

Maximální hmotnost partie, minimální velikost laboratorních vzorků, zkušebních vzorků a vzorků na vegetační zkoušky

Zemědělské druhy a zeleniny

Tabulka 1

Druh – český	Druh – latinsky	Maximální hmotnost partie ¹⁾ (kg)	Minimální hmotnost laboratorního vzorku ²⁾ (g)	Minimální hmotnost základního zkušebního vzorku (g)	Minimální hmotnost zkušebního vzorku (g)	Minimální hmotnost vzorku na vegetační zkoušku (g/ks)
1	2	3	4	5	6	7
Anýz vonný	<i>Pimpinella anisum</i>	10 000	70	7	70	50
Artyčok	<i>Cynara cardunculus</i>	10 000	900	90	900	50
Bér italský (čumíza, mohár)	<i>Setaria italica</i>	10 000	90	9	90	150
Bob polní	<i>Vicia faba</i>	30 000	1000	1000	1000	2000
Bob zahradní	<i>Vicia faba</i>	30 000	1000	1000	1000	2000
Bojínek hlíznatý ³⁾	<i>Phleum nodosum</i>	10 000	50	1	10	75
Bojínek luční ³⁾	<i>Phleum pratense</i>	10 000	50	1	10	75
Brokolice	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Celer bulvový Celer řapíkatý	<i>Apium graveolens</i>	10 000	10	1	10	5
Cibule	<i>Allium cepa</i>	10 000	80	8	80	70
Cibule sečka	<i>Allium fistulosum</i>	10 000	50	5	50	70
Cizrna beraní	<i>Cicer arietinum</i>	30 000	1000	1000	1000	1000
Cukrovka (víceklíčkové odrůdy)	<i>Beta vulgaris</i>	20 000	500	50	500	200
Cukrovka (jednoklíčkové odrůdy)	<i>Beta vulgaris</i>	20 000	500	30	300	200
Čekanka hlávková Čekanka pro puky	<i>Cichorium intybus</i>	10 000	50	5	50	25
Čekanka kořenová	<i>Cichorium intybus</i>	10 000	50	5	50	100
Černý kořen	<i>Scorzonera hispanica</i>	10 000	300	30	300	30
Česnek	<i>Allium sativum</i>	10 000	20	2	20	20
Čičorka pestrá	<i>Securigera varia</i>	10 000	100	10	100	100
Čirok	<i>Sorghum bicolor</i>	30 000	900	90	900	200
Čirok x čirok súdánská tráva	<i>Sorghum bicolor x S. sudanense</i>	30 000	300	30	300	200
Čirok súdánská tráva	<i>Sorghum sudanense</i>	10 000	250	25	250	200
Čočka jedlá	<i>Lens culinaris</i>	30 000	600	60	600	500
Čtyřboč (špenát novozélandský)	<i>Tetragonia tetragonoides</i>	20 000	1000	200	1000	150
Echalion	<i>Allium cepa</i>	10 000	80	8	80	70
Endivie	<i>Cichorium endivia</i>	10 000	40	4	40	10
Fazol obecný keříčkový Fazol obecný pnoucí	<i>Phaseolus vulgaris</i>	30 000	1000	700	1000	500
Fazol šarlatový	<i>Phaseolus coccineus</i>	30 000	1000	1000	1000	500
Fenykl	<i>Foeniculum vulgare</i>	10 000	180	18	180	70
Festulolium ³⁾	<i>X Festulolium</i>	10 000	100	6	60	200
Hořčice bílá	<i>Sinapis alba</i>	10 000	400	20	200	250
Hořčice černá	<i>Brassica nigra</i>	10 000	100	4	40	250
Hořčice sareptská	<i>Brassica juncea</i>	10 000	100	4	40	250

