

JAUNUMS



Seedron®

Pareiza sēklu
kodnes izvēle –
pamats labai ražai!



kodne



Seedron® – pirmais solis ceļā uz augstvērtīgu sēklas materiālu.
Tas ir efektīvs risinājums sakņu un dīgstu puvi, melnplauku u.c. slimību kontrolei graudaugiem.

ADAMA

Seedron® Pareiza sēklu kodnes izvēle – pamats labai ražai!

PREPARATĪVĀ FORMA:
šķīstošs koncentrāts (FS)

DARBĪGĀS VIELAS:
fludioksonils 50 g/L +
tebukonazols 10 g/L

KULTŪRAUGS	KAITĪGAIS ORGANISMS	NORMA
Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Sārtais sniega pelējums (<i>Microdochium nivale</i> ; sēklu infekcija), kviešu cietā melnplauka (<i>Tilletia caries</i> , <i>T.foetida</i>), putošā melnplauka (<i>U.nuda f.sp. tritici</i>), parastā sakņu un dīgstu puve (<i>Fusarium spp.</i>)	1.0 L/t
Ziemas mieži, vasaras mieži	Sārtais sniega pelējums (<i>Microdochium nivale</i> ; sēklu infekcija), parastā sakņu un dīgstu puve (<i>Fusarium spp.</i>), miežu putošā melnplauka (<i>Ustilago nuda</i>), miežu lapu brūnsvītrainība (<i>Pyrenophora graminea</i>), miežu lapu tīklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>)	
Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Sārtais sniega pelējums (<i>Microdochium nivale</i> ; sēklu infekcija), parastā sakņu un dīgstu puve (<i>Fusarium spp.</i>)	
Auzas	Parastā sakņu un dīgstu puve (<i>Fusarium spp.</i>), auzu putošā melnplauka (<i>Ustilago avenae</i>)	
Rudzi	Sārtais sniega pelējums (<i>Microdochium nivale</i> ; sēklu infekcija), parastā sakņu un dīgstu puve (<i>Fusarium spp.</i>), rudzu stiebru melnplauka (<i>Urocystis occulta</i>)	

Grupa	FLUDIOKSONILS	TEBUKONAZOLS
	Fenilpiroli	Triazoli
Iedarbība	Pieskares iedarbības fungicīds, pasargā sēklu no slimību ierosinātājiem, kas atrodas uz sēklu virsmas un augsnē	Sistēmas iedarbības fungicīds, kas iznīcina slimību ierosinātājus arī grauda iekšpusē
Iedarbības mehānisms	Kavē sēņu sporu dīgšanu	Kavē ergosterolu sintēzi, kam ir būtiska nozīme sēņu šūnu membrānas struktūrā
Aktivitāte	Profilaktiski	Profilaktiski, ārstējoši



**Inovatīva
formulācija – labāka
sēklu birstamība**

Seedron®

Krāsa

Oranži sarkana

Relatīvais blīvums

1,07–1,12



Nozīmīgākie slimību ierosinātāji labību sēklas materiālā

Ar sēklas materiālu izplatās daudzi nozīmīgi labību slimību ierosinātāji. Lai samazinātu slimību ierosinātāju infekciju risku, nepieciešams pielietot labas agronomiskās prakses tehnoloģiskos paņēmienus: izvēlēties piemērotas izturīgas šķirnes, izmantot sertificētu sēklu, ievērot augmaiņu, kvalitatīvi iestrādāt augu atliekas, pareizi sagatavot sēklu, to kodinot.

Kviešu cietā melnplauka

(*Tilletia caries*,
Tilletia foetida)

Labību tumšbrūnā plankumainība, miežu lapu tīklplankumainība

(*Helminthosporium sativus*,
Pyrenophora teres)

