

LABORATORUL CENTRAL PENTRU CALITATEA SEMINTELOR SI A MATERIALULUI SĂDITOR

Aleea Constantin Sandu Aldea, nr. 10, sector 1, cod 012065, BUCUREȘTI

Tel. +4021224.02.64, +4021222.84.20 - Fax: +4021224.02.91, e-mail: lccsms@b.astral.ro

Tabel cu mărimea lotului și a eșantioanelor pentru analize

Nr. crt.	Specia	Semințe cu/fără PLEVE ¹	Greutatea maximă a lotului (kg) ²	Eșantionul minimum pentru Laborator (g) ³	Greutatea minimă a eșantioanelor pentru:			
					Puritate (g) ⁴	Nr. Semințe Străine (g) ⁵	Verificarea Purității Varietale prin Electroforeza (g) ⁶	Umiditate (g) ⁷
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench	Nu	20 000	1000	140	1000	-	50
2	<i>Allium cepa</i> L.	Nu	10 000	80	8	80	-	50
3	<i>Allium porrum</i> L.	Nu	10 000	70	7	70	-	50
4	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Da	10 000	30	3	30	-	50
5	<i>Apium graveolens</i> L.	Da	10 000	10	1	10	-	50
6	<i>Arachis hypogaea</i> L.	Da	30 000	1000	1000	1000	-	100
7	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. Ex. J. Presl & C. Presl	Da	10 000	80	8	80	-	50
8	<i>Asparagus officinalis</i> L.	Nu	20 000	1000	100	1000	-	50
9	<i>Avena sativa</i> L.	Da	30 000	1000	120	1000	-	100
10	<i>Avena strigosa</i> Schreb.	Da	30 000	500	50	500	-	100
11	<i>Beta vulgaris</i> L. (monogermă)	Da	20 000	500	30	300	-	50
	<i>Beta vulgaris</i> L. (multigermă)	Da	20 000	500	50	500	-	50
12	<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.	Nu	10 000	100	10	100	-	50
13	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	Nu	10 000	40	4	40	-	50
14	<i>Brassica napus</i> L.	Nu	10 000	100	10	100	-	50
15	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch	Nu	10 000	40	4	40	-	50
16	<i>Brassica oleracea</i> L. (toate varietățile)	Nu	10 000	100	10	100	-	50
17	<i>Brassica rapa</i> L. (include <i>B. campestris</i> și speciile cunoscute înainte ca <i>B. chinensis</i> , <i>B. pekinensis</i> și <i>B. pervididis</i>)	Nu	10 000	70	7	70	-	50
18	<i>Bromus arvensis</i> L.	Da	10 000	60	6	60	-	50
19	<i>Bromus erectus</i> Huds.	Da	10 000	100	10	100	-	50
20	<i>Bromus inermis</i> Leyss.	Da	10 000	90	9	90	-	50
21	<i>Cannabis sativa</i> L.	Nu	10 000	600	60	600	-	50
22	<i>Capsicum</i> spp.	Nu	10 000	150	15	150	-	50
23	<i>Carthamus tinctorius</i> L.	Nu	25 000	900	90	900	-	50
24	<i>Carum carvi</i> L.	Nu	10 000	80	8	80	-	50
25	<i>Cicer arietinum</i> L.	Nu	30 000	1000	1000	1000	-	100
26	<i>Cichorium endivia</i> L.	Da	10 000	40	4	40	-	50
27	<i>Cichorium intybus</i> L.	Da	10 000	50	5	50	-	50
28	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb) Matsum.& Nakai	Nu	20 000	1000	250	1000	-	100

LABORATORUL CENTRAL PENTRU CALITATEA SEMINTELOR SI A MATERIALULUI SĂDITOR

Aleea Constantin Sandu Aldea, nr. 10, sector 1, cod 012065, BUCUREȘTI

Tel. +4021224.02.64, +4021222.84.20 - Fax: +4021224.02.91, e-mail: lccsms@b.astral.ro

