

# SEEDRON®



LV – FUNGICĪDS SĒKLAS  
MATERIĀLA KODINĀŠANAI



LT – BEICAS



EE – FUNGITSIID

## Darbīgās vielas:

fludioksonils 50 g/L (4.51%),  
tebukonazols 10 g/L (0.90%)

## Preparatīvā forma:

šķīstošs koncentrāts (FS)

Reģistrācijas Nr.: 0534

Reģistrācijas klase: 2.

Partijas Nr. un izgatavošanas datums:

Skatīt uz iepakojuma

Derīguma termiņš: 2 gadi no ražošanas  
datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā  
iekāojumā

## Veiklioji medžiaga:

fludioksonils 50 g/L (4.51%) +  
tebukonazolas 10 g/L (0.90%)

## Produkta forma:

takus koncentrāts sēkloms beicuoti

Reģistrācijas numuris: AS2-35B (2016)

Partijas numuris ir pagāminimo data:

ziūrēti ant pakuoēs

Galiojimo laika: 2 metai

## Toimeained:

fludioksoniil 50 g/L (4.51%) +  
tebukonasool 10 g/L (0.90%)

## Preparatiivne vorm:

Voolav kontsentraat seemnete tōtlemiseks

Registreerimisnumber: 0627/08.07.16

Partii nr. ja tootmise kuupäev:

vaata pakendit

Sāilivusaeg: 2 aastat

## Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese / Registrācijas savininkas / Registrēringu hoidja:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Niederlande / Nyderlandai / Madalmaad

Tālr./Tel: +31 33 445 31 60

www.adama.com

## Pārstāvniecība Latvijā: Atstovas Lietuvoje:

Tālr.: +371 29 44 62 85

Tel.: +85 210 86 22

## Ražotājs, tā adrese / Gamintojas /

Tootja / pakkija:

ADAMA Makhteshim Ltd.

P.O. Box 60,

84100 Beer Sheva

Izraēla / Izraelis / Ilisrael

UZMANĪBU  
ATSARGIAI  
HOIATUS



UN 3082

Skatēt informācijai  
Nuskaityti QR kodā  
QR-koodi lugemine



ANESDEBAL51T/02/A  
97040887/B/201711

5 Le

\*ADAMA Makhteshim Ltd.

# SEEDRON®



## Latvija

**Seedron®** - pieskares un sistēmas iedarbības fungicīds ziemas kviešu un vasaras miežu, ziemas miežu un vasaras miežu, ziemas tritikāles un vasaras tritikāles, rudzu un auzu sēklas materiāla kodināšanai.

**H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām • **EUH208** Satur 1,2-benzotiazol-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju • **EUH 401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību • **P391** Savākt izsīkstošo šķidrumu • **P501** Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības • **SP1** Nepiesārnāt ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem • **SPe5** Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, apstrādātās sēklas pilnībā iestrādāt augsnē, nodrošināt pilnīgu sēklu iestrādi augsnē arī kultūraugu rindu galos • **SPe6** Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, savākt izbirušās sēklas.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

**UZGLABĀŠANA** - Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +40°C.



8 718077 010793 >

## Lietuva

**Seedron®** - sisteminio ir kontaktinio veikimo fungicidas skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, kvietrugių, rugių ir aviųžų sėklų beicavimui.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus • Sudėtyje yra 1,2-benzotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją • Mūvėti apsaugines pirštines • Surinkiti ištekėjusią medžiagą • Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus • Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote • Siekiant apsaugoti paukščius/laukinius gyvūnus būtina beicuotas sėklas visiškai įterpti į dirvą; užtikrinti, kad beicuotos sėklos būtų visiškai įterptos vagų gale • Siekiant apsaugoti paukščius/laukinius gyvūnus pašalinti pabiras.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78**

**SAUGOJIMAS** - Preparatą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, ne aukštesnėje kaip +40°C ir ne žemesnėje kaip 0°C temperatūroje, atskirai nuo maisto produktų, vandens, pašarų ir trąšų. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

## Eesti

**Seedron®** - süsteemse ja kontaktse toimega fungitsiid tali- ja suvinisu, tali- ja suviotra, tritikale, rukkii ja kaera seemnete töötlemiseks. Seedron-i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

**H410** Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime • **EUH208** Sisaldab 1,2-bensotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni • **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit • **P273** Vältida sattumist keskkonda • **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda • **P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele • **SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/ Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

**Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

**OHUTUSABINÕUD** - Hoida toodet ainult originaalpakendis tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritavas ruumis temperatuuril mitte alla 0°C ja mitte üle +40°C, eemal toiduainetest ja loomasöödadest, veest, ja väetisest. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

ANSEDBALST/02/B  
97040887D/201711



## Latvija

**Seedron®** - pieskares un sistēmas iedarbības fungicīds ziemas kviešu un vasaras kviešu, ziemas miežu un vasaras miežu, ziemas tritikāles un vasaras tritikāles, rudzu un auzu sēklas materiāla kodināšanai.

