

Allegato IV

(art. 3)

Definizione del peso massimo di un lotto, di un campione minimo di prelevamento da un lotto e del campione per la determinazione del numero dei semi.

| Specie | Peso massimo di un lotto (tonnellate) | Peso minimo di un campione da prelevarsi da un lotto (grammi) | Peso del campione per la determinazione in numero di semi di cui all'Allegato VI |
|--|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| A) Cereali | | | |
| <i>Avena nuda, Avena sativa, Avena strigosa, Hordeum vulgare, Triticum aestivum, Triticum durum, Triticum spelta, Secale cereale, xTriticosecale</i> | 30 | 1.000 | 500 |
| <i>Phalaris canariensis</i> | 10 | 400 | 200 |
| <i>Oryza sativa</i> | 30 | 1.000 | 500 |
| <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench | 30 | 900 | 900 |
| <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf | 10 | 250 | 250 |
| Ibridi di <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench x <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf | 30 | 300 | 300 |
| <i>Zea mays</i> sementi di base di linee "inbred" | 40 | 250 | 250 |
| <i>Zea mays</i> sementi di base diverse dalle linee "inbred" | 40 | 1.000 | 1.000 |
| Altre specie | 30 | 1.000 | 500 |
| B) Foraggere | | | |
| I. Poaceae (Gramineae)* | | | |
| <i>Agrostis canina</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Agrostis capillaris</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Agrostis gigantea</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Agrostis stolonifera</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Alopecurus pratensis</i> | 10 | 100 | 30 |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> | 10 | 200 | 80 |
| <i>Bromus catharticus</i> | 10 | 200 | 200 |
| <i>Bromus sitchensis</i> | 10 | 200 | 200 |
| <i>Cynodon dactylon</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Dactylis glomerata</i> | 10 | 100 | 30 |
| <i>Festuca arundinacea</i> | 10 | 100 | 50 |
| <i>Festuca filiformis</i> | 10 | 100 | 30 |
| <i>Festuca ovina</i> | 10 | 100 | 30 |
| <i>Festuca pratensis</i> | 10 | 100 | 50 |
| <i>Festuca rubra</i> | 10 | 100 | 30 |
| <i>Festuca trachyphylla</i> | 10 | 100 | 30 |
| <i>xFestulolium</i> | 10 | 200 | 60 |

| Specie | Peso massimo di un lotto (tonnellate) | Peso minimo di un campione da prelevarsi da un lotto (grammi) | Peso del campione per la determinazione in numero di semi di cui all'Allegato VI |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Lolium multiflorum</i> | 10 | 200 | 60 |
| <i>Lolium perenne</i> | 10 | 200 | 60 |
| <i>Lolium x hybridum</i> | 10 | 200 | 60 |
| <i>Phalaris aquatica</i> | 10 | 100 | 50 |
| <i>Phleum nodosum</i> | 10 | 50 | 10 |
| <i>Phleum pratense</i> | 10 | 50 | 10 |
| <i>Poa annua</i> | 10 | 50 | 10 |
| <i>Poa femoralis</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Poa palustris</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Poa pratensis</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Poa trivialis</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Trisetum flavescens</i> | 10 | 50 | 5 |
| 2. Fabaceae (Leguminosae) | | | |
| <i>Biserrula pelecinus</i> | 10 | 30 | 3 |
| <i>Galega orientalis</i> | 10 | 250 | 200 |
| <i>Hedysarum coronarium</i> L. | | | |
| - frutto | 10 | 1.000 | 300 |
| - seme | 10 | 400 | 120 |

