

Ensayo	se mantiene luego de la mudanza	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Adicional por tratamiento con fungicida		Poder germinativo, primer conteo y vigor	Según ensayo sin fungicida	no aplica
Color de hipocótilo		Soja	LPE.0265	200 g
Daños en semilla de soja (Daño ambiental, mecánico, por chinche, por frío y por calor)		Soja	E.E.A. INTA Oliveros	Independientemente de si se solicita también Test por tetrazolio se requiere sólo la cantidad indicada en dicho ensayo
Otras semillas en número	si	Achicoria - Cichorium intybus L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	80 g
Otras semillas en número	si	Agropiro - Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	150 g
Otras semillas en número	si	Alfalfa - Medicago sativa L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	80 g
Otras semillas en número	si	Algodón - Gossypium spp.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1200 g
Otras semillas en número	si	Alpiste - Phalaris canariensis L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	250
Otras semillas en número	si	Arveja - Pisum sativum L. s.l.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1200 g
Otras semillas en número	si	Avena - Avena spp.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1100 g
Otras semillas en número	si	Cártamo - Carthamus tinctorius L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1100 g
Otras semillas en número	si	Cebada - Hordeum vulgare L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1200 g
Otras semillas en número	si	Cebadilla - Bromus spp.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	250 g
Otras semillas en número	si	Centeno - Secale cereale L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1200 g
Otras semillas en número	si	Colza - Brassica napus L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	150 g

Ensayo	se mantiene luego de la mudanza	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Otras semillas en número	si	Coriandro - Coriandrum sativum L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	500 g
Otras semillas en número	si	Espinaca - Spinacia oleracea L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	450 g
Otras semillas en número	si	Festuca - Festuca spp.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	70 g
Otras semillas en número	si	Festulolium - Festulolium Asch. & Graebn.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	80 g
Otras semillas en número	si	Garbanzo - Cicer arietinum L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1500 g
Otras semillas en número	si	Gatton Panic - Panicum maximum Jacq.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	40 g
Otras semillas en número	si	Girasol - Helianthus annuus L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1200 g
Otras semillas en número	si	Grama rhodes - Chloris gayana Kunth	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	20 g
Otras semillas en número	si	Lenteja - Lens culinaris Medik.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	800 g
Otras semillas en número	si	Lino - Linum usitatissimum L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	200 g
Otras semillas en número	si	Lotus - Lotus tenuis Waldst. & Kit. ex Willd.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	60 g
Otras semillas en número	si	Maíz - Zea mays L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1200 g
Otras semillas en número	si	Mijo - Panicum miliaceum L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	200 g
Otras semillas en número	si	Moha - Setaria italica (L.) P. Beauv.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	110 g
Otras semillas en número	si	Mostaza blanca - Sinapis alba L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	400 g
Otras semillas en número	si	Mostaza marrón - Brassica juncea (L.) Czern.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	80 g
Otras semillas en número	si	Mostaza negra - Brassica nigra (L.) W. D. J. Koch	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	80 g

Ensayo	se mantiene luego de la mudanza	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Otras semillas en número	si	Pasto llorón - Eragrostis cúrvula (Schrad.) Nees	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	20 g
Otras semillas en número	si	Pasto ovillo - Dactylis glomerata L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	40 g
Otras semillas en número	si	Poroto - Phaseolus vulgaris L..	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1200 g
Otras semillas en número	si	Poroto Mung - Vigna radiata (L.) R. Wilczek	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1500 g
Otras semillas en número	si	Rye grass - Lolium spp.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	70 g
Otras semillas en número	si	Soja - Glycine max (L.) Merr.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1200 g
Otras semillas en número	si	Sorgo - Sorghum bicolor (L.) Moench	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1100 g
Otras semillas en número	si	Trébol amarillo - Melilotus officinalis (L.) Lam.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	70 g
Otras semillas en número	si	Trébol blanco - Trifolium repens L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	30 g
Otras semillas en número	si	Trébol de cuernitos - Lotus corniculatus L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	50 g
Otras semillas en número	si	Trébol de olor blanco - Melilotus albus Medik.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	70 g
Otras semillas en número	si	Trébol rojo - Trifolium pratense L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	70 g
Otras semillas en número	si	Trigo - Triticum aestivum L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1200 g
Otras semillas en número	si	Triticale - Triticosecale Wittm. ex A. Camus	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1500 g
Otras semillas en número	si	Vicia - Vicia sativa L.	Reglas ISTA - Capítulo 4:2023	1200 g
Peroxidasa	si	Soja	LPE.0104	800 g