**H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām • **EUH208** Satur 1,2-benzotiazol-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju • **EUH 401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību • **P391** Savākt izsīkstošas pamācību • **P501** Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības • **SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Neīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpiju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem • **SPe5** Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, apstrādātās sēklas pilnībā iestrādāt augsnē, nodrošināt pilnīgu sēklu iestrādi augsnē arī kultūraugu rindu galos • **SPe6** Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, savākt izbirušās sēklas.

**Avārijas gadījumā ziņot** ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

**UZGLABĀŠANA** - Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +40°C.



8 718077 010793 >

## Lietuva

**Seedron®** - sisteminio ir kontaktinio veikimo fungicidas skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, kvietrugių, rugių ir aviųžų sėklų beicavimui.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikis pakitimus • Sudėtyje yra 1,2-benzotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją • Mūvėti apsaugius pirštines • Surinkti ištekęsį medžiagą • Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus • Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote • Siekiant apsaugoti paukščius/laukinius gyvūnus būtina beicuotas sėklas visiškai įterpti į dirvą; užtikrinti, kad beicuotas sėklos būtų visiškai įterptos vagų gale • Siekiant apsaugoti paukščius/laukinius gyvūnus pašalinti pabiras.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78**

**SAUGOJIMAS** - Preparatą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, ne aukštesnėje kaip +40°C ir ne žemesnėje kaip 0°C temperatūroje, atskirai nuo maisto produktų, vandens, pašarų ir traųžų. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

## Eesti

**Seedron®** - süsteemse ja kontaktse toimega fungitsiid tali- ja suvinisu, tali- ja suviadra, tritikale, rukki ja kaera seemnete tõõtlemiseks. Seedron-i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

**H410** Vāga mūrgine veorganismidele, pikaajaline toime • **EUH208** Sisaldab 1,2-bensotiasoliin-3-ooni. Vōib esile kutsuda allergilise reaktsooni • **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vāltimiseks jārgida kasutusjuhendit • **P273** Vāltida sattumist keskkonda • **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda • **P501** Sisu/mahuti kōrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele • **SP1** Vāltida vahendi vōi selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnaeve lāhedal mitte puhastada/ Vāltida saastamist lābi lauda ja teede drenaazide).

**Hādaabi telefon 112. Mūrgistusteaabekeskuse lūhinumber 16662.**

**OHUTUSABINŌUD** - Hoida toodet ainult originaalpakendis tihedalt suletuna kuivas ja hāsti ventileeritavas ruumis temperatuuril mitte alla 0°C ja mitte üle +40°C, eemal toiduaainest ja loomasōõdadast, veest, ja vāetisest. Hoida lastele kāttesaamatus kohas.

## PIRMĀ PALĪDŽĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 mL ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs: 67042473.

## DROŠĪBAS PRAŠĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu.

Strādāt ar preparātu tikai labi vēdināmās vietās.

Izvairīties no preparāta nokļūšanas uz ādas, acīs vai apģērba, izvairīties no tvaiku vai aerosola ieelpošanas. Strādājot ar preparātu, lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: ūdensnecaurļaidīgu, ķīmiski izturīgu aizsargtērpu, respiratoru, hermētiski pieguļošas aizsargbrilles, ūdensnecaurļaidīgus, ķīmiski izturīgus gumijas cimdus un slēgtus gumijas apavus. Nedzert, neēst un nesmēkēt, darbojoties ar vielu. Darba laikā ievērot personiskās higiēnas prasības.

Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm. Visi individuālie aizsardzības līdzekļi rūpīgi jānotīra – jāmazgā.

## PREPARĀTA APRAKSTS

Seedron® ir plaša spektra pieskares un sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierosināju iznīcināšanai kā uz graudu virsmas, tā arī to iekšpusē.

Seedron® sastāvā ir divas darbīgās vielas – fludioksonils un tebukonazols.

Fludioksonils ir pieskares iedarbības fungicīds, kas kavē sēņu sporu dīgšanu.

Tebukonazols ir sistēmas iedarbības fungicīds, kas pēc apstrādes iesūcas auga audos un iedarbojas uz sēnēm, kavējot ergosterolu sintēzi, kam ir būtiska nozīme sēņu šūnu membrānas struktūrā.

