

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

TERAVILJASAADUSED
Magnetilise metallilisandi määramine

Cereal products
Determination of magnetic metal admixture

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- standardi EVS 727:1996 uustöötlus;
- jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2016. aasta oktoobrikuu numbris.

Standardi koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 1 „Toit“, standardi koostamist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Standardi on koostanud Põllumajandusuuringute Keskuse töörühm, töörühma juhiks oli Natalja Kõots. Standardi on heaks kiitnud EVS/TK 1.

Standard on juhendumiseks kõigile teraviljasaaduste käitlemisega tegelevatele ettevõtetele. Standardi koostamisel on lähtutud kirjanduse loetelus toodud standardist ja muudest dokumentidest.

Standardi uustöötles on tehtud järgmised muudatused:

- normiviidete loetelus on kehtetu standard asendatud uusima väljaandega;
- terminid on esitatud ka inglise keeles;
- tekstis on sõna „spaatel“ asendatud sõnaga „liistud“, sõna „kaalutis“ asendatud sõnaga „katsekogus“, sõna „määramistulemused“ asendatud sõnaga „katsetulemused“ ja lisatud uus osa „Kirjandus“;
- täiendatud on peatükid „Proovivõtt“ ja „Katseprotokoll“.

Standardi mõni osa või mõni standardis kirjeldatud lahendus võib olla patendiõiguse subjekt. EVS ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise eest.

Tagasisidet standardi sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile standardiosakond@evs.ee.

ICS 67.060

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardikeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardikeskusega: Aru 10, 10317 Tallinn, Eesti; koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

SISUKORD

SISSEJUHATUS.....	4
1 KÄSITLUSALA.....	5
2 NORMIVIITED.....	5
3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED.....	5
4 SEADMED.....	5
5 PROOVIVÕTT.....	6
6 PROOVI ETTEVALMISTAMINE.....	6
7 KATSE KÄIK.....	6
8 TULEMUSTE VÄLJENDAMINE.....	7
9 TÄPSUS.....	7
10 KATSEPROTOKOLL.....	7
Kirjandus.....	8

SISSEJUHATUS

Magnetilise metallilisandi (metalliosakesed, maagid jt magnetiliste omadustega osakesed) määramise olemus seisneb nende eraldamises magnetiga mehaaniliselt või käsitsi ja järgnevas osakeste kaalumises ja mõõtmises.

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

1 KÄSITLUSALA

Selles Eesti standardis kirjeldatakse teraviljasaaduste (jahu, tangained ja kliid) magnetilise metallilisandi määramise meetodeid.

2 NORMIVIITED

Alljärgnevalt loetletud dokumendid, mille kohta on standardis esitatud normiviited, on kas tervenisti või osaliselt vajalikud selle standardi rakendamiseks. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

EVS-EN ISO 24333:2010. Teraviljad ja teraviljatooted. Proovide võtmine

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Standardi rakendamisel kasutatakse alljärgnevalt esitatud terminit ja määratlust.

3.1

magnetiline metallisand (*magnetic metal admixture (impurities)*)

lisand, millel on omadus tõmbuda magneti külge

4 SEADMED

4.1 Seade metallilisandi eraldamiseks.

4.2 Seade metallilisandi suuruse mõõtmiseks.

4.3 Hoburauamagnet.

4.4 Kaal, kaalumistäpsusega $\pm 1,0$ g.

4.5 Kaal, kaalumistäpsusega $\pm 0,2$ mg.

4.6 Servadega alus suurusega 1000 mm \times 500 mm.

4.7 Labidake ja liistud.

4.8 Kellaklaas.

4.9 Terava otsaga puupulk.

4.10 Sulatatud otsaga klaaspulk.

4.11 Porselanist tiigel.

4.12 Mõõtevõrgustik, jaotiste suurusega 0,3 mm, või mõõtemikroskoop.

4.13 Luup suurendusega mitte alla 6 korra.

4.14 Maisipaber.

4.15 Kühvlike.