

TERAVILJAD
Kahjuritega nakatatuse määramine

Cereals
Determination of insect infestation

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Eesti standardi EVS 679:2014 ja selle muudatuse A1:2017 konsolideeritud väljaanne;
- jõustunud sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2017. aasta oktoobrikuu numbris.

Standardi koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 01 „Toit“, standardi koostamist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Standardi on koostanud Natalja Kõots, standardi on heaks kiitnud EVS/TK 01.

Standardi muudatuse koostamise ettepaneku on esitanud tehniline komitee EVS/TK 01 „Toit“, standardi muudatuse koostamist on korraldanud Eesti Standardikeskus.

Standardi muudatuse on koostanud Natalja Kõots, standardi muudatuse on heaks kiitnud EVS/TK 01.

Standard on ette nähtud juhendumiseks kõigile teravilja käitlemisega tegelevatele ettevõtetele.

Standardi koostamisel on lähtutud kirjanduse loetelus toodud standarditest.

Selles standardis on võrreldes eelmise versiooniga EVS 679:1995 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.

Sellesse standardisse on muudatus EVS 679:2014/A1:2017 sisse viidud ja tehtud muudatused tähistatud sümbolitega **A1** **A1**.

Standardi mõni osa või mõni standardis kirjeldatud lahendus võib olla patendiõiguse objekt. EVS ei vastuta sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise ega selgumise 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:

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 nakatatus määramine.....	6
6.3	Varjatud kujul kahjuritega nakatatus määramine.....	6
7	TULEMUSTE VÄLJENDAMINE.....	7
7.1	Nähtaval kujul kahjuritega nakatatus määramisel.....	7
7.2	Varjatud kujul kahjuritega nakatatus määramisel.....	8
8	KATSEPROTOKOLL.....	8
	Lisa A (teatmelisa) Põhiliste viljakahjurite loetelu (ladina, eesti, inglise ja vene keeles).....	9
	Kirjandus.....	12

1 KÄSITLUSALA

A1 Selles Eesti standardis kirjeldatakse teravilja nähtaval ja varjatud kujul kahjuritega nakatatuses määramise meetodeid.

MÄRKUS Kaunviljade putukate määramist käsitleb standard EVS-ISO 605 [6]. **A1**

2 NORMIVIITED

Alljärgnevalt loetletud dokumendid, mille kohta on standardis esitatud normiviited, on kas terveniisti 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 nakatus (*visible insect infestation*)

A1 elusate (igas arengufaasis) kahjurite olemasolu teradevahelises ruumis **A1**

3.2

varjatud kujul kahjuritega nakatus (*hidden insect infestation*)

A1 elusate (igas arengufaasis) kahjurite olemasolu üksikute terade sees **A1**

4 SEADMED

4.1 Nähtaval kujul kahjuritega nakatatuses 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 nakatatuses määramisel lisaks jaotises 4.1 toodule kasutatavad seadmed ja töövahendid: