

LABORATORUL CENTRAL PENTRU CALITATEA SEMINTELOR SI A MATERIALULUI SĂDITOR BUCUREȘTI

Str. Aleea 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

Aprobat,
Director general
MITREA Carmen



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	Electroforeză (g) ⁶	Umiditate (g) ⁷
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench	Nu	20000	1000	140	1000	-	50
2	<i>Allium cepa</i> L.	Nu	10000	80	8	80	-	50
3	<i>Allium porrum</i> L.	Nu	10000	70	7	70	-	50
4	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Da	10000	30	3	30	-	50
5	<i>Apium graveolens</i> L.	Da	10000	10	1	10	-	50
6	<i>Arachis hypogaea</i> L.	Da	30000	1000	1000	1000	-	100
7	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. Ex. J. Presl & C. Presl	Da	10000	80	8	80	-	50
8	<i>Asparagus officinalis</i> L.	Nu	20000	1000	100	1000	-	50
9	<i>Avena sativa</i> L.	Da	30000	1000	120	1000	-	100
10	<i>Avena strigosa</i> Schreb.	Da	30000	500	50	500	-	100
11	<i>Beta vulgaris</i> L. (monogermă)	Da	20000	500	30	300	-	50
	<i>Beta vulgaris</i> L. (multigermă)	Da	20000	500	50	500	-	50
12	<i>Brassica napus</i> L. var. <i>napobrassica</i> (L.) Rchb.	Nu	10000	100	10	100	-	50
13	<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	Nu	10000	40	4	40	-	50
14	<i>Brassica napus</i> L.	Nu	10000	100	10	100	-	50
15	<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch	Nu	10000	40	4	40	-	50
16	<i>Brassica oleracea</i> L. (toate varietățile)	Nu	10000	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	10000	70	7	70	-	50
18	<i>Bromus arvensis</i> L.	Da	10000	60	6	60	-	50
19	<i>Bromus erectus</i> Huds.	Da	10000	100	10	100	-	50
20	<i>Bromus inermis</i> Leyss.	Da	10000	90	9	90	-	50
21	<i>Cannabis sativa</i> L.	Nu	10000	600	60	600	-	50
22	<i>Capsicum</i> spp.	Nu	10000	150	15	150	-	50
23	<i>Carthamus tinctorius</i> L.	Nu	25000	900	90	900	-	50

Nr. crt	Specia	Seminte cufără PLEVE ¹	Greutatea maximă a lotului (kg) ²	Eșantionul minimum pentru Laborator (g) ³	Greutatea minimă a eșantioanelor pentru:			
					Puritate (g) ⁴	Nr. Seminte Străine (g) ⁵	Electroforeză (g) ⁶	Umiditate (g) ⁷
24	<i>Carum carvi</i> L.	Nu	10000	80	8	80	-	50
25	<i>Cicer arietinum</i> L.	Nu	30000	1000	1000	1000	-	100
26	<i>Cichorium endivia</i> L.	Da	10000	40	4	40	-	50
27	<i>Cichorium intybus</i> L.	Da	10000	50	5	50	-	50
28	<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb) Matsum.& Nakai	Nu	20000	1000	250	1000	-	100
29	<i>Coriandrum sativum</i> L.	Nu	10000	400	40	400	-	50
30	<i>Cucumis melo</i> L.	Nu	10000	150	70	-	-	50
31	<i>Cucumis sativus</i> L.	Nu	10000	150	70	-	-	50
32	<i>Cucumis</i> spp.	Nu	10000	150	70	-	-	50
33	<i>Cucurbita pepo</i> L.	Nu	20000	1000	700	1000	-	50
34	<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	Nu	20000	1000	700	1000	-	50
35	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Da	10000	10	1	10	-	50
36	<i>Daucus carota</i> L.	Da	10000	30	3	30	-	50
37	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	Da	10000	50	5	50	-	50
38	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	Da	10000	50	5	50	-	50
39	<i>Festuca rubra</i> L. s.l. (toate varietățile)	Da	10000	30	3	30	-	50
40	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Da	10000	180	18	180	-	50
41	<i>Galega orientalis</i> Lam.	Nu	10000	200	20	200	-	50
42	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	Nu	30000	1000	500	1000	-	100
43	<i>Hedysarum coronarium</i> L. (fruct)	Da	10000	300	30	300	-	50
	<i>Hedysarum coronarium</i> L. (sămânță)	Da	10000	120	12	120	-	50
44	<i>Helianthus annuus</i> L.	Nu	25000	1000	200	1000	-	50
45	<i>Hordeum vulgare</i> L.	Nu	30000	1000	120	1000	500	100
46	<i>Lactuca sativa</i> L.	Da	10000	30	3	30	-	50
47	<i>Lathyrus cicera</i> L.	Da	20000	1000	140	1000	-	100
48	<i>Lens culinaris</i> Medik.	Nu	30000	600	60	600	-	50
49	<i>Linum usitatissimum</i> L.	Nu	10000	150	15	150	-	50
50	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Da	10000	60	6	60	-	50
51	<i>Lolium perenne</i> L.	Da	10000	60	6	60	-	50
52	<i>Lolium x hybridum</i> Hauskn. (fost <i>Lolium x boucheanum</i> Kunth)	Da	10000	60	6	60	-	50
53	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Nu	10000	30	3	30	-	50
54	<i>Lupinus albus</i> L.	Nu	30000	1000	450	1000	-	100
55	<i>Lupinus angustifolius</i> L.	Nu	30000	1000	450	1000	-	100
56	<i>Lupinus luteus</i> L.	Nu	30000	1000	450	1000	-	100
57	<i>Medicago lupulina</i> L.	Nu	10000	50	5	50	-	50
58	<i>Medicago sativa</i> L.	Nu	10000	50	5	50	-	50
59	<i>Melilotus albus</i> Medik.	Nu	10000	50	5	50	-	50
	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	Nu	10000	50	5	50	-	50
	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam.	Nu	10000	50	5	50	-	50
60	<i>Nicotiana tabacum</i> L.	Nu	10000	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

