

NISU

Setteindeksi määramine – Zeleny test

Wheat

Determination of sedimentation index – Zeleny test



EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on rahvusvahelise standardi ISO 5529:1992 “Wheat – Determination of sedimentation index – Zeleny test” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Eesti standardi EVS-ISO 5529:2003 on koostanud Taimse Materjali Kontrolli Keskus.

Standard asendab standardeid EVS 764:2000 ja EVS 765:2000.

Standard on kinnitatud ja kasutusele võetud Eesti standardina EVS-ISO 5529:2003 Eesti Standardikeskuse 30.01.03 käskkirjaga nr 18.

Registrisse kantud 30.01.03 nr 329, projekti number 52745 standardite andmebaasis.

Standard on ette nähtud kasutamiseks teravilja käitlejatele.

This standard contains an Estonian translation of the English version of International Standard ISO 5529:1992 “Wheat – Determination of sedimentation index – Zeleny test”.

The International Standard ISO 5529:1992 has the status of an Estonian National Standard.

EESSÕNA

ISO (the International Organization for Standardization) on rahvusvaheline standardimise organite (ISO liikmete) ülemaailmne föderatsioon. Rahvusvahelise standardi ettevalmistustöö tehakse tavaliselt ISO tehnilistes komiteedes. Igal teemast huvitatud ISO liikmel on õigus olla esindatud selleks loodud tehnilises komitees. Samuti võtavad tööst osa ISO-ga suhteid omavad rahvusvahelised organisatsioonid, valitsuse tasemel või mitte. ISO teeb tihedat koostööd Rahvusvahelise Elektrotehnika komisjoniga (IEC) igas elektrotehnilise standardimise küsimuses.

Rahvusvahelise standardi kavand võetakse vastu tehniliste komiteede poolt liikmete poolthääletega. Rahvusvahelise standardina avaldamiseks on nõutav vähemalt 75 % hääleõiguslike liikmete heakskiit.

Rahvusvahelise standardi ISO 5529 töötas välja Tehniline Komitee ISO/TC 34 "Põllumajanduslikud toiduained", alamkomitee SC 4 "Teravili ja kaunvili".

Käesolev teine väljaanne tühistab ja asendab esimest väljaannet (ISO 5529:1978), millisenä see on tehnilisel läbivaatusel sätestatud.

Käesolev standard baseerub International Association for Cereal Science and Technology (ICC) standardil No. 116, Settetest (Zeleny järgi) jahvatamisväärtuse hindamiseks, ja standardil No. 118, Eksperimentaaljahvatus setteväärtuse testi (Zeleny) jaoks.

Lisa A moodustab käesoleva standardi lahutamatu osa.

SISUKORD

1	KÄSITLUSALA.....	1
2	NORMATIIVVIITED	1
3	MÄÄRATLUS	1
4	PRINTSIIP	2
5	REAKTIIVID	2
6	SEADMED.....	3
7	PROOVIVÕTT.....	3
8	PROTSEDUUR.....	4
8.1	Vilja niiskusesisaldus	4
8.2	Testjahu tuhasisaldus.....	4
8.3	Testjahu ettevalmistamine	4
8.4	Kaalutis.....	4
8.5	Määramine	4
9	TULEMUSTE VÄLJENDAMINE	5
10	TÄPSUS	5
10.1	Korduvus	5
10.2	Korratavus	5
11	KATSEPROTOKOLL.....	6
	Lisa A (normatiivlisa) Proovi jahvatamine ja sõelumine	7

NISU

Setteindeksi määramine – Zeleny test

Wheat

Determination of sedimentation index – Zeleny test

Tõlgendamise erimeelsuste korral on kehtiv ingliskeelne tekst	In case of interpretation disputes the English text applies
---	---

1 KÄSITLUSALA

Käesolev standard kirjeldab meetodit, mis on tuntud kui “Zeleny settetest”, et hinnata üht nisu kvaliteeti määravatest faktoritest sellest valmistatud jahu küpsetusjõu suhtes. Käesolev meetod kehtib ainult nisule *Triticum aestivum*.

2 NORMATIIVVIITED

Alljärgnev standard sisaldab tingimusi, mis läbi viidete tekstis sätestab selle standardi tingimused. Väljaandmise ajal oli siinnäidatud väljaanne kehtiv. Kõik standardid kuuluvad läbivaatamisele ja käesoleval standardil põhinevate lepingute osapooled peaksid uurima võimalust rakendada allpoolloetletud standardite hilisemaid redaktsioone. IEC ja ISO liikmed omavad jõusolevate Rahvusvaheliste Standardite registrit.

ISO 565:1990 Test sieves - Metal wire cloth, perforated metal plate and electroformed sheet - Nominal sizes of openings

ISO 648:1977 Laboratory glassware - One-mark pipettes

ISO 712:1985 Cereals and cereal products - Determination of moisture content (Routine reference method)¹

ISO 2171:1980 Cereals, pulses and derived products - Determination of ash

3 MÄÄRATLUS

Käesolevas standardis kasutatakse järgmist määratlust.

¹ Eesti standardi märkus: ISO 712:1985 asemel kehtib ISO 712:1998.