Druh – česky	Druh – latinsky	Maximální hmotnost partie ¹⁾ (kg)	Minimální hmotnost laborator- ního vzorku ²⁾ (g)	Minimální hmotnost základního zkušebního vzorku (g)	Minimální hmotnost zkušebního vzorku (g)	Minimální hmotnost vzorku na vegetační zkoušku (g/ks)
1	2	3	4	5	6	7
Hrách polní (včetně pelušky)	<i>Pisum sativum</i>	30 000	1000	900	1000	1000
Hrách cukrový Hrách dřeňový Hrách kulatosemenný	<i>Pisum sativum</i>	30 000	1000	900	1000	1000
Chilli	<i>Capsicum annuum</i>	10 000	150	15	150	10
Chřest	<i>Asparagus officinalis</i>	20 000	1000	100	1000	100
Ječmen	<i>Hordeum vulgare</i>	30 000	1000	120	1000	1000
Jestřabina východní	<i>Galega orientalis</i>	10 000	250	20	200	200
Jetel alexandrijský	<i>Trifolium alexandrinum</i>	10 000	400	6	60	300/150 ⁴⁾
Jetel luční	<i>Trifolium pratense</i>	10 000	300	5	50	300/150 ⁴⁾
Jetel nachový	<i>Trifolium incarnatum</i>	10 000	500	8	80	300/150 ⁴⁾
Jetel plazivý	<i>Trifolium repens</i>	10 000	200	2	20	200/100 ⁴⁾
Jetel prostřední	<i>Trifolium medium</i>	10 000	300	5	50	300/150 ⁴⁾
Jetel zvrácený (perský)	<i>Trifolium resupinatum</i>	10 000	200	2	20	300/150 ⁴⁾
Jetel zvrhlý (švédský)	<i>Trifolium hybridum</i>	10 000	200	2	20	300/150 ⁴⁾
Jílek hybridní ³⁾	<i>Lolium x hybridum</i>	10 000	200	6	60	350/200 ⁴⁾
Jílek mnohokvětý ³⁾	<i>Lolium multiflorum</i>	10 000	200	6	60	350/200 ⁴⁾
Jílek vytrvalý ³⁾	<i>Lolium perenne</i>	10 000	200	6	60	350/200 ⁴⁾
Kadeřávek	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Kapusta hlávková	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Kapusta krmná	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	200	10	100	250
Kapusta listová	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Kapusta růžičková	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Karda	<i>Cynara cardunculus</i>	10 000	900	90	900	50
Kedluben	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Kerblík	<i>Anthriscus cerefolium</i>	10 000	60	6	60	20
Kmín	<i>Carum carvi</i>	10 000	200	8	80	200
Komonice bílá	<i>Melilotus albus</i>	10 000	50	5	50	300/150 ⁴⁾
Konopí seté	<i>Cannabis sativa</i>	10 000	600	60	600	500
Kopr vonný	<i>Anethum graveolens</i>	10 000	40	4	40	40
Kopyšník (plod)	<i>Hedysarum coronarium</i>	10 000	1000	30	300	1000
Kopyšník (semeno)	<i>Hedysarum coronarium</i>	10 000	400	12	120	400
Koriandr setý	<i>Coriandrum sativum</i>	10 000	400	40	400	40
Kostřava červená ³⁾	<i>Festuca rubra</i>	10 000	100	3	30	200
Kostřava drsnolistá ³⁾	<i>Festuca trachyphylla</i>	10 000	100	2,5	30	200
Kostřava luční ³⁾	<i>Festuca pratensis</i>	10 000	100	5	50	200
Kostřava ovčí ³⁾	<i>Festuca ovina</i>	10 000	100	2,5	30	200
Kostřava rákosovitá ³⁾	<i>Festuca arundinacea</i>	10 000	100	5	50	200
Kostřava vláskovitá ³⁾	<i>Festuca filiformis</i>	10 000	100	2,5	30	200
Kozlíček polníček	<i>Valerianella locusta</i>	10 000	70	7	70	25
Kukuřice (mimo cukrové a pukancové)	<i>Zea mays</i>	40 000	1000	900	1000	1000
Kukuřice cukrová Kukuřice pukancová	<i>Zea mays</i>	20 000 (40 000)	1000	900	1000	1000
Květák	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Len	<i>Linum usitatissimum</i>	10 000	300	15	150	150
Lesknice kanárská	<i>Phalaris canariensis</i>	10 000	400	20	200	200
Lesknice menší	<i>Phalaris minor</i>	10 000	200	20	200	200
Lesknice rákosovitá	<i>Phalaris arundinacea</i>	10 000	30	3	30	200
Lesknice vodní ³⁾	<i>Phalaris aquatica</i>	10 000	100	4	50	200