Nr. crt	Specia	Seminte 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. Seminte Străine (g) ⁵	Electroforeză (g) ⁶	Umiditate (g) ⁷
62	<i>Oryza sativa</i> L.	Da	30000	700	70	700	-	100
63	<i>Panicum miliaceum</i> L.	Da	10000	150	15	150	-	50
64	<i>Papaver somniferum</i> L.	Nu	10000	10	1	10	-	50
65	<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss	Da	10000	40	4	40	-	50
66	<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth.	Da	10000	50	5	50	-	50
67	<i>Phalaris canariensis</i> L.	Da	10000	200	20	200	-	50
68	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Nu	30000	1000	700	1000	-	100
69	<i>Phleum pratense</i> L.	Da	10000	10	1	10	-	50
70	<i>Pisum sativum</i> L. s.l.	Nu	30000	1000	900	1000	-	100
71	<i>Poa annua</i> L.	Da	10000	10	1	10	-	50
72	<i>Raphanus sativus</i> L.	Nu	10000	300	30	300	-	50
73	<i>Ricinus communis</i> L.	Nu	20000	1000	500	1000	-	100
74	<i>Secale cereale</i> L.	Nu	30000	1000	120	1000	-	100
75	<i>Sinapis alba</i> L.	Nu	10000	200	20	200	-	50
76	<i>Solanum</i> (sect. <i>Lycopersicon</i>) hibrizi (fost <i>Lycopersicon</i> hibrizi)	Nu	10000	15	7	-	-	50
	<i>Solanum</i> (sect. <i>Lycopersicon</i>) spp. (fost <i>Lycopersicon</i> spp.)	Nu	10000	15	7	-	-	50
	<i>Solanum lycopersicum</i> L. (fost <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)	Nu	10000	15	7	-	-	50
77	<i>Solanum melongena</i> L.	Nu	10000	150	15	150	-	50
78	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench.	Da	30000	900	90	900	-	100
79	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench. x <i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf	Da	30000	300	30	300	-	100
80	<i>Sorghum sudanense</i> (Piper) Stapf	Da	10000	250	25	250	-	100
81	<i>Spinacia oleracea</i> L.	Da	10000	250	25	250	-	50
82	<i>Trifolium alexandrinum</i> L.	Nu	10000	60	6	60	-	50
83	<i>Trifolium hybridum</i> L.	Nu	10000	20	2	20	-	50
84	<i>Trifolium incarnatum</i> L.	Nu	10000	80	8	80	-	50
85	<i>Trifolium pratense</i> L.	Nu	10000	50	5	50	-	50
86	<i>Trifolium repens</i> L.	Nu	10000	20	2	20	-	50
87	<i>Triticum aestivum</i> L.	Nu	30000	1000	120	1000	500	100
88	<i>Triticum durum</i> Desf.	Nu	30000	1000	120	1000	-	100
89	<i>Triticum spelta</i> L.	Da	30000	1000	270	1000	-	100
90	<i>Vicia faba</i> L.	Nu	30000	1000	1000	1000	-	100
91	<i>Vicia pannonica</i> Crantz	Nu	30000	1000	120	1000	-	100
92	<i>Vicia sativa</i> L. (include <i>V. angustifolia</i> L.)	Nu	30000	1000	140	1000	-	100
93	<i>Vicia villosa</i> L. (include <i>V. dasycarpa</i> Ten.)	Nu	30000	1000	100	1000	-	100
94	x <i>Triticosecale</i> Wittm. ex. A. Camus	Nu	30000	1000	120	1000	-	100
95	<i>Zea mays</i> L.	Nu	40000	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 2A, Partea 1, coloana 2.

³ Extras din Reguli ISTA, Capitolul 2, Tabelul 2A, Partea 1, coloana 3..

⁴ Extras din Reguli ISTA, Capitolul 2, Tabelul 2A, Partea 1, coloana 4.

⁵ Extras din Reguli ISTA, Capitolul 2, Tabelul 2A, 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).

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