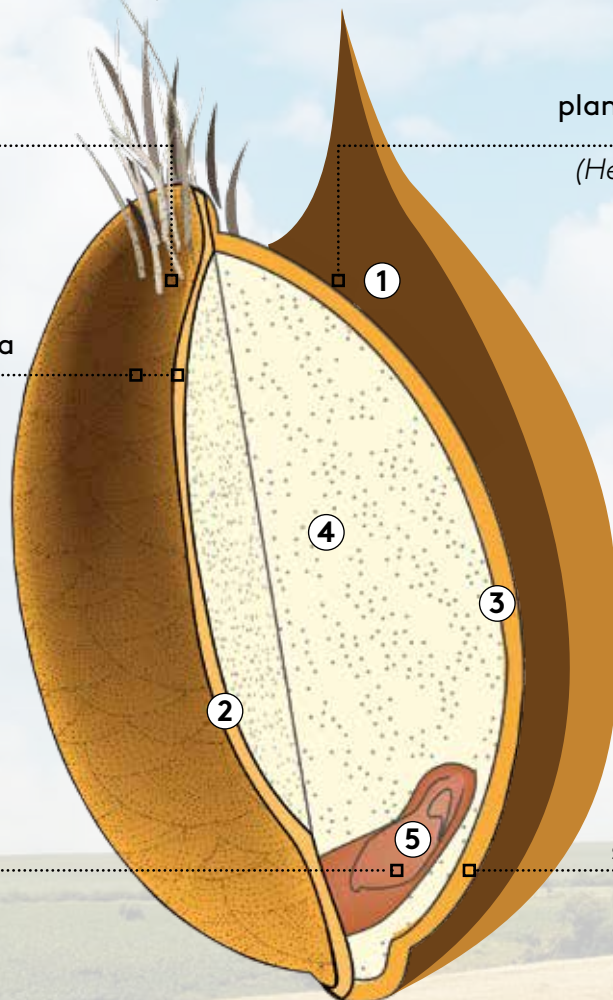
Kviešu plēkšņu plankumainība

(*Septoria nodorum*)

Miežu putošā melnplauka

(*Ustilago nuda*)

Parastā sakņu un dīgstu puve,
sārtais sniega pelējums
(*Fusarium spp.*,
Microdochium nivale)



① Plēksne

② Sēklavalks

③ Aleirona slānis

④ Endosperma

⑤ Dīglītis



Sārtais sniega pelējums (*Microdochium nivale*) O.Treikales foto



Miežu putošā melnplauka (*Ustilago nuda*) O.Treikales foto

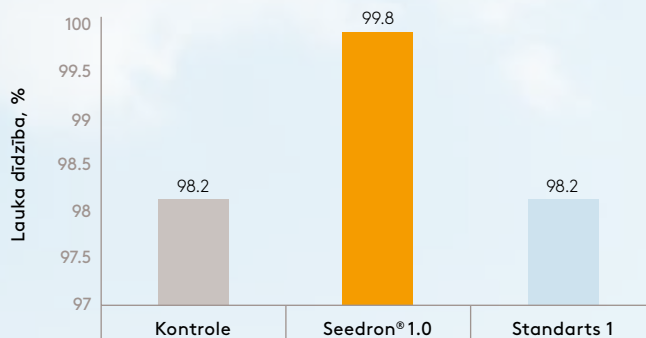
Izmēginājumu rezultāti

Sēņu slimības ir nozīmīgs labību ražas kvantitāti un kvalitāti ierobežojošs faktors.

Sēklas materiāla apstrāde, izmantojot kodnes, ir galvenais priekšnoteikums primārai sējumu aizsardzībai no sēņu slimību infekcijas.

