

1. PROPÓSITO

1.1. Establecer requisitos para la comercialización de semillas de especies no incluidas en estándares específicos.

2. ALCANCE

2.1. Las especies incluidas en este estándar quedan comprendidas bajo estos requisitos hasta tanto no se formule un estándar específico para su producción y comercialización.

3. REFERENCIAS

DOCUMENTOS REFERENCIA

Número de Documento	Título de documento
M-TQM Manual 1	Manual de Calidad de INASE
	Ley de Semillas N° 16.811 y su modificación por Ley N° 18.647
	Decreto 438/04 y su modificación por Decreto 219/10

4. DEFINICIONES

4.1. Estándar Específico de Producción y Comercialización (EE): Norma propuesta por INASE y aprobada por el MGAP que regula los parámetros de calidad, normas de campo, etc. de la semilla de cada especie.

5. RESPONSABILIDADES

5.1. El control del cumplimiento de este estándar es responsabilidad del área Control de Comercio.

6. REQUISITOS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE ALGUNAS ESPECIES NO INCLUIDAS EN LOS ESTÁNDARES ESPECÍFICOS

- 6.1. Las semillas de las especies comprendidas en este estándar podrán comercializarse como semillas de la clase comercial categoría comercial B.
- 6.2. Los lotes de semilla deberán cumplir con los parámetros de pureza física y poder germinativo detallados en el anexo 1.
- 6.3. Para todas las especies listadas en el anexo 1 se consideran malezas de tolerancia cero en la muestra:
 - 6.3.1. Abrojo (*Xanthium* spp.)
 - 6.3.2. Capínannoni (*Eragrostis plana*)
 - 6.3.3. Cuscuta (*Cuscuta* spp.)
 - 6.3.4. Margarita de Piria (*Coleostephus myconis*)
 - 6.3.5. Senecio (*Senecio madagascariensis*)
 - 6.3.6. Sorgo de Alepo (*Sorghum halepense*)
- 6.4. Las semillas de especies de gramíneas y leguminosas forrajeras comprendidas en este estándar no podrán contener más de 1% de semillas de malezas totales.
- 6.5. Las semillas de especies hortícolas no podrán contener más de 1% de otras semillas.

ANEXO I

Especies Hortícolas:

ESPECIE	SEMILLA PURA (%)	GERMINACIÓN (%)
Acelga (<i>Beta vulgaris</i>)	95	70
Acedera (<i>Rumex acetosa</i>)	95	70
Achicoria (<i>Cichorium intybus</i>)	95	70
Ajenjo (<i>Artemisia absinthium</i>)	95	65
Albahaca (<i>Ocimum basilicum</i>)	90	70
Alcauxil (<i>Cynara scolymus</i>)	95	60
Anís (<i>Pimpinella anisum</i>)	95	55
Apio (<i>Apium graveolens</i>)	95	70
Arveja (<i>Pisum sativum</i>)	97	80
Berenjena (<i>Solanum melongena</i>)	95	70
Berro de Fuente (<i>Nasturtium officinale</i>)	95	75
Berro de Jardín (<i>Lepidium sativum</i>)	95	65
Berro de Tierra (<i>Barbarea verna</i>)	95	60
Borraja (<i>Borago officinalis</i>)	95	70
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i>)	95	75
Calabaza (<i>Cucurbita maxima</i>)	95	75
Canónigo común (<i>Valerianella locusta</i>)	95	55
Canónigo de Italia (<i>Valerianella eriocarpa</i>)	95	55
Cardo de Castilla (<i>Cynara cardunculus</i>)	95	60
Cebollino (<i>Allium fistulosum</i>)	96	70
Chícharo (<i>Pisum sativum</i> var. <i>arvense</i>)	95	90
Chirivía (<i>Pastinaca sativa</i>)	95	70
Ciboulette (<i>Allium schoenoprasum</i>)	96	70
Coliflor (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cauliflora</i>)	95	80
Col - nabo (<i>Brassica rapa</i>)	97	75
Col - rábano (<i>Brassica oleracea</i>) (Sin. <i>B. caulorapa</i>)	95	75
Comino (<i>Cuminum cyminum</i>)	93	70
Coriandro (<i>Coriandrum sativum</i>)	95	70
Eneldo (<i>Anethum graveolens</i>)	95	85
Escarola (<i>Cichorium endivia</i>)	95	70
Espárrago (<i>Asparagus officinalis</i>)	95	70
Espinaca (<i>Spinacia oleracea</i>)	96	75
Espinaca de Nueva Zelandia (<i>Tetragonia tetragonioides</i>)	95	65
Haba (<i>Vicia faba</i>)	98	80
Hinojo (<i>Foeniculum vulgare</i>)	95	55
Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>)	96	80
Lenteja (<i>Lens culinaris</i>)	98	80
Maíz Dulce (<i>Zea mays</i> var. <i>saccharata</i>)	99	80
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	95	80
Menta (<i>Mentha</i> spp.)	95	60
Mostaza blanca (<i>Sinapis alba</i>)	98	85
Mostaza negra (<i>Brassica nigra</i>)	98	85
Nabiza (<i>Brassica napus</i>)	97	85
Nabo (<i>Brassica napus</i> var. <i>esculenta</i>)	97	85
Orégano (<i>Origanum vulgare</i>)	95	70
Pepino (<i>Cucumis sativus</i>)	95	85