Druh – česky	Druh – latinsky	Maximální hmotnost partie ¹⁾ (kg)	Minimální hmotnost laborator- ního vzorku ²⁾ (g)	Minimální hmotnost základního zkušebního vzorku (g)	Minimální hmotnost zkušebního vzorku (g)	Minimální hmotnost vzorku na vegetační zkoušku (g/ks)
1	2	3	4	5	6	7
Lilek vejčoplodý	<i>Solanum melongena</i>	10 000	150	15	150	10
Lipnice bahenní ³⁾	<i>Poa palustris</i>	10 000	50	0,5	5	150
Lipnice hajní ³⁾	<i>Poa nemoralis</i>	10 000	50	0,5	5	150
Lipnice luční ³⁾	<i>Poa pratensis</i>	10 000	50	1	5	150
Lipnice obecná ³⁾	<i>Poa trivialis</i>	10 000	50	1	5	150
Lipnice roční ³⁾	<i>Poa annua</i>	10 000	50	1	10	150
Lipnice smáčknutá	<i>Poa compressa</i>	10 000	5	0,5	5	150
Lnička setá	<i>Camelina sativa</i>	10 000	40	4	40	100
Lupina bílá	<i>Lupinus albus</i>	30 000	1000	450	1000	1000
Lupina úzkolistá	<i>Lupinus angustifolius</i>	30 000	1000	450	1000	1000
Lupina žlutá	<i>Lupinus luteus</i>	30 000	1000	450	1000	1000
Majoránka zahradní	<i>Origanum majorana</i>	10 000	5	0,5	5	0,5
Mák setý	<i>Papaver somniferum</i>	10 000	50	1	10	100
Mangold (víceklíčkové odrůdy)	<i>Beta vulgaris</i>	20 000	500	50	500	300
Mangold (jednoklíčkové odrůdy)	<i>Beta vulgaris</i>	20 000	500	30	300	300
Medyněk vlnatý	<i>Holcus lanatus</i>	10 000	10	1	10	75
Meloun cukrový	<i>Cucumis melo</i>	10 000	150	70	-	100 ks
Meloun vodní	<i>Citrullus lanatus</i>	20 000	1000	250	1000	100 ks
Metlice trsnatá	<i>Deschampsia cespitosa</i>	10 000	10	1	10	150
Mrkev a mrkev krmná	<i>Daucus carota</i>	10 000	30	3	30	80
Okurka nakládačka Okurka salátová	<i>Cucumis sativus</i>	10 000	150	70	-	400 ks
Oves hřebíkatý	<i>Avena strigosa</i>	30 000	1000	50	500	1000
Oves nahý	<i>Avena nuda</i>	30 000	1000	120	1000	1000
Oves setý	<i>Avena sativa</i>	30 000	1000	120	1000	1000
Ovsík vyvýšený ³⁾	<i>Arrhenatherum elatius</i>	10 000	200	8	80	75
Paprika	<i>Capsicum annuum</i>	10 000	150	15	150	10
Pastinák setý	<i>Pastinaca sativa</i>	10 000	100	10	100	10
Pažitka	<i>Allium schoenoprasum</i>	10 000	30	3	30	20
Petržel	<i>Petroselinum crispum</i>	10 000	40	4	40	60
Pískavice řecké seno	<i>Trigonella foenum- graecum</i>	10 000	500	45	450	300/150 ⁴⁾
Pohánka hřebenitá	<i>Cynosurus cristatus</i>	10 000	20	2	20	150
Pohanka obecná	<i>Fagopyrum esculentum</i>	10 000	600	60	600	500
Portugalské zeli	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Pór	<i>Allium porrum</i>	10 000	70	7	70	80
Proso seté	<i>Panicum miliaceum</i>	10 000	150	15	150	500
Psárka luční ³⁾	<i>Alopecurus pratensis</i>	10 000	100	3	30	150
Psineček psi ³⁾	<i>Agrostis canina</i>	10 000	50	0,25	5	150
Psineček tenký ³⁾	<i>Agrostis capillaris</i>	10 000	50	0,25	5	150
Psineček veliký ³⁾	<i>Agrostis gigantea</i>	10 000	50	0,25	5	150
Psineček výběžkatý ³⁾	<i>Agrostis stolonifera</i>	10 000	50	0,25	5	150
Pšenice setá	<i>Triticum aestivum</i>	30 000	1000	120	1000	1000
Pšenice špalda	<i>Triticum spelta</i>	30 000	1000	270	1000	1000
Pšenice tvrdá	<i>Triticum durum</i>	30 000	1000	120	1000	1000
Pýr hřebenitý	<i>Agropyron cristatum</i>	10 000	40	4	40	200
Pýr prostřední	<i>Elytrigia intermedia</i>	10 000	150	15	150	150
Rajče	<i>Solanum lycopersicum</i>	10 000	20	7	-	5

