

ODER
Idanemisenergia määramine

Barley
Determination of germinative energy

EESSÕNA

Eesti standardi 740:1998 "Oder. Idanemisenergia määramine" on koostanud Riigi Viljasalv ja AS Saku Linnas.

Standard on kooskõlastatud Eesti Õlletootjate Liiduga.

Standard on koostatud esmakordselt.

Standardi on heaks kiitnud Standardiameti standardikomisjon.

Standard on kinnitatud ja kasutusele võetud Eesti standardina Standardiameti käskkirjaga 08.05.98 nr 28.

Registrisse kantud 08.05.98 nr 1669.

Standard on juhendumiseks kõigile linnasekasvatajatele ja õlletootjatele.

Standardi koostamisel on lähtutud European Brewery Convention Analytica EBC -1987 meetodist.

Kirjastamis- ja paljundusõigus kuulub Eesti Standardiametile

ODER

Idanemisenergia määramine

1 KÄSITLUSALA

Käesolev standard käsitleb odra idanemisenergia määramist Schönfeldi meetodil.

2 NORMATIIVVIITED

Käesolevas standardis on viidatud alljärgnevale dokumendile:
EVS 657:1995 Teravili ja kaunvili. Proovivõtt.

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Käesolevas standardis kasutatakse järgmisi termineid koos määratlustega:

- 3.1 **Idanemisenergia** on antud tingimustel idanenud terade sisaldus protsentides.
- 3.2 **Mitteidanenud** ehk idanemata terad on terad, millel ei ole silmaga nähtavaid idanemise tunnuseid.

4 ÜLDPRINTSIIBID

- 4.1 Tuleb eristada idanemisvõimet ehk eluvõimet ja idanemisenergiat. Idanemisvõime näitab, et idu on elus, kuid puhkeperioodi tõttu võib mitte idaneda.
- 4.2 Idanemisenergia arvutatakse pärast 3-päevast ja 5-päevast idanemist.
- 4.3 Idanemisenergia määramiseks peab idandusruumis temperatuur olema 18 °C kuni 20 °C.

5 TÖÖVAHENDID

Analüüsi läbiviimisel kasutatakse destilleeritud vett või veevõrgu vett, mis sisaldab kloori alla 0,2 mg/l.

- 5.1 Kaalud lubatud vea piiriga $\pm 0,1$ g
- 5.2 Sorteerimislaud