Nr. crt.	Specia	Semințe cu/fără PLEVE ¹	Greutatea maximă a lotului (kg) ²	Eșantionul minimum pentru Laborator (g) ³	Greutatea minimă a eșantioanelor pentru:			
					Puritate (g) ⁴	Nr. Semințe Străine (g) ⁵	Verificarea Purității Varietale prin Electroforeza (g) ⁶	Umiditate (g) ⁷
0	1	2	3	4	5	6	7	8
29	<i>Coriandrum sativum</i> L.	Nu	10 000	400	40	400	-	50
30	<i>Cucumis melo</i> L.	Nu	10 000	150	70	-	-	50
31	<i>Cucumis sativus</i> L.	Nu	10 000	150	70	-	-	50
32	<i>Cucumis</i> spp.	Nu	10 000	150	70	-	-	50
33	<i>Cucurbita pepo</i> L.	Nu	20 000	1000	700	1000	-	50
34	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	Nu	20 000	1000	700	1000	-	50
35	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Da	10 000	10	1	10	-	50
36	<i>Daucus carota</i> L.	Da	10 000	30	3	30	-	50
37	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	Da	10 000	50	5	50	-	50
38	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	Da	10 000	50	5	50	-	50
39	<i>Festuca rubra</i> L. s.l. (toate varietățile)	Da	10 000	30	3	30	-	50
40	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Da	10 000	180	18	180	-	50
41	<i>Galega orientalis</i> Lam.	Nu	10 000	200	20	200	-	50
42	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	Nu	30 000	1000	500	1000	-	100
43	<i>Hedysarum coronarium</i> L. (fruct)	Da	10 000	300	30	300	-	50
	<i>Hedysarum coronarium</i> L. (sămânță)	Da	10 000	120	12	120	-	50
44	<i>Helianthus annuus</i> L.	Nu	25 000	1000	200	1000	-	50
45	<i>Hordeum vulgare</i> L. subsp. vulgare (fost <i>Hordeum vulgare</i> L.)	Nu	30 000	1000	120	1000	500	100
46	<i>Lactuca sativa</i> L.	Da	10 000	30	3	30	-	50
47	<i>Lathyrus cicera</i> L.	Da	20 000	1000	140	1000	-	100
48	<i>Lens culinaris</i> Medik.	Nu	30 000	600	60	600	-	50
49	<i>Linum usitatissimum</i> L.	Nu	10 000	150	15	150	-	50
50	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Da	10 000	60	6	60	-	50
51	<i>Lolium perenne</i> L.	Da	10 000	60	6	60	-	50
52	<i>Lolium x hybridum</i> Hausskn. (fost <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth)	Da	10 000	60	6	60	-	50
53	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Nu	10 000	30	3	30	-	50
54	<i>Lupinus albus</i> L.	Nu	30 000	1000	450	1000	-	100
55	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	Nu	30 000	1000	450	1000	-	100
56	<i>Lupinus luteus</i> L.	Nu	30 000	1000	450	1000	-	100
57	<i>Medicago lupulina</i> L.	Nu	10 000	50	5	50	-	50
58	<i>Medicago sativa</i> L.	Nu	10 000	50	5	50	-	50
59	<i>Melilotus albus</i> Medik.	Nu	10 000	50	5	50	-	50
	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	Nu	10 000	50	5	50	-	50
	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam.	Nu	10 000	50	5	50	-	50
60	<i>Nicotiana tabacum</i> L.	Nu	10 000	5	0,5	5	-	50
61	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop. (fruct)	Da	10000	600	60	600	-	100
	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop. (sămânță)	Da	10000	400	40	400	-	50
62	<i>Oryza sativa</i> L.	Da	30 000	700	70	700	-	100

LABORATORUL CENTRAL PENTRU CALITATEA SEMINTELOR SI A MATERIALULUI SĂDITOR

Aleea Constantin Sandu Aldea, nr. 10, sector 1, cod 012065, BUCUREȘTI

Tel. +4021224.02.64, +4021222.84.20 - Fax: +4021224.02.91, e-mail: lccsms@b.astral.ro

Nr. crt.	Specia	Semințe cu/fără PLEVE ¹	Greutatea maximă a lotului (kg) ²	Eșantionul minimum pentru Laborator (g) ³	Greutatea minimă a eșantioanelor pentru:			
					Puritate (g) ⁴	Nr. Semințe Străine (g) ⁵	Verificarea Purității Varietale prin Electroforeza (g) ⁶	Umiditate (g) ⁷
0	1	2	3	4	5	6	7	8
63	<i>Panicum miliaceum</i> L.	Da	10 000	150	15	150	-	50
64	<i>Papaver somniferum</i> L.	Nu	10 000	10	1	10	-	50
65	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss	Da	10 000	40	4	40	-	50
66	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	Da	10 000	50	5	50	-	50
67	<i>Phalaris canariensis</i> L.	Da	10 000	200	20	200	-	50
68	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Nu	30 000	1000	700	1000	-	100
69	<i>Phleum pratense</i> L.	Da	10 000	10	1	10	-	50
70	<i>Pisum sativum</i> L. s.l.	Nu	30 000	1000	900	1000	-	100
71	<i>Poa annua</i> L.	Da	10 000	10	1	10	-	50
72	<i>Raphanus sativus</i> L.	Nu	10 000	300	30	300	-	50
73	<i>Ricinus communis</i> L.	Nu	20 000	1000	500	1000	-	100
74	<i>Secale cereale</i> L.	Nu	30 000	1000	120	1000	-	100
75	<i>Sinapis alba</i> L.	Nu	10 000	200	20	200	-	50
76	<i>Solanum</i> (sect. <i>Lycopersicon</i>) hibridi (fost <i>Lycopersicon</i> hibridi)	Nu	10 000	15	7	-	-	50
	<i>Solanum</i> (sect. <i>Lycopersicon</i>) spp. (fost <i>Lycopersicon</i> spp.)	Nu	10 000	15	7	-	-	50
	<i>Solanum lycopersicum</i> L. (fost <i>Lycopersicum esculentum</i> Mill.)	Nu	10000	15	7	-	-	50
77	<i>Solanum melongena</i> L.	Nu	10 000	150	15	150	-	50
78	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>bicolor</i> (sin. <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)	Da	30 000	900	90	900	-	100
79	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench. x <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf	Da	30 000	300	30	300	-	100
80	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench subsp. <i>drummondii</i> (Steud.) de Wet ex Davidse (synonym <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf)	Da	10 000	250	25	250	-	100
81	<i>Spinacia oleracea</i> L.	Da	10 000	250	25	250	-	50
82	<i>Trifolium alexandrinum</i> L.	Nu	10 000	60	6	60	-	50
83	<i>Trifolium hybridum</i> L.	Nu	10 000	20	2	20	-	50
84	<i>Trifolium incarnatum</i> L.	Nu	10 000	80	8	80	-	50
85	<i>Trifolium pratense</i> L.	Nu	10 000	50	5	50	-	50
86	<i>Trifolium repens</i> L.	Nu	10 000	20	2	20	-	50
87	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>aestivum</i> (synonym <i>Triticum aestivum</i> L.)	Nu	30 000	1000	120	1000	500	100