Druh – česky	Druh – latinsky	Maximální hmotnost partie ¹⁾ (kg)	Minimální hmotnost laborator- ního vzorku ²⁾ (g)	Minimální hmotnost základního zkušebního vzorku (g)	Minimální hmotnost zkušebního vzorku (g)	Minimální hmotnost vzorku na vegetační zkoušku (g/ks)
1	2	3	4	5	6	7
Reveň	<i>Rheum rhubarbarum</i>	10 000	450	45	450	135
Ředkev olejná	<i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i>	10 000	300	30	300	250
Ředkvička Ředkev	<i>Raphanus sativus</i>	10 000	300	30	300	50
Řepa krmná (víceklíčkové odrůdy)	<i>Beta vulgaris</i>	20 000	500	50	500	200
Řepa krmná (jednoklíčkové odrůdy)	<i>Beta vulgaris</i>	20 000	500	30	300	200
Řepa salátová (víceklíčkové odrůdy)	<i>Beta vulgaris</i>	20 000	500	50	500	300
Řepa salátová (jednoklíčkové odrůdy)	<i>Beta vulgaris</i>	20 000	500	30	300	300
Řepice	<i>Brassica rapa</i>	10 000	200	7	70	250
Řepka	<i>Brassica napus</i>	10 000	200	10	100	250
Řeřicha setá	<i>Lepidium sativum</i>	10 000	60	6	60	10
Salát	<i>Lactuca sativa</i>	10 000	30	3	30	15
Sléz přleslenitý	<i>Malva verticillata</i>	10 000	50	5	50	5
Slunečnice	<i>Helianthus annuus</i>	25 000	1000	200	1000	250
Sója	<i>Glycine max</i>	30 000	1000	500	1000	1000
Srha hajní	<i>Dactylis polygama</i>	10 000	100	3	30	200
Srha laločnatá ³⁾	<i>Dactylis glomerata</i>	10 000	100	3	30	200
Svazenka	<i>Phacelia tanacetifolia</i>	10 000	300	5	50	100
Svěřep bezbranný	<i>Bromus inermis</i>	10 000	90	9	90	75
Svěřep horský	<i>Bromus marginatus</i>	10 000	200	20	200	200
Svěřep samužníkovitý ³⁾	<i>Bromus catharticus</i>	10 000	200	20	200	200
Svěřep sitecký ³⁾	<i>Bromus sitchensis</i>	10 000	200	20	200	200
Světlice barviřská	<i>Carthamus tinctorius</i>	25 000	900	90	900	100
Šalotka	<i>Allium cepa</i>	10 000	80	8	80	70
Špenát	<i>Spinacia oleracea</i>	10 000	250	25	250	150
Štírovník jednoletý	<i>Lotus ornithopodioides</i>	10 000	30	3	30	300/150 ⁴⁾
Štírovník růžkatý	<i>Lotus corniculatus</i>	10 000	200	3	30	300/150 ⁴⁾
Tolice dětelová	<i>Medicago lupulina</i>	10 000	300	5	50	300/150 ⁴⁾
Tomka vonná	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	10 000	20	2	20	150
Tritikale	<i>x Triticosecale</i>	30 000	1000	120	1000	1000
Trojštět žlutavý ³⁾	<i>Trisetum flavescens</i>	10 000	50	0,5	5	50
Troskut prstnatý ³⁾	<i>Cynodon dactylon</i>	10 000	50	1	10	50
Tuřín	<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>	10 000	200	10	100	10
Tykev fíkolistá	<i>Cucurbita ficifolia</i>	10 000	350	180	350	100 ks
Tykev obecná včetně cukety a patizonu	<i>Cucurbita pepo</i>	20 000	1000	700	1000	100 ks
Tykev velkoplodá	<i>Cucurbita maxima</i>	20 000	1000	700	1000	100 ks
Úročník bolhoj	<i>Anthyllis vulneraria</i>	10 000	60	6	60	300/150 ⁴⁾
Vičenec ligrus (plod)	<i>Onobrychis viciifolia</i>	10 000	600	60	600	300/150 ⁴⁾
Vičenec ligrus (semeno)	<i>Onobrychis viciifolia</i>	10 000	400	40	400	300/150 ⁴⁾
Vikev huňatá	<i>Vicia villosa</i>	30 000	1000	100	1000	500
Vikev panonská	<i>Vicia pannonica</i>	30 000	1000	120	1000	500
Vikev setá	<i>Vicia sativa</i>	30 000	1000	140	1000	500

