

## REQUISITOS PARA COMERCIALIZACIÓN DE ESPECIES NO INCLUIDAS EN ESTÁNDARES ESPECÍFICOS

### 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 Capín annoni (*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
Alcauil ( <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
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>Curcubita maxima</i> )	98	75
Zapallo ( <i>Cucurbita maxima</i> )	95	75

Gramíneas forrajeras:

<i>Agropyron</i> spp.	95	75
<i>Agrostis alba</i> ( <i>Agrostis</i> blanco)	92	75
<i>Agrostis maritima</i>	92	75
<i>Agrostis stolonifera</i> ( <i>Agrostis</i> estolonífero)	95	65
<i>Agrostis tenuis</i> ( <i>Agrostis</i> tenue)	95	65

<i>Bromus unioloides</i> (Cebadilla criolla)	95	75
<i>Chloris gayana</i> (Pasto Rhodes)	60	60
<i>Cynodon dactylon</i> (Pasto Bermuda)	97	60
<i>Festuca ovina</i> (Festuca ovina)	76	75
<i>Festuca pratensis</i> (Festuca de los prados)	85	80
<i>Festuca rubra</i> (Festuca roja)	97	75
<i>Paspalum dilatatum</i> (Pasto Miel)	70	70
<i>Pennisetum</i> spp. (Pasto italiano)	95	65
<i>Phalaris minor</i> (Falaris anual, alfarin)	96	70
<i>Phleum arenaria</i> (Festuca de las arenas)	97	75
<i>Phleum pratense</i> (Fleo de los prados)	92	80
<i>Poa pratensis</i> (Poa de los prados)	78	75
<i>Poa trivialis</i> (Poa Común)	85	75
X <i>Festulolium</i>	95	75

Leguminosas forrajeras:

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

Otras especies:

<i>Arachis hypogaea</i> (Maní)	99	75
<i>Beta vulgaris</i> (Remolacha forrajera)	96	75
<i>Brassica napus</i> (Nabo)	97	80

<i>Brassica oleracea</i> (Repollo forrajero, Kale)	97	75
<i>Brassica rapa</i> (Nabo forrajero, turnip)	97	80
<i>Dichondra repens</i> (Oreja de ratón)	97	70
<i>Gossypium herbaceum</i> (Algodón)	99	75
<i>Nicotiana tabacum</i> (Tabaco)	99	55
<i>Panicum miliaceum</i> (Mijo)	98	75
<i>Phalaris canariensis</i> (Alpiste)	99	70
<i>Sorghum bicolor</i> var. <i>technicum</i> (Sorgo de escoba o Maíz de guinea)	98	85

Forestales:

<i>Eucalyptus</i> spp. (Eucaliptus)		100 gérmenes / gramo paráfisis
<i>Pinus</i> spp. (Pinos)	80	60