Ensayo	se mantiene luego de la mudanza	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Peso de mil semillas	si	Achicoria, Agropiro, Alfalfa, Algodón, Alpiste, Arveja, Avena, Cártamo, Cebada, Cebadilla, Centeno, Colza, Coriandro, Espinaca, Festuca, Festulolium, Garbanzo, Gatton Panic, Girasol, Grama rhodes, Lenteja, Lino, Lotus, Maíz, Mijo, Moha, Mostaza blanca, Mostaza marrón, Mostaza negra, Pasto llorón, Pasto ovido, Poroto, Poroto mung, Rye grass, Soja, Sorgo, Trébol amarillo, Trébol blanco, Trébol rojo, Trébol de cuernitos, Trébol de olor blanco, Trigo, Triticale y Vicia	Reglas ISTA - Capítulo 10:2023 ("Conteo de Repeticiones")	Independientemente de si se solicita también Pureza se requiere sólo la cantidad indicada en dicho ensayo
Peso de mil semillas para semillas recubiertas	si	Consultar el alcance en el ensayo "peso de 1000 semillas"	Reglas ISTA - Capítulos 10:2023 y 11:2023	Consultar la cantidad de muestra en el ensayo "peso de 1000 semillas"
Poder germinativo		Achicoria - Cichorium intybus L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Agropiro - Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Alfalfa - Medicago sativa L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Algodón - Gossypium spp.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	150 g
Poder germinativo		Alpiste - Phalaris canariensis L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Arveja - Pisum sativum L. s.l.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	250 g
Poder germinativo		Avena - Avena spp.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	100 g
Poder germinativo		Cártamo - Carthamus tinctorius L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	200 g
Poder germinativo		Cebada - Hordeum vulgare L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	100 g
Poder germinativo		Cebadilla - Bromus spp.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	100 g

Ensayo	se mantiene luego de la mudanza	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Poder germinativo		Centeno - Secale cereale L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	100 g
Poder germinativo		Colza - Brassica napus L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Coriandro - Coriandrum sativum L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Espinaca - Spinacia oleracea L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Festuca - Festuca spp.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Festulolium - Festulolium Asch. & Graebn.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Gatton Panic - Panicum maximum Jacq.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	20 g
Poder germinativo		Garbanzo - Cicer arietinum L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	300 g
Poder germinativo		Girasol - Helianthus annuus L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	200 g
Poder germinativo		Grama rhodes - Chloris gayana Kunth	Reglas ISTA - Capítulos 5:2023 y 13:2023	20 g
Poder germinativo		Lenteja - Lens culinaris Medik.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	100 g
Poder germinativo		Lino - Linum usitatissimum L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Lotus - Lotus tenuis Waldst. & Kit. ex Willd.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	20 g
Poder germinativo		Maíz - Zea mays L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	500 g
Poder germinativo		Mijo - Panicum miliaceum L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Moha - Setaria italica (L.) P. Beauv.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Mostaza blanca - Sinapis alba L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	100 g