ESPECIE	SEMILLA PURA (%)	GERMINACIÓN (%)
Perifolio (<i>Anthriscus cerefolium</i>)	95	75
Perejil (<i>Petroselinum crispum</i>)	95	70
Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>)	95	70
Poroto (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	99	80
Puerro (<i>Allium porrum</i>)	96	76
Rábano (<i>Raphanus sativus</i>)	95	80
Radicha de corte (<i>Cichorium intybus</i>)	95	70
Radicha de raíz (<i>Cichorium intybus</i>)	95	70
Radicheta de corte (<i>Cichorium intybus</i>)	95	70
Remolacha de huerta (<i>Beta vulgaris</i>)	96	70
Repollito de Bruselas (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i>)	95	70
Repollo (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>)	97	80
Rúcula (<i>Eruca sativa</i>)	95	85
Ruibarbo (<i>Rheum rhabarbarum</i>)	95	60
Salsifí (<i>Tragopogon porrifolius</i>)	95	70
Salvia (<i>Salvia officinalis</i>)	95	70
Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>)	95	80
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	95	80
Tomillo (<i>Thymus vulgaris</i>)	95	65
Zanahoria (<i>Daucus carota</i>)	95	75
Zapallito de tronco (<i>Cucurbita maxima</i>)	98	75
Zapallo (<i>Cucurbita maxima</i>)	95	75

Gramíneas forrajeras:

ESPECIE	SEMILLA PURA (%)	GERMINACIÓN (%)
<i>Agropyron</i> spp.	95	75
Agrostis blanco (<i>Agrostis alba</i>)	92	75
Agrostis marítima	92	75
Agrostis estolonífero (<i>Agrostis stolonifera</i>)	95	65
Agrostis tenue (<i>Agrostis tenuis</i>)	95	65
Cebadilla criolla (<i>Bromus unioloides</i>)	95	75
Pasto Rhodes (<i>Chloris gayana</i>)	60	60
Pasto Bermuda (<i>Cynodon dactylon</i>)	97	60
Festuca ovina (<i>Festuca ovina</i>)	76	75
Festuca de los prados (<i>Festuca pratensis</i>)	85	80
Festuca roja (<i>Festuca rubra</i>)	97	75
Pasto Miel (<i>Paspalum dilatatum</i>)	70	70
Pasto italiano (<i>Pennisetum</i> spp.)	95	65
Falaris anual, alfarín (<i>Phalaris minor</i>)	96	70
Festuca de las arenas (<i>Phleum arenaria</i>)	97	75
Fleo de los prados (<i>Phleum pratense</i>)	92	80
Poa de los prados (<i>Poa pratensis</i>)	78	75
Poa Común (<i>Poa trivialis</i>)	85	75
X <i>Festulolium</i>	95	75

Leguminosas forrajeras:

ESPECIE	SEMILLA PURA (%)	GERMINACIÓN (%)
Meliloto de flor blanca (<i>Melilotus albus</i>)	98	85
Meliloto de flor amarilla (<i>Melilotus officinalis</i>)	98	85
Trébol frutilla (<i>Trifolium fragiferum</i>)	97	85
Trébol de alcike (<i>Trifolium hybridum</i>)	95	80
Trébol encarnado (<i>Trifolium incarnatum</i>)	92	75
Vicias forrajeras (<i>Vicia spp.</i>)	95	80
Caupi (<i>Vigna unguiculata</i>)	98	85

Otras especies:

ESPECIE	SEMILLA PURA (%)	GERMINACIÓN (%)
Maní (<i>Arachis hypogaea</i>)	99	75
Remolacha forrajera (<i>Beta vulgaris</i>)	96	75
Nabo (<i>Brassica napus</i>)	97	80
Repollo forrajero, Kale (<i>Brassica oleracea</i>)	97	75
Nabo forrajero, turnip (<i>Brassica rapa</i>)	97	80
Oreja de ratón (<i>Dichondra repens</i>)	97	70
Algodón (<i>Gossypium herbaceum</i>)	99	75
Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	99	55
Mijo (<i>Panicum miliaceum</i>)	98	75
Alpiste (<i>Phalaris canariensis</i>)	99	70
Sorgo de escoba o Maíz de guinea (<i>Sorghum bicolor</i> var. <i>technicum</i>)	98	85

Forestales:

ESPECIE	SEMILLA PURA (%)	GERMINACIÓN (%)
Eucaliptus (<i>Eucalyptus spp.</i>)		100 gérmenes / gramo paráfisis
Pinos (<i>Pinus spp.</i>)	80	60