

**SCANDAGRA EESTIAS**

TOIDUTERAVILJA KVALITEEDITINGIMUSED, 2023 saak

**TOIDUNISU baasnäitajad:**

<b>Kvaliteedi näitaja</b>	<b>I kat</b>	<b>II kat</b>	<b>III kat</b>	<b>IV kat</b>	<b>V kat</b>
Proteiin %, min	14	13	12	11	10
Niiskus %	11....14				
Mahukaal kg/hl. min	77	76	75	74	73
Langemisarv, sek.min	275	250	240	210	180
Kleepvalk % min	28	26	24	22	20
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 kvaliteedikategooriaid
- Nisu hinna fikseerimisel fikseeritakse söödanisu ja kõik pakutavad toidunisu kategooriad
- Hinnakorrektsiooni info vastavalt kvaliteedile on leitav kvaliteedi tingimustes

**TOIDURUKIS**

<b>Kvaliteedi näitaja</b>	<b>II kat</b>	<b>I kat</b>
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.

<b>Kvaliteedi näitaja/ ühik</b>	<b>Väärtus</b>
1.Niiskus %	11...14
2.Mahukaal kg/hl, min	52
3. Muud teraviljad % max *	1,5
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.

- Fusarioossete 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, nõgihaugusega terad, loomse päritoluga lisandid (suled, karvad, väljahaited, 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.

<b>Mükotoksiinide maksimaalsed lubatud piirnormid toiduviljas , µg/kg ( EÜ 1881/2006 )</b>			
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.
- Kuivatamata vilja korral toimitakse vastavalt järgnevale:  
<https://scandagra.ee/viljainfo/vastuvott/vilja-kuivatamine/>