Druh – česky	Druh – latinsky	Maximální hmotnost partie ¹⁾ (kg)	Minimální hmotnost laboratorního vzorku ²⁾ (g)	Minimální hmotnost základního zkušební vzorku (g)	Minimální hmotnost zkušební vzorku (g)	Minimální hmotnost vzorku na vegetační zkoušku (g/ks)
1	2	3	4	5	6	7
Vodnice	<i>Brassica rapa</i>	10 000	70	7	70	50
Vojtěška proměnlivá	<i>Medicago x varia</i>	10 000	300	5	50	300/150 ⁴⁾
Vojtěška setá	<i>Medicago sativa</i>	10 000	300	5	50	300/150 ⁴⁾
Zelí hlávkové bílé a zelí hlávkové červené	<i>Brassica oleracea</i>	10 000	100	10	100	20
Zelí čínské	<i>Brassica rapa</i>	10 000	70	7	70	20
Zelí pekinské	<i>Brassica rapa</i>	10 000	70	7	70	50
Žito	<i>Secale cereale</i>	30 000	1000	120	1000	1000

¹⁾ V závorkách jsou uvedeny hmotnosti podle pravidel ISTA, jsou-li odlišné od hmotností podle předpisů EU.

²⁾ Platí i pro minimální hmotnost rezervního vzorku.

³⁾ Maximální hmotnost partie lze zvýšit na 25 000 kg, pokud dodavatel obdržel povolení od Ústavu.

⁴⁾ Minimální hmotnost vzorku pro vstupní / výstupní vegetační zkoušku.