Ensayo	se mantiene luego de la mudanza	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Poder germinativo		Mostaza marrón - Brassica juncea (L.) Czern.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	100 g
Poder germinativo		Mostaza negra - Brassica nigra (L.) W. D. J. Koch	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	100 g
Poder germinativo		Pasto llorón - Eragrostis cúrvara (Schrad.) Nees	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	20 g
Poder germinativo		Pasto ovillo - Dactylis glomerata L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	20 g
Poder germinativo		Poroto - Phaseolus vulgaris L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	500 g
Poder germinativo		Poroto Mung - Vigna radiata (L.) R. Wilczek	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	250 g
Poder germinativo		Rye grass - Lolium spp.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	20 g
Poder germinativo		Soja - Glycine max (L.) Merr.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	250 g
Poder germinativo		Sorgo - Sorghum bicolor (L.) Moench	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	100 g
Poder germinativo		Trébol amarillo - Melilotus officinalis (L.) Lam.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Trébol blanco - Trifolium repens L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Trébol rojo - Trifolium pratense L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Trébol de cuernitos - Lotus corniculatus L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Trébol de olor blanco - Melilotus albus Medik.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	50 g
Poder germinativo		Trigo - Triticum aestivum L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	100 g
Poder germinativo		Triticale - Triticosecale Wittm. ex A. Camus	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	100 g
Poder germinativo		Vicia - Vicia sativa L.	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	100 g

Ensayo	se mantiene luego de la mudanza	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Poder germinativo para semillas recubiertas		Consultar el alcance en el ensayo "poder germinativo"	Reglas ISTA - Capítulos 5:2023 y 11:2023	Consultar la cantidad de muestra en el ensayo "poder germinativo"
Primer conteo		Achicoria, Agropiro, Alfalfa, Alpiste, Avena, Cebada, Cebadilla, Centeno, Colza, Coriandro, Espinaca, Festuca, Festulolium, Gatton panic, Lenteja, Lino, Lotus, Mijo, Moha, Mostaza blanca, Mostaza marrón, Mostaza negra, Pasto llorón, Pasto ovinillo, Rye grass, Sorgo, Trébol amarillo, Trébol blanco, Trébol rojo, Trébol de cuernitos, Trébol de olor blanco, Trigo, Triticale y Vicia	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	Independientemente de si se solicita también PG se requiere sólo la cantidad indicada en dicho ensayo
Primer conteo		Grama rhodes - Chloris gayana Kunth	Reglas ISTA - Capítulos 5:2023 y 13:2023	Si no solicita PG, 20 g
Primer conteo		Arveja, Cártamo, Garbanzo, Girasol, Maíz, Poroto, Poroto mung y Soja	Reglas ISTA - Capítulo 5:2023	Independientemente de si se solicita también PG se requiere sólo la cantidad indicada en dicho ensayo
Primer conteo para semillas recubiertas		Consultar el alcance en el ensayo "primer conteo"	Reglas ISTA - Capítulos 5:2023 y 11:2023	Consultar la cantidad de muestra en el ensayo "primer conteo"
Pureza	si	Achicoria - Cichorium intybus L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	10 g
Pureza	si	Agropiro - Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	20 g
Pureza	si	Alfalfa - Medicago sativa L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	15 g

Ensayo	se mantiene luego de la mudanza	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Pureza	si	Algodón - Gossypium spp.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	400 g
Pureza	si	Alpiste - Phalaris canariensis L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	30 g
Pureza	si	Arveja - Pisum sativum L. s.l.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	1100 g
Pureza	si	Avena - Avena spp.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	150 g
Pureza	si	Cártamo - Carthamus tinctorius L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	110 g
Pureza	si	Cebada - Hordeum vulgare L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	150 g
Pureza	si	Cebadilla - Bromus spp.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	30 g
Pureza	si	Centeno - Secale cereale L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	150 g
Pureza	si	Colza - Brassica napus L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	20 g
Pureza	si	Coriandro - Coriandrum sativum L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	80 g
Pureza	si	Espinaca - Spinacia oleracea L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	50 g
Pureza	si	Festuca - Festuca spp.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	10 g
Pureza	si	Festulolium - Festulolium Asch. & Graebn.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	10 g
Pureza	si	Garbanzo - Cicer arietinum L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	1200 g
Pureza	si	Gatton Panic - Panicum maximum Jacq.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	4 g
Pureza	si	Girasol - Helianthus annuus L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	250 g

