

## SCANDAGRA EESTIAS

TOIDUTERAVILJA KVALITEEDITINGIMUSED, 2020 saak

### TOIDUNISU baasnäitajad:

Kvaliteedi näitaja	I kat	II kat	III kat	IV kat
Proteiin %, min	14	13	12	11
Niiskus %	11...14			
Mahukaal kg/hl. Min	77	76	75	74
Langemisarv, sek..min	275	250	240	210
Kleepvalk % min	28	26	24	22
Teralisand s.h peentera % *	Max 5.0 (s.h peentera** max 3.0, sh teised teraviljad 1,5% )			
Toksilisus	Pole lubatud			
Kahjulikud lisandid %	Max 0.05			
Sh fusarioossed terad	Max 0,1			
Katkised terad	Max 3%			
Tuulekaer ***	Max 20 tk/kg			

- Ostja jätab endale õiguse muuta ja lisada täiendavaid kvaliteedikategoriaid
- Scandagra Eesti AS teeb pakkumise III kategooria toidunisu kvaliteedile
- Hinnakorrektsiooni info vastavalt kvaliteedile avaldatakse Ostja kodulehel

### TOIDURUKIS

Kvaliteedi näitaja	II kat	I kat
Niiskus %	11...14	11...14
Mahukaal kg/hl, min	72	72
Langemisarv, sek..min	120	150
Teralisand s.h peentera % *	Max 4,0 (s.h peentera ** max 3,0 .....sh teised teraviljad 1,5%)	
Toksilisus	Pole lubatud	
Tungaltera % ***	Max 0,05	
Tuulekaer tk/kg ***	Max 20	

### TOIDUKAER

Kaer peab olema ühtlaselt ilus hele särav kollane, ilma kõrvaliste lõhnadeta, korraliku teraga, peavad olema toidukaera sordid.

Kvaliteedi näitaja/ ühik	väärtus
1.Niiskus %	11...14
2.Mahukaal kg/hl, min	54
3. Muud teraviljad % max *	1,0
4. Tumenenud terad peale koorimist % max ***	0,5
5. Peentera % max **	10
6. Ilma kestata terad % max	5,0
7. Tuulekaer tk/kg ***	20

- Elus kahjurid ei ole lubatud.

- Fusarioosete tunnustega terade osakaal maksimaalselt kuni 0,1%
  - \* Teralisand: peentera; muud teraviljad; kahjurite kahjustatud terad, terad, mille idu värvus on muutunud, plekilised terad; kuivatamisel ülekuumutatud terad.
  - \*\* peentera: **nisu** läbimine 2,0 x 20mm sõelast, **rukki** läbimine 1,8 x 20mm sõelast, **kaera** läbimine 2,0 x 20mm sõelast
  - \*\*\* prügilisand on lubatud max 2%. Prügi üle 1% arvutatakse teravilja kogusest maha ja ei kuulu tasumisele. Prügilisand on võõrseemned (sh tuulekaer), riknenud terad (sh tumenenud terad), võõrkehad, seemnekestad, tungaltera, nõgihaigusega terad, loomse päritoluga lisandid (suled, karvad, väljaheited, surnud putukad ja putukate osad).
- Kui toiduvilja kvaliteedi näitajatega teraviljas on tuulekaera sisaldus lubatust suurem, siis võetakse vili vastu söödateraviljana, kui see vastab söödateravilja kvaliteedi näitajatele.
- Mükotoksiinide sealhulgas Deoxynivalenol(DON), Zearalenoon(ZEN), Ochratoxin A, Alfatoxin B1 sisaldus ei tohi ületada EU normidega määratud piirväärtusi.

Mükotoksiinide maksimaalsed lubatud piirnormid toiduviljas , µg/kg ( EÜ 1881/2006 )			
Mükotoksiinid	DON	ZEA	OTA
Toidunisu ja toidurukis	1250	100	5
Toidukaer	1750	100	5

- Toiduvili ei tohi sisaldada väliste haigustunnustega, riknenud ega mädanevaid seemneid, olla viljale mitteomase värvuse, lõhnaga ega nakatunud taimehaigustest.
- Vili peab olema kuivatatud, jahutatud ja vilja temperatuur peab olema alla +25°C. Normaalse vilja lõhn on ilma kopitanud, linnase, kuivatusgaaside, hallituse või muu kõrvalise lõhnata.
- Teravilja transportimiseks kasutatud veok peab olema enne teravilja laadimist KORRALIKULT PUHASTATUD. Kui peale mahalaadimist selgub, et vili on saastunud eelnevalt transpordis veetud kaubaga, on Ostjal õigus teravilja vastuvõtmisest keelduda ja nõuda tagasi peale laadimiseks ja vastuvõtusüsteemi puhastamiseks tehtud kulutuste kompenseerimist.
- Toiduvilja kategooriate ja kvaliteedi miinimum näitajad võivad hooajal muutuda.