LABORATORUL CENTRAL PENTRU CALITATEA SEMINTELOR SI A MATERIALULUI SĂDITOR

Aleea Constantin Sandu Aldea, nr. 10, sector 1, cod 012065, BUCUREȘTI

Tel. +4021224.02.64, +4021222.84.20 - Fax: +4021224.02.91, e-mail: lccsms@b.astral.ro

Nr. crt.	Specia	Semințe cu/fără PLEVE ¹	Greutatea maximă a lotului (kg) ²	Eșantionul minimum pentru Laborator (g) ³	Greutatea minimă a eșantioanelor pentru:			
					Puritate (g) ⁴	Nr. Semințe Străine (g) ⁵	Verificarea Purității Varietale prin Electroforeza (g) ⁶	Umiditate (g) ⁷
0	1	2	3	4	5	6	7	8
88	<i>Triticum turgidum</i> L. subsp. <i>durum</i> (Desf.) van Slageren (synonym <i>Triticum durum</i> Desf.)	Nu	30 000	1000	120	1000	-	100
89	<i>Triticum aestivum</i> L. subsp. <i>spelta</i> (L.) Thell. (sin. <i>Triticum spelta</i> L.)	Da	30 000	1000	270	1000	-	100
90	<i>Vicia faba</i> L.	Nu	30 000	1000	1000	1000	-	100
91	<i>Vicia pannonica</i> Crantz	Nu	30 000	1000	120	1000	-	100
92	<i>Vicia sativa</i> L. (include <i>V. angustifolia</i> L.)	Nu	30 000	1000	140	1000	-	100
93	<i>Vicia villosa</i> L. (include <i>V. dasycarpa</i> Ten.)	Nu	30 000	1000	100	1000	-	100
94	x <i>Triticosecale</i> Wittm. ex. A. Camus	Nu	30 000	1000	120	1000	-	100
95	<i>Zea mays</i> L.	Nu	40 000	1000	900	1000	-	100

¹ Extras din Reguli ISTA, Capitolul 3, Tabelul 3B, Partea 1, coloana 4.

Semințele cu pleve sunt unitățile care, datorită structurii sau texturii lor:

- este posibil să adere una la cealaltă sau la alte obiecte (țesătura sacilor, sonde, divizoare, etc);
- pot face ca alte semințe să se prindă sau să fie absorbite în masa respectivă de semințe;
- nu pot fi amestecate sau eșantionate cu ușurință.

Un eșantion de sămânță va fi considerat „cu pleve” dacă totalul structurilor cu pleve (inclusiv materii inerte cu pleve) reprezintă o treime sau mai mult din acesta (Reguli ISTA, 3.6.6)

² Extras din Reguli ISTA, Capitolul 2, Tabelul 2C, Partea 1, coloana 2.³ Extras din Reguli ISTA, Capitolul 2, Tabelul 2C, Partea 1, coloana 3..⁴ Extras din Reguli ISTA, Capitolul 2, Tabelul 2C, Partea 1, coloana 4.⁵ Extras din Reguli ISTA, Capitolul 2, Tabelul 2C, Partea 1, coloana 5.⁶ Extras din Reguli ISTA, Capitolul 8, Tabelul 8A.⁷ Extras din Reguli ISTA, Capitolul 9, Tabelul 9A, Partea 1, coloana 2 (la speciile care nu necesită măcinare, greutatea eșantionului pentru umiditate este de 50g, iar la cele la care sunt necesare măcinarea sau tăierea, greutatea eșantionului va fi de 100g).

Notă: În eventualitatea unor exporturi ocazionale de flori, plante medicinale și aromatice, vor fi respectate cantitățile prevăzute în Reguli ISTA – Capitolul 2, Tabelul 2C, Partea 3.