Xylella fastidiosa</i> [RT-PCR].
Níspero Loquat	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	15 de noviembre November 15th	Del 15 de enero al 28 de febrero January 15th to February 28th	<u>Material:</u> Variedades procedentes de cruzamiento: 9 plantas de 1 año injertadas en portainjertos de Eriobotrya japonica procedentes de semillas (patrón franco) Variedades procedentes de mutación: 13 plantas de 1 año injertadas en portainjertos de Eriobotrya japonica. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado de análisis de laboratorio autorizado, con resultado negativo para: - <i>Erwinia amylovora</i> [ELISA o PCR]	<u>Material:</u> Crossbreeding varieties: 9 one year old engrafted plants on Eriobotrya japonica rootstock from seed. Mutant varieties, 13 one year old plants engrafted on Eriobotrya japonica rootstocks. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - <i>Erwinia amylovora</i> [ELISA o PCR]

Centro de Ensayo DHE del IVIA IVIA DUS Trial center		UNIDAD DE EXAMEN TÉCNICO DE IDENTIFICACIÓN VARIETAL (UETIV) Carretera CV-315, Km 10,7 (Ant. Carretera Moncada-Nàquera, Km. 4,5) C.P. 46113 - Moncada (Valencia) Jefa de Centro: Gema Ancillo Antón (ancillo_gem@gva.es)			
Nombre en español English name	Taxón Botánico Botanic Taxon	Fecha de entrega de solicitudes Application submission date	Fecha de entrega del material vegetal Delivery of plant material date	Material Ensayos DHE y Requisitos sanitarios	DUS trial Material and Health requirements
Kumquat Kumquat	<i>Citrus japonica</i> Thunb.	15 de abril April 15th	Del 15 de mayo al 30 de junio May 15th to June 30th	<u>Material:</u> 8 varetas con al menos 10 yemas útiles cada una. <u>Sanidad:</u> El material vegetal deberá venir acompañado de un Pasaporte o Certificado fitosanitario, así como de un certificado oficial indicando que el material ha sido testado en laboratorio con resultado negativo para: - Citrus tristeza virus (CTV) [Biological indexing on Mexican lime (<i>Citrus aurantifolia</i>)] - Citrus vein enation virus (CVEV) [Biological indexing on Mexican lime (<i>Citrus aurantifolia</i>)] - <i>Xylella fastidiosa</i> [PCR] - Citrus leaf rugose virus (CLRV) [Biological indexing on Mexican lime (<i>Citrus aurantifolia</i>)] - Citrus psorosis virus (CPsV) [Biological indexing on dweet tangor (<i>Citrus tangerina</i> x <i>Citrus sinensis</i>) and Pineapple sweet orange (<i>Citrus sinensis</i>)] - Cristacortis [Biological indexing on dweet tangor (<i>Citrus tangerina</i> x <i>Citrus sinensis</i>) and Pineapple sweet orange (<i>Citrus sinensis</i>)] - Impietratura [Biological indexing on dweet tangor (<i>Citrus tangerina</i> x <i>Citrus sinensis</i>) and Pineapple sweet orange (<i>Citrus sinensis</i>)] - Concave gum [Biological indexing on dweet tangor (<i>Citrus tangerina</i> x <i>Citrus sinensis</i>) and Pineapple sweet orange (<i>Citrus sinensis</i>)] - Citrus leaf blotch virus (CLBV) [Biological indexing on dweet tangor (<i>Citrus tangerina</i> x <i>Citrus sinensis</i>)] - Citrus variegation virus (CVV) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - Citrus exocortis viroid (CEVd) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - Hop stunt viroid (HSVd) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>) + imprint hybridization] - Citrus bent leaf viroid (CBLVd) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - Citrus dwarfing viroid (CDVd) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)]	<u>Material:</u> 8 shoots with at least 10 useful buds each. <u>Health:</u> The plant material has to be attached by a Passport or Phytosanitary Certificate, as well as a test certificate issued by an authorized laboratory indicating that the material is free of: - Citrus wilt virus (CTV) [Biological indexing on Mexican lime (<i>Citrus aurantifolia</i>)] - Citrus vein enation virus (CVEV) [Biological indexing on Mexican lime (<i>Citrus aurantifolia</i>)] - <i>Xylella fastidiosa</i> [PCR] - Citrus leaf rugose virus (CLRV) [Biological indexing on Mexican lime (<i>Citrus aurantifolia</i>)] - Citrus psorosis virus (CPsV) [Biological indexing on dweet tangor (<i>Citrus tangerina</i> x <i>Citrus sinensis</i>) and Pineapple sweet orange (<i>Citrus sinensis</i>)] - Cristacortis [Biological indexing on dweet tangor (<i>Citrus tangerina</i> x <i>Citrus sinensis</i>) and Pineapple sweet orange (<i>Citrus sinensis</i>)] - Impietratura [Biological indexing on dweet tangor (<i>Citrus tangerina</i> x <i>Citrus sinensis</i>) and Pineapple sweet orange (<i>Citrus sinensis</i>)] - Concave gum [Biological indexing on dweet tangor (<i>Citrus tangerina</i> x <i>Citrus sinensis</i>) and Pineapple sweet orange (<i>Citrus sinensis</i>)] - Citrus leaf blotch virus (CLBV) [Biological indexing on dweet tangor (<i>Citrus tangerina</i> x <i>Citrus sinensis</i>)] - Citrus variegation virus (CVV) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - Citrus exocortis viroid (CEVd) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - Hop stunt viroid (HSVd) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>) + imprint hybridization] - Citrus bent leaf viroid (CBLVd) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - Citrus dwarfing viroid (CDVd) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)]
Limero digitiforme Key Lime	<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swingle				
Limero Lime	<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swingle				
Limonero Lemon	<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck				
Mandarino Mandarin Orange Tree	<i>Citrus reticulata</i> Blanco				

