

## SCANDAGRA EESTIAS

TOIDUTERAVILJA KVALITEEDITINGIMUSED, 2025 saak

### TOIDUNISU baasnäitajad:

| Kvaliteedi näitaja               | I kat                                                       | II kat | III kat | IV kat | V kat |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-------|
| Proteiin %, min                  | 14                                                          | 13     | 12      | 11     | 10    |
| Niiskus %                        | 11....14                                                    |        |         |        |       |
| Mahukaal kg/hl.<br>min           | 77                                                          | 76     | 75      | 74     | 73    |
| Langemisarv,<br>sek.min          | 275                                                         | 250    | 240     | 210    | 180   |
| Kleepvalk % min                  | 28                                                          | 26     | 24      | 22     | 20    |
| Teralisand s.h<br>peentera<br>%* | Max 5.0 (s.h peentera ** max 3.0, sh teised teraviljad 1,5% |        |         |        |       |
| Toksilisus                       | Pole lubatud                                                |        |         |        |       |
| Kahjulikud lisandid<br>%         | Max 0.05                                                    |        |         |        |       |
| Sh fusarioossed<br>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

| 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<br>.....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                     | I kat   | II kat |
|----------------------------------------------|---------|--------|
| 1.Niiskus %                                  | 11...14 |        |
| 2.Mahukaal kg/hl, min                        | 54      | 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, nõgihaigusega terad, loomse päritoluga lisandid (suled, karvad, väljaheidet, 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  | ZEА | 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/>