

TERAVILI JA KAUNVILI
Kahjuritega nakatatuse määramine

Cereals and pulses
Determination of insect infestation

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- standardi EVS 679:1995 uustöötlus;
- jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2015. aasta jaanuarikuu numbris.

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

Standardi on koostanud Natalja Kööts, standardi on heaks kiitnud EVS/TK 1.

Standard on ette nähtud juhendumiseks kõigile teravilja käitlemisega tegelevatele ettevõtetele.

Standardi koostamisel on lähtutud kirjanduse loetelus toodud standarditest.

Selles standardis on tehtud järgmised muudatused:

- normiviidete loetelus on kehtetu standard asendatud uusima väljaandega;
- terminid on esitatud ka lähtekeeles (inglise keeles);
- peatükki „Seadmed“ on täiendatud töövahendiga „laboratoorne sõelur“;
- viljakahjurite loetelu tekstis on täiendatud;
- tekstis on sõna „kaalutis“ asendatud sõnaga „katsekogus“, „söödauba“ sõnaga „põlduba“, „oateramardikas“ sõnaga „aed-oateramardikas“ ja „määramistulemused“ sõnaga „katsetulemused“;
- teksti on lisatud uus peatükk „Katseprotokoll“;
- täiendatud on kirjanduse loetelu.

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

1	KÄSITLUSALA.....	4
2	NORMIVIITED.....	4
3	TERMINID JA MÄÄRATLUSED.....	4
4	SEADMED.....	4
5	PROOVIVÕTT.....	5
6	KATSE KÄIK.....	6
6.1	Üldine.....	6
6.2	Nähtaval kujul kahjuritega nakatatuse määramine.....	6
6.3	Varjatud kujul kahjuritega nakatatuse määramine.....	6
6.4	Kaunviljade teramardikaga nakatatuse määramine.....	7
7	TULEMUSTE VÄLJENDAMINE.....	8
7.1	Nähtaval kujul kahjuritega nakatatuse määramisel.....	8
7.2	Varjatud kujul kahjuritega nakatatuse määramisel.....	9
7.3	Kaunviljade teramardikaga nakatatuse määramisel.....	9
8	KATSEPROTOKOLL.....	9
	Lisa A (teatmelisa) Põhiliste viljakahjurite loetelu (ladina, eesti, inglise ja vene keeles).....	10
	Kirjandus.....	13

1 KÄSITLUSALA

Selles Eesti standardis kirjeldatakse tera- ja kaunvilja (edaspidi „vilja“) kahjuritega nakatatus (nähtaval ja varjatud kujul) 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 termineid ja määratlusi.

3.1

nähtaval kujul kahjuritega nakatatus (*visible insect infestation*)

on elusate (igas arengufaasis) kahjurite olemasolu terade-/seemnetevahelises ruumis

3.2

varjatud kujul kahjuritega nakatatus (*hidden insect infestation*)

on elusate (igas arengufaasis) kahjurite olemasolu üksikute terade või kaunviljade (seemnete) sees

4 SEADMED

4.1 Nähtaval kujul kahjuritega nakatatus määramisel kasutatavad seadmed ja töövahendid:

4.1.1 kaal, kaalumistäpsusega 0,1 g;

4.1.2 katsesõelade komplekt, mis koosneb sõeltest avade läbimõõduga 1,5 mm ja 2,5 mm;

4.1.3 laboratoorne sõelur;

4.1.4 teraviljaluup suurendusega 4 kuni 5 korda;

4.1.5 analüüsilaud musta ja valge klaasiga;

4.1.6 kahe- või üheminutiline liivakell;

4.1.7 termomeeter;

4.1.8 spaatel;

4.1.9 kühvlike;

4.1.10 pintslid või harjad.

4.2 Varjatud kujul kahjuritega nakatatus määramisel lisaks jaotises 4.1 toodule kasutatavad seadmed ja töövahendid:

4.2.1 jagaja;