Naranja Sweet Orange Tree	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	15 de abril April 15th	Del 15 de mayo al 30 de junio May 15th to June 30th	- Citrus bark cracking viroid (CBCVd) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - Citrus viroid V (CVd V) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - Citrus viroid VI (CVd-VI) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - Citrus viroid VII (CVd-VII) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - <i>Spiroplasma citri</i> [PCR] - Citrus leprosis virus (CiLV) [PCR] - Citrus sudden death associated virus (CSDaV) [PCR] - Satsuma dwarf virus (SDV) [PCR] - <i>Candidatus liberibacter asiaticus, africanus, and americanus</i> (Huanglongbing) [PCR] - <i>Phytoplasma aurantifolia</i> [PCR] - Citrus tatter leaf virus (CTLV) [PCR] - Citrus mosaic virus (CYMV) [PCR] - <i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>citri</i> [PCR] - <i>Plenodomus thacheiphilus</i> [PCR]	- Citrus bark cracking viroid (CBCVd) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - Citrus viroid V (CVd V) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - Citrus viroid VI (CVd-VI) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - Citrus viroid VII (CVd-VII) [Biological indexing on Etrog citron (<i>Citrus medica</i>)] - <i>Spiroplasma citri</i> [PCR] - Citrus leprosis virus (CiLV) [PCR] - Citrus sudden death associated virus (CSDaV) [PCR] - Satsuma dwarf virus (SDV) [PCR] - <i>Candidatus liberibacter asiaticus, africanus, and americanus</i> (Huanglongbing) [PCR] - <i>Phytoplasma aurantifolia</i> [PCR] - Citrus tatter leaf virus (CTLV) [PCR] - Citrus mosaic virus (CYMV) [PCR] - <i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>citri</i> [PCR] - <i>Plenodomus thacheiphilus</i> [PCR]
Pomelo Grapefruit Tree	<i>Citrus paradisi</i> Macfad.			El solicitante deberá tener en cuenta que el test para obtener el Pasaporte o Certificado Fitosanitario necesita 18 meses para llevarse a cabo. Por tanto, estos tests deberán iniciarse al menos un año antes de la presentación de la solicitud.	The applicant should note that the test to obtain the Passport or Phytosanitary Certificate needs 18 months to be completed. Therefore, these tests should be started at least one year before the submission of the application.
Pummelo Pomelo Tree	<i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.				
Patrones e híbridos Citrus Rootstocks and hybrids	<i>Citrus</i> spp.				

El material se entregará en el propio Centro de Ensayo DHE

Plant material has to be delivered at DUS trial center