Seedron® efektīvi kontrolē vairākas slimības, kas izplatās ar sēklas materiālu: sārto sniega pelējumu (*Microdochium nivale*), parasto sakņu un dīgstu puvi (*Fusarium spp.*), kviešu cieto melnplauku (*Tilletia caries*, *T. foetida*), putošās melnplaukas (*Ustilago spp.*), rudzu stiebru melnplauku (*Urocystis occulta*), un miežu lapu plankumainības (*Pyrenophora spp.*).

Seedron® efektīvi darbojas un aizsargā kultūraugu visā sēklu dīgšanas periodā. Sēklas, kas apstrādātas ar Seedron, ir sarkanā krāsā, kas ļauj nekļūdīgi atšķirt kodinātas sēlas no neapstrādātām.

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

Apstrādājama kultūraugs	Kaitīgais organisms	Deva, L/t	Ieteicamais darba šķidruma patēriņš, L/t	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes
Ziemas kvieši, vasaras kvieši	<p>Sārtais sniega pelējums (<i>Microdochium nivale</i>; sēklu infekcija),</p> <p>kviešu cietā melnplauka (<i>Tilletia caries</i>, <i>T. foetida</i>),</p> <p>putošā melnplauka (<i>U. nuda f.sp. tritici</i>)</p> <p>parastā sakņu un dīgstu puve (<i>Fusarium spp.</i>)</p>	1.0	Lieto neatšķaidītu koncentrātu vai atšķaidījumā ar ūdeni līdz 7 L darba šķidruma uz 1 t graudu	Kodināt sēklas pirms sējas
Ziemas mieži, vasaras mieži	<p>Sārtais sniega pelējums (<i>Microdochium nivale</i>; sēklu infekcija),</p> <p>parastā sakņu un dīgstu puve (<i>Fusarium spp.</i>),</p> <p>miežu putošā melnplauka (<i>Ustilago nuda</i>),</p> <p>miežu lapu brūnsvītrainība (<i>Pyrenophora graminea</i>),</p> <p>miežu lapu tiklplankumainība (<i>Pyrenophora teres</i>)</p>	1.0	Lieto neatšķaidītu koncentrātu vai atšķaidījumā ar ūdeni līdz 7 L darba šķidruma uz 1 t graudu	Kodināt sēklas pirms sējas
Rudzi	<p>Sārtais sniega pelējums (<i>Microdochium nivale</i>; sēklu infekcija),</p> <p>parastā sakņu un dīgstu puve (<i>Fusarium spp.</i>),</p> <p>rudzu stiebru melnplauka (<i>Urocystis occulta</i>)</p>	1.0	Lieto neatšķaidītu koncentrātu vai atšķaidījumā ar ūdeni līdz 7 L darba šķidruma uz 1 t graudu	Kodināt sēklas pirms sējas

Apstrādājamais kultūraugs	Kaitīgais organisms	Devā, L/t	Ieteicamais darba šķidruma patēriņš, L/t	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes
Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle	Sārtais sniega pelējums ( <i>Microdochium nivale</i> ; sēklu infekcija), parastā sakņu un dīgstu puve ( <i>Fusarium spp.</i> ),	1.0	Lieto neatšķaidītu koncentrātu vai atšķaidījumā ar ūdeni līdz 7 L darba šķidruma uz 1 t graudu	Kodināt sēklas pirms sējas
Auzas	Parastā sakņu un dīgstu puve ( <i>Fusarium spp.</i> ), auzu putošā melnplauka ( <i>Ustilago avenae</i> )	1.0	Lieto neatšķaidītu koncentrātu vai atšķaidījumā ar ūdeni līdz 7 L darba šķidruma uz 1 t graudu	Kodināt sēklas pirms sējas

Seedron® efektīvi kontrolē augstākminētās sēklu infekcijas slimības kviešiem, miežiem, rudziem, tritikālei un auzām. Lai sasniegtu potenciāli maksimālo kodināšanas efektivitāti, apstrādei izmantot pareizi izzāvētas, kalibrētas sēklas, bez sīku putekļu daļiņu klātbūtnes, ar augstu dīgstspēju.

#### SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM (TVERTNES MAISĪJUMU VEIDOŠANA)

Kodni Seedron® nevar jaukt ar šķīdinātājiem vai šķīdinātājus saturošām krāsvielām. Par maisījumu veidošanu ar citām kodnēm lūdzam sazināties ar produkta izplatītājiem vai ražotājas firmas pārstāvjiem.

#### SĒKLU APSTRĀDES TEHNOĻĪJA

Sēklu apstrādei ar Seedron® tiek rekomendēts izmantot speciālas, šim nolūkam ražotas tehnoloģiskās iekārtas.