| Specie | Peso massimo di un lotto (tonnellate) | Peso minimo di un campione da prelevarsi da un lotto (grammi) | Peso del campione per la determinazione in numero di semi di cui all'Allegato VI |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Lahyrus cicera</i> | 25 | 1.000 | 140 |
| <i>Lotus corniculatus</i> | 10 | 200 | 30 |
| <i>Lupinus albus</i> | 30 | 1.000 | 1.000 |
| <i>Lupinus angustifolius</i> | 30 | 1.000 | 1.000 |
| <i>Lupinus luteus</i> | 30 | 1.000 | 1.000 |
| <i>Medicago doliata</i> | 10 | 100 | 10 |
| <i>Medicago italica</i> | 10 | 100 | 10 |
| <i>Medicago littoralis</i> | 10 | 70 | 7 |
| <i>Medicago lupulina</i> | 10 | 300 | 50 |
| <i>Medicago sativa</i> | 10 | 300 | 50 |
| <i>Medicago murex</i> | 10 | 50 | 5 |
| <i>Medicago polymorpha</i> | 10 | 70 | 7 |
| <i>Medicago rugosa</i> | 10 | 180 | 18 |
| <i>Medicago scutellata</i> | 10 | 400 | 40 |
| <i>Medicago truncatula</i> | 10 | 100 | 10 |
| <i>Medicago x varia</i> | 10 | 300 | 50 |
| <i>Onobrychis vicifolia</i> | | | |
| - frutto | 10 | 600 | 600 |
| - seme | 10 | 400 | 400 |
| <i>Ornithopus compressus</i> | 10 | 120 | 12 |
| <i>Ornithopus sativus</i> | 10 | 90 | 9 |
| <i>Pisum sativum</i> | 30 | 1.000 | 1.000 |
| <i>Trifolium alexandrinum</i> | 10 | 400 | 60 |
| <i>Trifolium fragiferum</i> | 10 | 40 | 4 |
| <i>Trifolium glanduliferum</i> | 10 | 20 | 2 |
| <i>Trifolium hirtum</i> | 10 | 70 | 7 |
| <i>Trifolium hybridum</i> | 10 | 200 | 20 |
| <i>Trifolium incarnatum</i> | 10 | 500 | 80 |
| <i>Trifolium isthmocarpum</i> | 10 | 100 | 3 |
| <i>Trifolium michelianum</i> | 10 | 25 | 2 |
| <i>Trifolium pratense</i> | 10 | 300 | 50 |
| <i>Trifolium repens</i> | 10 | 200 | 20 |
| <i>Trifolium resupinatum</i> | 10 | 200 | 20 |
| <i>Trifolium squarrosum</i> | 10 | 150 | 15 |
| <i>Trifolium subterraneum</i> | 10 | 250 | 25 |
| <i>Trifolium vesiculosum</i> | 10 | 100 | 3 |
| <i>Trigonella foenum graecum</i> | 10 | 500 | 450 |
| <i>Vicia banghalensis</i> | 20 | 1.000 | 120 |
| <i>Vicia faba</i> | 30 | 1.000 | 1.000 |
| <i>Vicia narbonensis</i> | 30 | 1.000 | 1.000 |
| <i>Vicia pannonica</i> | 30 | 1.000 | 1.000 |
| <i>Vicia sativa</i> | 30 | 1.000 | 1.000 |
| <i>Vicia villosa</i> | 30 | 1.000 | 1.000 |
| 3. Altre specie | | | |

| Specie | Peso massimo di un lotto (tonnellate) | Peso minimo di un campione da prelevarsi da un lotto (grammi) | Peso del campione per la determinazione in numero di semi di cui all'Allegato VI |
|--|---------------------------------------|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i> | 10 | 200 | 100 |
| <i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> | 10 | 200 | 100 |
| <i>Phacelia tanacetifolia</i> | 10 | 300 | 40 |
| <i>Plantago lanceolata</i> | 5 | 20 | 2 |
| <i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i> | 10 | 300 | 300 |
| Altre specie con sementi di dimensioni uguali o superiori a quelle del frumento. | 20 | 1.000 | 500 |
| Altre specie con sementi di dimensioni inferiori a quelle del frumento | 10 | 500 | 300 |

(*) Il peso massimo del lotto può essere aumentato a 25 tonnellate se il fornitore è stato autorizzato in tal senso dall'autorità nazionale competente per la certificazione dei prodotti sementieri.

C) Barbabietola da zucchero e da foraggio:

- peso massimo del lotto (tonnellate) 20
- peso minimo del campione (grammi) 500

D) Tuberi seme di patata

- peso massimo del lotto (tonnellate) 100

Il numero minimo dei tuberi che costituiscono il campione e il loro calibro sarà determinato all'atto del prelevamento in relazione agli accertamenti da compiere dall'ente certificatore.

E) Piante oleaginose e da fibra

| Specie | Peso massimo di un lotto (tonnellate) | Peso minimo di un campione da prelevarsi da un lotto (grammi) | Peso del campione per la determinazione in numero di semi di cui all'Allegato VI (grammi) |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| <i>Arachis hypogea</i> | 30 | 1.000 | 1.000 |
| <i>Brassica juncea</i> | 10 | 100 | 40 |
| <i>Brassica napus</i> | 10 | 200 | 100 |
| <i>Brassica nigra</i> | 10 | 100 | 40 |
| <i>Brassica rapa</i> | 10 | 200 | 70 |
| <i>Cannabis sativa</i> | 10 | 600 | 600 |
| <i>Carthamus tinctorius</i> | 25 | 900 | 900 |
| <i>Carum carvi</i> | 10 | 200 | 80 |

| Specie | Peso massimo di un lotto (tonnellate) | Peso minimo di un campione da prelevarsi da un lotto (grammi) | Peso del campione per la determinazione in numero di semi di cui all'Allegato VI (grammi) |
|--|---------------------------------------|---|---|
| <i>Glycine max</i> | 30 | 1.000 | 1.000 |
| <i>Gossypium</i> spp. | 25 | 1.000 | 1.000 |
| <i>Helianthus annuus</i> | 25 | 1.000 | 1.000 |
| <i>Linum usitatissimum</i> | 10 | 300 | 150 |
| <i>Papaver somniferum</i> | 10 | 50 | 10 |
| <i>Sinapis alba</i> | 10 | 400 | 200 |
| Altre specie con sementi di dimensioni uguali o superiori a quelle del frumento. | 25 | 1.000 | 500 |
| Altre specie con sementi di dimensioni inferiori a quelle del frumento | 10 | 500 | 300 |