Ensayo	se mantiene luego de la mudanza	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Pureza	si	Grama rhodes - Chloris gayana Kunth	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	5 g
Pureza	si	Lenteja - Lens culinaris Medik.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	80 g
Pureza	si	Lino - Linum usitatissimum L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	20 g
Pureza	si	Lotus - Lotus tenuis Walld. & Kit. ex Willd.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	6 g
Pureza	si	Maíz - Zea mays L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	1100 g
Pureza	si	Mijo - Panicum miliaceum L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	20 g
Pureza	si	Moha - Setaria italica (L.) P. Beauv.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	15 g
Pureza	si	Mostaza blanca - Sinapis alba L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	40 g
Pureza	si	Mostaza marrón - Brassica juncea (L.) Czern.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	8 g
Pureza	si	Mostaza negra - Brassica nigra (L.) W. D. J. Koch	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	8 g
Pureza	si	Pasto llorón - Eragrostis cúrula (Schrud.) Nees	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	5 g
Pureza	si	Pasto ovillo - Dactylis glomerata L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	6 g
Pureza	si	Poroto - Phaseolus vulgaris L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	1100 g
Pureza	si	Poroto Mung - Vigna radiata (L.) R. Wilczek	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	240 g
Pureza	si	Rye grass - Lolium spp.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	15 g
Pureza	si	Soja - Glycine max (L.) Merr.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	800 g

Ensayo	se mantiene luego de la mudanza	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Pureza	si	Sorgo - Sorghum bicolor (L.) Moench	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	120 g
Pureza	si	Trébol amarillo - Melilotus officinalis (L.) Lam.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	15 g
Pureza	si	Trébol blanco - Trifolium repens L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	8 g
Pureza	si	Trébol de cuernitos - Lotus corniculatus L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	10 g
Pureza	si	Trébol de olor blanco - Melilotus albus Medik.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	15 g
Pureza	si	Trébol rojo - Trifolium pratense L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	15 g
Pureza	si	Trigo - Triticum aestivum L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	150 g
Pureza	si	Triticale - Triticosecale Wittm. ex A. Camus	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	200 g
Pureza	si	Vicia - Vicia sativa L.	Reglas ISTA - Capítulo 3:2023	200 g
Pureza para semillas recubiertas		Consultar el alcance en el ensayo "pureza"	Reglas ISTA - Capítulos 3:2023 y 11:2023	Consultar la cantidad de muestra en el ensayo "pureza"
Roya asiática en soja		Folíolos de soja	LPE.0108	40 hojas
Test de tetrazolio		Avena	Reglas ISTA - Capítulo 6:2023	80 g
Test de tetrazolio		Cebada	Reglas ISTA - Capítulo 6:2023	80 g
Test de tetrazolio		Maíz	Reglas ISTA - Capítulo 6:2023	400 g

Ensayo	se mantiene luego de la mudanza	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad mínima de muestra requerida
Test de tetrazolio		Trigo	Reglas ISTA - Capítulo 6:2023	80 g
Test de tetrazolio		Sorgo	Reglas ISTA - Capítulo 6:2023	80 g
Test de tetrazolio		Soja	LPE.0008	120 g
Vigor		Soja	Reglas ISTA - Capítulo 15:2023	100 g
Vigor		Soja	AOSA -Seed Vigour testing handbook - Cold Test	200 g
Vigor		Trigo	ISTA Handbook Vigour Test Methods - Capítulo 3.2 1995 Envejecimiento Acelerado	100 g
Vigor		Maíz	ISTA Handbook Vigour Test Methods - Capítulo 4.1 1995 Cold Test	300 g
Vigor		Sorgo	ISTA Handbook Vigour Test Methods - Capítulo 4.1 1995 Cold Test	100 g

El peso de la muestra recibida deberá ser el resultante de la suma de las cantidades necesarias para cada ensayo solicitado, salvo aclaración en contraria.

El registro de cambios del presente documento se encuentra disponible en LOYAL