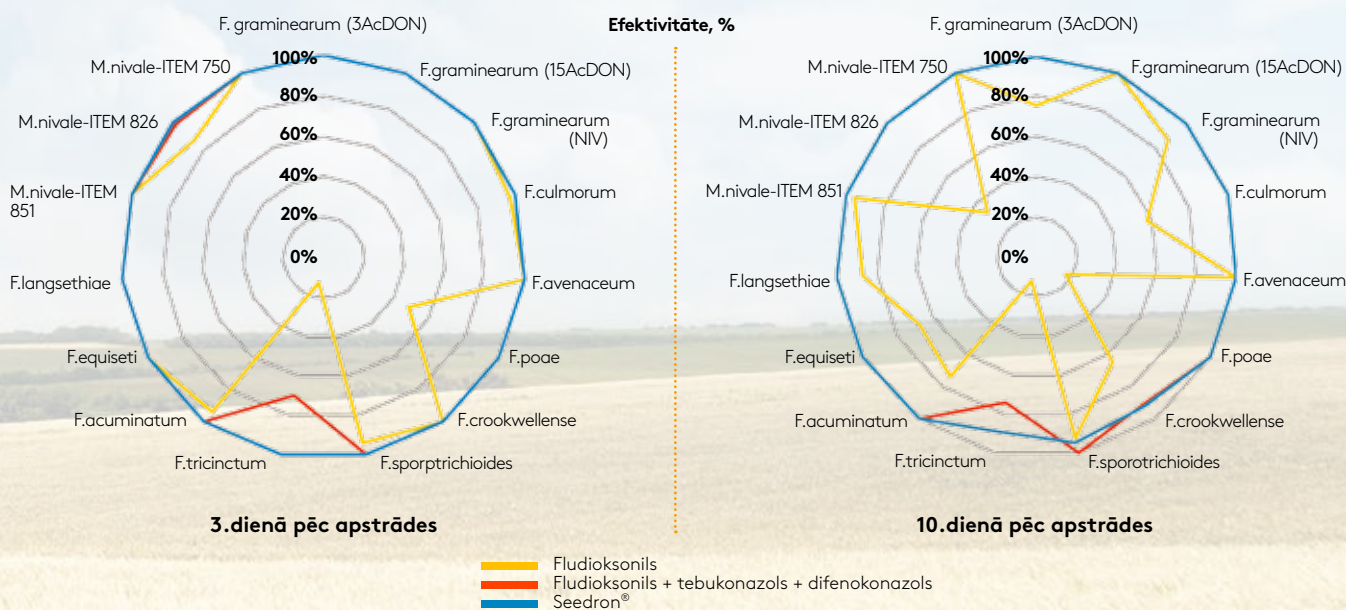
Pateicoties optimālai darbīgo vielu kombinācijai, **Seedron®** sekmīgi aizsargā un iznīcina slimību ierosinātājus gan uz graudu virsmas, gan to iekšējos slāņos. Pie tam, pateicoties nelielai fludioksonila mobilitātei augsnē, tiek nodrošināta sēklas aizsardzība no tuvējā augsnes slānī esošajiem slimību ierosinātājiem. Tā tiek nodrošināta dīgstu attīstība veselīgā vidē to pirmajos attīstības posmos.

Dažādu labību lauka dīdžība, % (AS 14)



Grafikā apkopotī 34 izmēginājumu rezultāti, kas veikti ES valstīs. Rezultāti rāda, ka **Seedron®** nesamazina lauka dīdžību dažādu labību sējumos.

Sārtā sniega pelējuma un dīgstu puvju ierosinātāju kontrole (laboratorijas pētījums)