Lai nodrošinātu potenciāli maksimālo kodnes lietošanas efektivitāti, ir nepieciešams panākt, lai visas sēklas nonāktu kontaktā ar kodni un tiktu iegūts vienmērīgs sēklas virsmas pārklājums. Tāpēc kodināšanas procesa laikā ir ļoti uzmanīgi jāseko gan kodnes devai, gan sēklas masas padeves vienmērīgumam. Jāpārbauda arī kodnes ieplūdes caurule un izsīdīšanas sprausla/-s.

Ja sēklas materiāls pirms apstrādes ir bijis kvalitatīvi sagatavots, ar prasībām atbilstošu mitruma saturu, kodinātās sēklas var uzglabāt. Tomēr ieteicams kodinātās sēklas izsēt tajā pašā gadā, jo, ilgstoši uzglabājot kodinātu sēklas materiālu, sēklu dīgstspēja var samazināties vai lauka dīdžība var tikt kavēta.

Sēklas materiālu nav ieteicams sēt uzreiz pēc kodināšanas, jo var būt izmaiņas sēklas birstamības īpašības.

## **Piezīmes**

Kodinātos graudus uzreiz pēc kodināšanas iepakoj, iepakojumus noslēdz. Uz iepakojuma jābūt norādei "KODINĀTS", norādot arī kodnes nosaukumu Seedron® vai kodnes sastāvā esošo darbīgo vielu nosaukumus – tebukonazols un fludioksonils.

Sēklas materiāla pārpalikums – kodinātos graudus uzglabā sausā, aizslēgtā noliktavā atsevišķi no pārtikas un lopbarības graudiem iepakojumā ar norādi "KODINĀTS", norādot arī kodnes nosaukumu Seedron® vai kodnes sastāvā esošo darbīgo vielu nosaukumus – tebukonazols un fludioksonils.

## **Brīdinājums**

Kodinātos graudus kategoriski aizliegts izmantot pārtikā un lopbarībā, kā arī mazgāt vai attīrīt no kodnes, lai tos realizētu pārtikas vai lopbarības vajadzībām.

## **Risks putniem un savvaļas zīdītājiem**

Lai Seedron® lietojums graudaugu sēklas apstrādē būtu drošs putniem un savvaļas zīdītājiem, ir jāievēro šādi drošības pasākumi:

- lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, apstrādātās sēklas pilnībā iestrādāt augsnē,
- nodrošināt pilnīgu sēklu iestrādi augsnē arī kultūraugu rindu galos;
- lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, savākt izbirušās sēklas.

## **SĒKLU APSTRĀDES IEKĀRTU TĪRĪŠANA**

Pēc katras lietošanas sēklu apstrādes iekārta rūpīgi jāiztīra, nodrošinot visu produkta atlikumu pilnīgu aizvākšanu.

Iekārtas sprauslas jātīra ar iekārtas ražotāja ieteikto tīrīšanas līdzekli, vai ar spirtu vai izopropanolu.

## **REZISTENCES VEIDOŠANĀS IEROBEŽOŠANAS STRĀTĒGIJA**

Seedron® satur divas darbīgās vielas – fludioksonilu un tebukonazolu, kas saskaņā ar FRAC klasifikāciju pieder atšķirīgām ķīmisko savienojumu grupām. Fludioksonils pieder fenilpirolu grupai (FRAC – E2 grupa, kods 12), tebukonazols pieder triazolu grupai (demetilācijas inhibitoriem) (FRAC – G1 grupa, kods 3). Fungicīdu Seedron® lieto vienu reizi sezonā, apstrādājot sēklas, kad produkts iedarbojas aizsargājoši, pasargājot jaunveidojamās augu daļas. Tāpēc Seedron® iespējamību veidot rezistenci var novērtēt kā zema riska iespējamību.

## **TUKŠAIS IEPAKOJUMS**

Pēc preparāta izmantošanas tara trīs reizes jāizskalo ar ūdeni un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķidrums sagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot atkārtoti. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## **VIDES AIZSARDZĪBA**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņojuma. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” rekomendācijas.

## UZGLABĀŠANA

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par + 40°C.

## DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

## JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti – laika, augsnes apstākļi, lietotās devas, apstrādes tehnika u.tml. Produkta ražotājs nevar atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Visi ieteikumi attiecībā uz preparāta piemērošanu ir sniegti, atsaucoties uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā preparāta glabāšana un darbs ar to ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem saistītu risku uzņemas lietotājs.



## BENDRA INFORMACIJA

Seedron® yra sisteminio ir kontaktinio veikimo fungicidas skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, kvietrugių, rugių ir avižų sėklų beicavimui.

### Veikimo būdas

Seedron® veikliosios medžiagos – fludioksonilas ir tebukonazolas, papildo viena kitą užtikrinamos gerą produkto efektyvumą ir ilgalaikę apsaugą nuo grybinių ligų bei sumažina atsparumo atsiradimo riziką.