Maximální hmotnost partie, minimální hmotnost nebo velikost laboratorních vzorků a vzorků na vegetační zkoušky sadby

Tabulka 2

Druh latinsky	Druh sadby	Maximální hmotnost partie	Minimální hmotnost nebo velikost laboratorního vzorku	Minimální hmotnost vzorku na vegetační zkoušku
		kg	kg nebo kusy	kusy
<i>Solanum tuberosum</i>	Sadba brambor – mechanický rozbor	50 000	25 kg	110 hlíz
<i>Allium cepa</i>	Sazečka cibule, šalotky	5 000	1 kg	80 cibulí
<i>Allium sativum</i>	Česnek	2 500	100 cibulí	120 cibulí

Minimální velikosti vzorků pro peletované, inkrustované a granulované osivo

Tabulka 3

Typ stanovení	Laboratorní vzorek nejméně (počet jednotek)	Zkušební vzorek nejméně (počet jednotek)
Zkoušení čistoty (včetně zkoušení pravosti druhu)	2 500	2 500
Stanovení hmotnosti tisíce semen	2 500	podíl čistých pelet
Zkoušení klíčivosti	2 500	400
Početni stanovení semen jiných rostlinných druhů a choroboplodných útvarů	10 000	7 500
Početni stanovení semen jiných rostlinných druhů a choroboplodných útvarů (inkrustované a granulované osivo)	25 000	25 000
Velikostní třídění	5 000	1 000

Minimální velikosti vzorků pro osivové pásy a rohože**Tabulka 4**

Typ stanovení	Laboratorní vzorek nejméně (počet semen)	Zkušební vzorek nejméně (počet semen)
Zkoušení pravosti druhu	300	100
Zkoušení klíčivosti	2 000	400
Zkoušení čistoty (pokud je vyžadováno)	2 500	2 500
Početní stanovení semen jiných rostlinných druhů a choroboplodných útvarů	10 000	7 500

Nejvyšší povolená velikost partie pro peletované a granulované osivo, osivové pásy a rohože:

Maximální počet semen, který může obsahovat partie peletovaného nebo granulovaného osiva, osivových pásů nebo rohoží, je 1 000 000 000 (10 000 jednotek po 100 000 kusech), kromě toho, že hmotnost takové partie včetně obalovacího materiálu nesmí přesáhnout 40 000 kg s tolerancí 5 % (42 000 kg).

Nejvyšší povolená hmotnost partie pro inkrustované a ošetřené osivo:

Hodnoty uvedené v tabulce 1 platí pro hmotnost osiva bez obalovacích látek.

Minimální velikosti vzorků pro zkoušení odrůdové pravosti a čistoty elektroforézou**Tabulka č. 5**

Typ zkoušky	Minimální velikost vzorku
Vzorky odebírané ze sklizeného osiva nebo sadby brambor:	
odrůdová pravost osiva - určení odrůdy (záměna)	100 g
odrůdová čistota partie osiva	hmotnost laboratorního vzorku uvedená v tabulce č. 1 sloupci 4 v příloze č. 5
odrůdová pravost u sadby brambor - určení odrůdy (záměna)	10 hlíz
odrůdová čistota partie u sadby brambor	100 hlíz
Vzorky odebírané z porostů osiva obilnin nebo sadby brambor:	
odrůdová pravost osiva - určení odrůdy (záměna)	20 klasů (vždy 1 klas / 1 rostlina) z 20 míst v porostu
odrůdová čistota partie osiva - odchylné typy	100 klasů (vždy 1 klas / 1 rostlina) ze 100 míst v porostu
porovnání vzorků osiva obilnin vůči sobě - jisté odchylné typy	vzorek č. 1 – 20 klasů odchylného typu (vždy 1 klas / 1 rostlina) z 20 míst v porostu vzorek č. 2 – 20 klasů typu odrůdy (vždy 1 klas / 1 rostlina) z 20 míst v porostu
odrůdová pravost u sadby brambor - určení odrůdy (záměna)	10 hlíz
odrůdová čistota partie u sadby brambor	100 hlíz

Minimální velikosti vzorků pro zjišťování výskytu genetických modifikací

Tabulka č. 6

Druh	Minimální velikost vzorku
osivo všech druhů	hmotnost laboratorního vzorku uvedená v tabulce č. 1 sloupci 4 v příloze č. 5