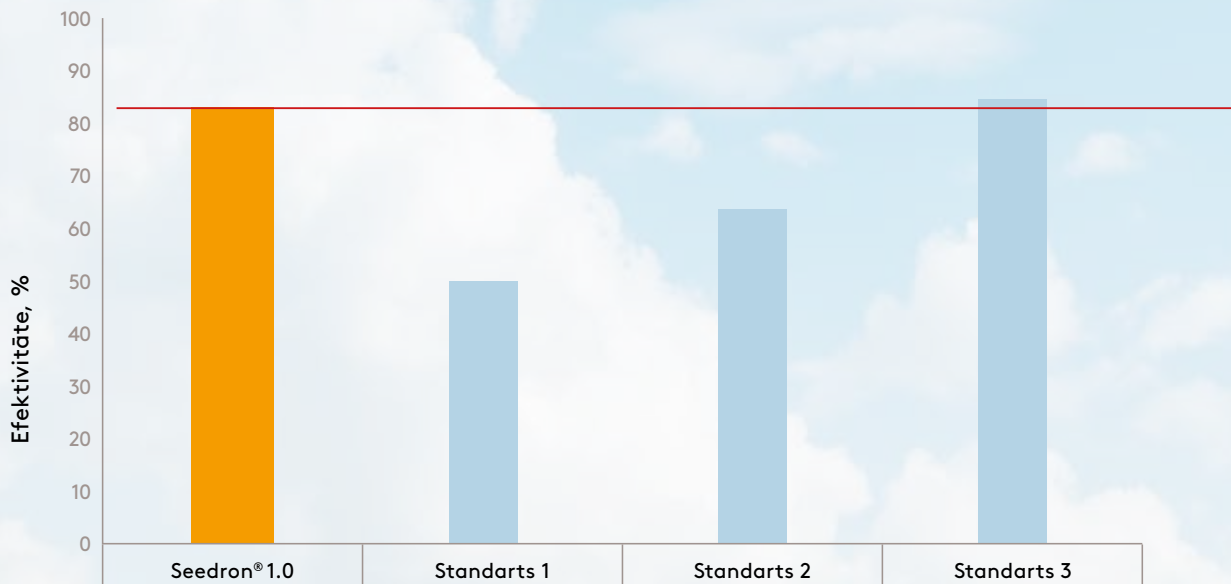
Kodināšanas nozīme



Sakņu un stiebra pamatnes puves

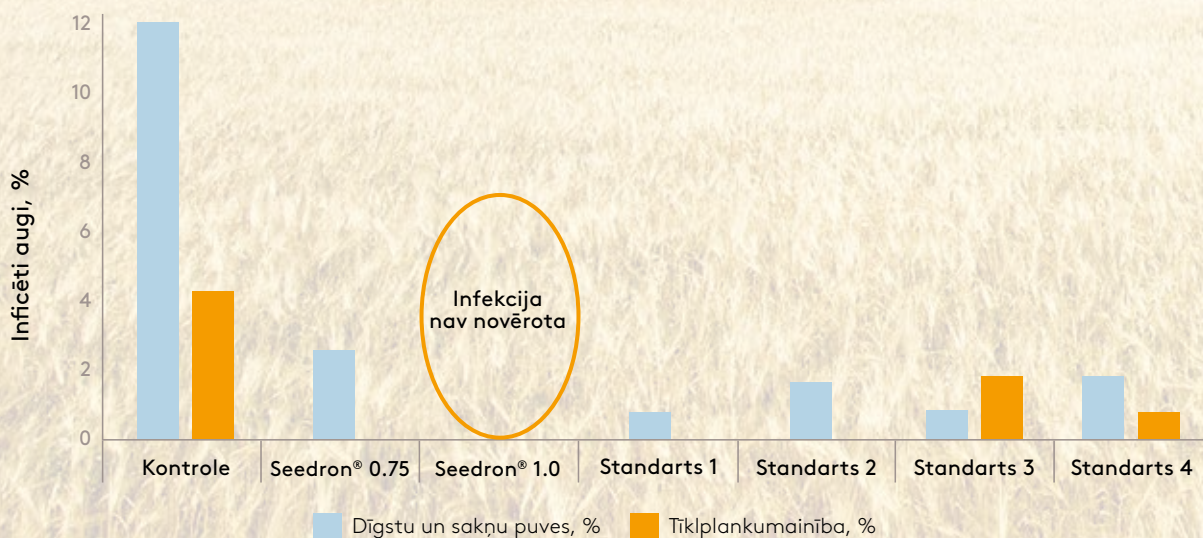
Pētījumu rezultāti

Sārtā sniega pelējuma kontroles efektivitāte (%)
ziemas kviešu sējumā (29.03.2017., LAAPC)



Veicot sēklas materiāla apstrādi ar kodni Seedron® 1.0 l/t, būtiski tiek samazināta ziemas kviešu sējumu infekcija ar sārtu sniega pelējumu.

Dīgstu un sakņu puvju, miežu tīklplankumainības izplatība (%)
vasaras miežu sējumā (AS 12; 2015.g., Lietuvas LZI)



Veicot miežu sēklu apstrādi ar kodni Seedron 1.0 l/t, efektīvi tiek samazināta sējumu infekcija ar dīgstu un sakņu puvēm un miežu lapu tīklplankumainību – izplatītāko un postīgāko slimību miežu sējumos.

EFEKTĪVA FORMULĀCIJA

Labi pielīp sēklu virsmai
(arī gludai un spīdīgai)

Vienmērīgi noklāj sēklu virsmu

Kodināta sēkla labi birst

Šķidrā formulācija piemērota visām rūpnieciski ražotajām kodināšanas iekārtām

Uzglabājot maisos vairākus mēnešus, neveidojas putekļi

PRAKTISKA LIETOŠANA

Zema produkta norma

Ērts fasējums (5 L)

Ausgtāka drošība operatoram

Darba šķidruma daudzums līdz 7 L/t graudu

IZMANTOŠANA UN IEDARBĪBA

Ierobežo sakņu un dīgstu puves, nodrošinot biezu sējumu

Ilgstoša, noturīga aizsardzība

Pieskares un sistēmas iedarbība

Plašs labību kultūru spektrs

Lietojiet augu aizsardzības līdzekli atbilstoši drošības prasībām.
Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un informāciju par līdzekli.