Fludioksonilas – kontaktinio veikimo fenilpirolų grupės fungicidas, kuris slopina sporų augimą ir apsaugo sėklą nuo sėkla ir dirvožemiu plintančių ligų.

Tebukonazolas – sisteminio veikimo triazolų grupės fungicidas, turintis apsauginį ir gydomąjį poveikį. Jis stabdo grybų augimą ir plitimą blokuodamas ergosterolio, kuris yra patogeninių grybų ląstelių membranos sudedamoji dalis, sintezę. Tebukonazolas greitai patenka ir tolygiai pasiskirsto augale, užtikrinamas stabiliai ir ilgalaikę apsaugą nuo grybinių ligų, taip pat gydo jau nuo prasidėjusios infekcijos.

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Kultūra	Beico kontroliuojamos ligos	Norma
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Kietosios kūlės ( <i>Tilletia caries</i> , <i>T. foetida</i> ) Dulkančiosios kūlės ( <i>Ustilago segetum</i> var. <i>tritici</i> ) Daigų pašaknio puviniai ( <i>Fusarium</i> spp.) Pavasarinis pelėsis ( <i>Monographella nivalis</i> )	1.0 L/1 tonai sėklų
Žieminiai ir vasariniai miežiai	Dulkančiosios kūlės ( <i>Ustilago segetum</i> var. <i>nuda</i> ) Daigų pašaknio puviniai ( <i>Fusarium</i> spp.) Juostotoji dryžligė ( <i>P. graminea</i> ) ir tinkliškoji dryžligė ( <i>P. teres</i> )	1.0 L/1 tonai sėklų
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	Pavasarinis pelėsis ( <i>Monographella nivalis</i> )	1.0 L/1 tonai sėklų
Žieminiai rugiai	Pavasarinis pelėsis ( <i>Monographella nivalis</i> )	1.0 L/1 tonai sėklų
Avižos	Dulkančiosios kūlės ( <i>Ustilago avenae</i> )	1.0 L/1 tonai sėklų

Vandens kiekis: 0-15 L/1 tonai sėklos.

### MAIŠYMAS

Seedron® negalima maišyti su tirpkliais ar kitais beicais, kurių sudėtyje yra tirpiklių. Dėl Seedron® maišymo su kitais beicais kreipkitės į registracijos savininko atstovus.

## BEICAVIMO SĄLYGOS

Beicavimui rekomenduojama naudoti mašinas, skirtas skystiems preparatams.

Patartina beicuoti prieš pat sėją.

Jei beicavimo mašina turi keletą atskirų siurblių, patartina vieną iš jų naudoti vien tik Seedron® beicui. Jei siurblys tėra vienas, prieš ir po beicavimo jį reikia gerai išplauti.

Nevartokite beicuotų grūdų pašarui.

Negalima pakartotinai naudoti beicuotų grūdų maišų.

Maišai su beicuotomis sėklomis turi būti pažymėti „Sėklos beicuotos Seedron®, kurio veiklioji medžiaga – fludioksonilas ir tebukonazolas.“

Jeigu sėklos saugomos kitam sezonui, prieš sėją reikia patikrinti jų sudygimo galimybę.

## TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Tuščių pakuotę išskalauti tris kartus, paplavas sunaudoti tirpalo ruošimui. Tuščią pakuotę ir produkto likučius sunaikinti pagal Lietuvoje galiojančius teisės aktų reikalavimus. Nenaudoti pakuotės kitiems tikslams.

## ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Yra tikimybė, kad gali atsirasti patogeninių grybų padermės, atsparios fungicidinių beicų veiklioms medžiagoms, todėl susiklosčius nepalankioms sąlygoms gali sumažėti produktų efektyvumas.

Pagal FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) Tebukonazolo grupės kodas – 3, Fludioksonilo grupės kodas – 12.

Dviejų veikliųjų medžiagų, turinčių skirtingą veikimo pobūdį, mišinys sumažina ligų atsparumo atsiradimo riziką. Tebukonazolo per sėklą ir per dirvą plintančių patogeninių grybų atsparumo išsivystymo rizika vertinama kaip vidutinė, o fludioksonilo – žema-vidutinė. Rizika, kad beico kontroliuojami patogeniniai grybai išvystys atsparumą veikliosioms medžiagoms yra maža arba vidutinė.

Atsparumo išsivystymo rizikai sumažinti, beicų būtina naudoti pagal rekomendacijas. Nenaudoti mažesnės normos nei nurodyta etiketėje. Apsaugos nuo ligų programose rekomenduojama naudoti skirtingą veikimo pobūdį turinčius fungicidus.