F) Piante ortive

1. peso massimo del lotto (tonnellate):

- a) sementi di *Phaseolus coccineus*, *Phaseolus vulgaris*, *Pisum sativum*, *Vicia faba* 30
- b) sementi di dimensioni uguali a quelle delle cariossidi di grano, escluse quelle di *Phaseolus coccineus*, *Phaseolus vulgaris*, *Pisum sativum*, *Vicia faba* 20
- c) sementi di dimensioni inferiori a quelle delle cariossidi di grano 10

2. peso minimo del campione (grammi)

| | |
|---|-----|
| <i>Allium cepa</i> L. | 25 |
| <i>Allium fistulosum</i> L. | 15 |
| <i>Allium porrum</i> L. | 20 |
| <i>Allium sativum</i> L. | 20 |
| <i>Allium schoenoprasum</i> L. | 15 |
| <i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm. | 20 |
| <i>Apium graveolens</i> L. | 5 |
| <i>Asparagus officinalis</i> L. | 100 |
| <i>Beta vulgaris</i> L. | 100 |
| <i>Brassica oleracea</i> L. | 25 |
| <i>Brassica rapa</i> L. | 20 |
| <i>Capsicum annum</i> L. | 40 |
| <i>Cichorium endivia</i> L. | 15 |
| <i>Cichorium intybus</i> L. (partim) (cicoria di tipo Witloof, cicoria di tipo italiano o cicoria a foglia larga) | 15 |
| <i>Cichorium intybus</i> L. (partim) (cicoria industriale) | 50 |
| <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum et Nakai | 250 |
| <i>Cucumis melo</i> L. | 100 |
| <i>Cucumis sativus</i> L. | 25 |
| <i>Cucurbita maxima</i> Duchesne | 250 |

| | |
|--|-------|
| <i>Cucurbita pepo</i> L. | 150 |
| <i>Cynara cardunculus</i> L. | 50 |
| <i>Daucus carota</i> L. | 10 |
| <i>Foeniculum vulgare</i> Mill. | 25 |
| <i>Lactuca sativa</i> L. | 10 |
| <i>Petroselinum crispum</i> (Miller) Nyman ex A.W. Hill. | 10 |
| <i>Phaseolus coccineus</i> L. | 1.000 |
| <i>Phaseolus vulgaris</i> L. | 700 |
| <i>Pisum sativum</i> L. (partim) | 500 |
| <i>Raphanus sativus</i> L. | 50 |
| <i>Rheum rhabarbarum</i> L. | 135 |
| <i>Scorzonera hispanica</i> L. | 30 |
| <i>Solanum lycopersicum</i> L. | 20 |
| <i>Solanum melongena</i> L. | 20 |
| <i>Spinacia oleracea</i> L. | 75 |
| <i>Valerianella locusta</i> (L.) Latter. | 20 |
| <i>Vicia faba</i> L. (partim) | 1.000 |
| <i>Zea mays</i> L. (partim) | 1.000 |

Per le varietà ibride F1 delle specie succitate il peso minimo del campione può essere ridotto fino ad un quarto del peso fissato. Tuttavia, il campione deve avere almeno il peso di 5 grammi e contenere almeno 400 semi. Per le specie non comprese nell'elenco di cui sopra il peso minimo del campione sarà determinato in relazione agli accertamenti da compiere per analogia con le specie aventi semi di peso unitario simile.

G) Per le specie riportate in **A), B), C), E)** ed **F)** il peso di un lotto non può eccedere di oltre il 5% il peso massimo prescritto.

H) Altre specie erbacee

- 1) per le sementi di dimensioni uguali o superiori a quelle del frumento:
 - peso massimo del lotto (tonnellate) 20
 - peso minimo del campione (grammi) 500
- 2) per le sementi di dimensioni inferiori a quelle del frumento:
 - peso massimo del lotto (tonnellate) 10
 - peso minimo del campione (grammi) 300

I) Specie arboree e arbustive:

- 1) peso massimo del lotto (tonnellate):
 - per le sementi di dimensioni uguali o superiori a quelle dell'olivo 5
 - per le sementi di dimensioni inferiori a quelle dell'olivo 1

Il peso del campione sarà determinato all'atto del prelevamento in relazione agli accertamenti da compiere.

J) Materiali di moltiplicazione costituiti da tuberi, bulbi, rizomi e simili (esclusi i tuberi-seme di patate):

- nessun limite viene fissato per il peso massimo del lotto. Il peso minimo del campione sarà determinato all'atto del prelevamento in relazione agli accertamenti da compiere.