## SAUGOJIMAS

Preparatą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, ne aukštesnėje kaip +40°C ir ne žemesnėje kaip 0°C temperatūroje, atskirai nuo maisto produktų, vandens, pašarų ir trąšų. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

## PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA

Preparatas nedegus, tačiau gaisro metu gali išsiskirti kenksmingi garai (azoto oksidas, chloro vandenilis, ciano vandenilis, anglies monoksidas). Gesindami dėvėkite dujokautes su kombinuotais filtrais. Gesinti galima vandeniu, gesinimo milteliais, anglies dioksidu, putomis, smėliu.

Nutekančiam vandeniui surinkti, padarykite laikinas žemės sankasas.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Beicuojant** sėklą būtina dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm) ar kt. Būtina dėvėti kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387). Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034), **Beicuotos sėklos į šėjos vietą vežamos** sėjamųjų piltuvuose su sandariais dangčiais arba maišuose su užrašu „beicuota“ ir nurodomas augalų apsaugos produkto pavadinimas.

**Pilant ir sėjant beicuotą sėklą** rekomenduojama dėvėti 5 tipo apsauginę aprangą nuo kietųjų, sveikatai žalingų dalelių (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN ISO 13982), avėti tvirtą avalynę bei mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm) ar kt. Stengtis neįkvėpti dulkių!

**Higienos priemonės.** Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo ar prieš pertraukas nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

## PIRMOJI PAGALBA

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10–20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 mL) vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:** 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

## PASTABA

Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas.

## ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT LÄBI KASUTUSJUHENDI!

### ÜLDTEAVE

Seedron® on kontaktse ja süsteemse toimega fungitsiid, mis on mõeldud tali- ja suvinisu, tali- ja suviadra, tritikale, rukki ja kaera seemnete töötlemiseks.

### Toimemehhanism

Seedron® toimeained fludioksoniil ja tebukonasool täiendavad üksteist, tagades toote tõhususe ja pikaajalise kaitse mitmete seenhaiguste vastu ning vähendavad resistentsuse tekke riski.

Fludioksoniil on kontaktse toimega fenüülpüroolid rühma fungitsiid, mis püsib spooride kasvu ja kaitseb seemet seemnega ja mulla kaudu levivate haiguste eest.

Tebukonasool on süsteemne triasoolide rühma fungitsiid kaitsva ja tervendava mõjuga.

See aeglustab parasitseenete kasvu ja levikut, blokeerides ergosterooli (seenpatogeenide rakumembraani ehitusmaterjali komponent) sünteesi. Tebukonasool imendub kiiresti ja jaotub ühtlaselt taime sees, tagades stabiilse ja pikaajalise kaitse seenhaiguste eest, samuti ravib juba alanud haigust.

### KASUTUSSOOVITUS

Põllukultuur	Haigused	Kulunorm L/t seemnete	Töötusaeg
Tali- ja suvinisu	Nisu-kõvanõgi ( <i>Tilletia caries</i> , <i>T. foetida</i> ) Lendnõgi ( <i>Ustilago spp.</i> ) Kõrreliste juuremädanik ( <i>Fusarium spp.</i> ) Helelaikus tõusmetel ( <i>Septoria nodorum</i> ) Lumiseen ( <i>Microdochium nivale</i> )	0,75-1,0	BBCH 00
Tali- ja suviader	Lendnõgi ( <i>Ustilago hordei</i> ) Odra-lendnõgi ( <i>Ustilago nuda</i> ) Kõrreliste juuremädanik ( <i>Fusarium spp.</i> ) Odra-triiptõbi ( <i>Pyrenophora spp.</i> ) Lumiseen ( <i>Microdochium nivale</i> )	0,75-1,0	BBCH 00
Tritikale	Lumiseen ( <i>Microdochium nivale</i> ) Kõrrenõgi ( <i>Urocystis spp.</i> ) Kõrreliste juuremädanik ( <i>Fusarium spp.</i> ) Helelaikus tõusmetel ( <i>Septoria nodorum</i> )	0,75-1,0	BBCH 00
Rukis	Lumiseen ( <i>Microdochium nivale</i> ) Kõrrenõgi ( <i>Urocystis spp.</i> ) Kõrreliste juuremädanik ( <i>Fusarium spp.</i> )	0,75-1,0	BBCH 00
Kaer	Kõrreliste juuremädanik ( <i>Fusarium spp.</i> ) Kõrrenõgi ( <i>Urocystis spp.</i> ) Lumiseen ( <i>Microdochium nivale</i> )	0,75-1,0	BBCH 00

Vee kogus: 15 L ühele tonnile seemnete.

## SEGAMINE

Seedron®-i ei tohi segada lahustite või muude seemnete töötlemisvahenditega, mis sisaldavad lahusteid.

Seedron®-i segamise osas muude seemnete töötlemisvahenditega võtke ühendust loa valdaja esindajatega.

## PUHTIMISE TINGIMUSED

Soovitat kasutada vedelate preparaatidega töötlemiseks mõeldud puhtimisseadmeid.

Soovitat vahetada vahetult enne külvi.

Enne ja pärast puhtimist tuleb seade hoolikalt pesta.

Mitte kasutada töödeldud teravilja söödaks.

Mitte taaskasutada töödeldud teravilja kotte.

Kotid töödeldud seemnetega tuleb märgistada teabega kasutatud puhtimisvahendi kohta.

Kui seemneid hoitakse järgmiseks hooajaks, peab enne külvi kontrollima nende idanemisvõimet.

## TÜHJAJE PAKENDITE HÄVITAMINE

Toote pakend loputatakse tühjendamise järel kolm korda puhta veega (käsitsi või spetsiaalse loputusseadmega). Loputusvesi lisatakse puhtimislahusesse.

Loputatud mahutid kõrvaldatakse vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## RESISTENTSUSE TEKKE RISKI VÄHENDAMISE MEETMED

On võimalik, et välja arenevad patogeensete seente tüved, mis on resistentsed Seedroni® toimeainete suhtes ja seetõttu võib ebasoodsatel tingimustel väheneda toote tõhusus.

Kahe erineva toimemehhanismiga toimeainete segu vähendab resistentsuse tekke riski.

Tebukonasooli ja fludioksoniili suhtes seemnete ja mulla kaudu levivate seenpatogeenide resistentsuse kujunemise ohtu hinnatakse väikseks ja seetõttu erilised ettevaatusabinõud riski tekke vähendamiseks ei ole vajalikud.

## OHUTUSABINÕUD

Hoida toodet ainult originaalpakendis tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritavas ruumis temperatuuril mitte alla 0°C ja mitte üle +40°C, eemal toiduainest ja loomasöödadest, veest, ja väetisest. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

## TULEOHUTUS

Toode ei ole tuleohtlik, kuid tulekahju korral võivad eralduda kahjulikud ühendid (lämmastikoksiidid, vesinikkloriidid, vesiniksüaniidid, süsinikmonoksiidid). Tulekahju kustutamisel kanda maske kombineeritud filtritega. Võib kustutada vee, kustutuspulbri, süsinikdioksiidi, vahu, liivaga. Kustutusvee kogumiseks piirata ala ajutiselt kokkukaevatud mullaga.

## OHUTUSABINÕUD

Töötamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Seedron®-iga töötamise ajal tuleb kasutada isikukaitsevahendeid – kemikaalikiindlaid kindaid ja kaitseriietust ning filtriga maski. Tuleb vältida toote sattumist hingamisteedesse, silma, seedetrakti. Pärast tööd tuleb pesta ennast vee ja seebiga ning vahetada riided. Taara kordv kasutamine on keelatud.

## ESMAABI

**Nahale sattumisel** võtta koheselt seljast saastunud riietus ja pesta nahka vee ja seebiga.

**Silma sattumisel** loputada viivitamatult silmi jooksva veega vähemalt 15 minutit, pöörduda viivitamatult silmaarsti poole.

**Allaneelamisel** pöörduda viivitamatult arsti poole.

**Sissehingamisel** viia kannatanu värske õhu kätte ja pöörduda viivitamatult arsti poole.

**Spetsiifiline antidoot puudub.** Seedron on triasoolide ja strobiluriinide rühma preparaat. Rakendatakse sümptomaatilist ravi.

**Ärge kunagi andke juua teadvusetus olekus või krampides kannatanule.**

## MÄRKUS

Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kui see on tarnitud tootjapakendis. Tootja ei võta endale vastutust tagajärgede eest, kui on rikutud preparaadi hoiustamis- ja kasutustingimusi.

# SEEDRON®



LV – FUNGICĪDS SĒKLAS  
MATERIĀLA KODINĀŠANAI



LT – BEICAS



EE – FUNGITSIID

**Darbīgās vielas:**

fludioksonils 50 g/L (4.51%),  
tebukonazols 10 g/L (0.90%)

**Preparatīvā forma:**

šķīstošs koncentrāts (FS)

Reģistrācijas Nr.: 0534

Reģistrācijas klase: 2.

Partijas Nr. un izgatavošanas datums:

skatīt uz iepakojuma

Derīguma termiņš: 2 gadi no ražošanas  
datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā  
iekāojumā

**Veiklījoji medžiaga:**

fludioksonilas 50 g/L (4.51%) +  
tebukonazolas 10 g/L (0.90%)

**Produkto forma:**

takus koncentrāts sēkls beicu

Reģistrācijas numurs: AS2-35B(2016)

Partijas numurs ir pagamināšanas data:

ziūrēti ant pakuotēs

Galiojimo laiks: 2 metai

**Toimeained:**

fludioksoniil 50 g/L (4.51%) +  
tebukonazool 10 g/L (0.90%)

**Preparatīve vorm:**

Voolav konsentraat seemnete tōōtlemiseks

Reģistrēerimisnumber: 0627/08.07.16

Partii nr. ja tootmise kuupāev:

vaata pakendilt

Sāilivusaeg: 2 aastat

Reģistrācijas apliecības īpašnieks, tā adrese/  
Reģistrācijas savininks/Registreeringu hoidja:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden

Nīderlande/Nyderlandai/Madalmaad

Tālr./Tel: +31 33 445 31 60

www.adama.com

Pārstāvnīcība Latvijā: Atstovas Lietuvoje:

Tālr.: +371 29446285

Tel.: 8 5 2108622

Ražotājs, tā adrese/Gamintojas/

Tootja/pakkija:

ADAMA Makhteshim Ltd.

P.O. Box 60,

84100 Beer Sheva

Izraēla/Izraelis/Ilsrael



UN 3082

UZMANĪBU  
ATSARGIAI  
HOIATUS



ADAMA

4 x 5 L

©ADAMA Makhteshim Ltd.

ANESEDBAL5LT/02/C1  
97040887F/201710

SEEDRON®

# SEEDRON®



LV - FUNGICĪDS SĒKLAS  
MATERIĀLA KODINĀŠANAI  
LT - BEICAS  
EE - FUNGITSIID

Skanēt informācijai  
Nuskaityti QR kodā  
QR-koodi lugemine



## Latvija

**Seedron®** - pieskares un sistēmas iedarbības fungicīds ziemas kviešu un vasaras kviešu, ziemas miežu un vasaras miežu, ziemas tritikāles un vasaras tritikāles, rudzu un auzu sēklas materiāla kodināšanai.

**H410** Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām • **EUH208** Satur 1,2-benzotiazol-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju • **EUH 401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību • **P391** Savākt izšļakstīto šķidrumu • **P501** Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības • **SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem • **SPe5** Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, apstrādātās sēklas pilnībā iestrādāt augsnē, nodrošināt pilnīgu sēklu iestrādi augsnē arī kultūraugu rindu galos • **SPe6** Lai aizsargātu putnus/savvaļas zīdītājus, savākt izbīrušās sēklas.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.**

**UZGLABĀŠANA** - Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, neatvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +40°C.



## Lietuva

**Seedron®** - sisteminio ir kontaktinio veikimo fungicidas skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, kvietrugių, rugių ir avižių sėklų beicavimui.

**Skirtas profesionaliajam naudojimui.**

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus • Sudėtyje yra 1,2-benzotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją • Mūvėti apsaugines pirštines • Surinkti ištekėjusių medžiagų • Talpyklų šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus • Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote • Siekiant apsaugoti paukščius/laukinius gyvūnus būtina beicuotas sėklas visiškai įterpti į dirvą; užtikrinti, kad beicuotas sėklos būtų visiškai įterptos vagų gale • Siekiant apsaugoti paukščius/laukinius gyvūnus pašalinti pabiras.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:  
8 5 2362052 arba 8 687 533 78**

**AUGOJIMAS** - Preparatą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, ne aukštesnėje kaip +40°C ir ne žemesnėje kaip 0°C temperatūroje, atskirai nuo maisto produktų, vandens, pašarų ir trąšų. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

## Eesti

**Seedron®** - süsteemse ja kontaktse toimega fungitsiid tali- ja suvinisu, tali- ja suviadra, tritikale, rukki ja kaera seemnete töötlemiseks. Seedron-i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

**H410** Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime • **EUH208** Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni • **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit • **P273** Vältida sattumist keskkonda • **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda • **P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele • **SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazide).

**Hädaabi telefon 112.  
Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

**OHUTUSABINÕUD** - Hoida toodet ainult originaalpakendis tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritavas ruumis temperatuuril mitte alla 0°C ja mitte üle +40°C, eemal toiduainest ja loomasöödadest, veest, ja väetisest. Hoida lastele kättesaamatust kohas.

4 x 5 L



# SEEDRON®



LATVIA

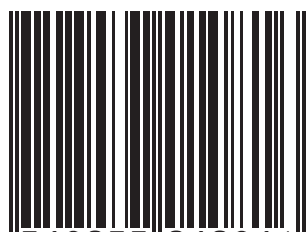


LITHUANIA



ESTONIA

30 x 20 L



8 718077 010816 >



ANESEDBAL5LT/02/X  
97040887M/201711

UAB

“ADAMA Northern Europe”