

**RANMAN® TOP**

Aizsargiepakojuma marķējums

*Label of Protective Packaging*

**Ranman® Top**

Fungicīds

APSTIPRINU  
VĀAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja  
R. Čūdere  
2015.g. 21. maijā

**Darīgā viela:** ciazofamīds 160 g/l  
**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts

**Reģistrācijas klase:** 2  
**Reģistrācijas Nr.** 0355

**Iepakojums:** 4 x 5 L, 2 x10 L, 12 x 1 L, 20 x 0.5 L, 10 x 0.2 L e

**Partijas Nr.** Skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** Skatīt uz iepakojuma

**Importētājs:**

SIA Baltic Agro  
Vandzenes iela 3  
Rīga  
LV- 1046  
Tel + 371 6 7228851  
Fax + 371 6 7830280

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks, ražotājs, tā adrese:**

**ISK BIOSCIENCES™**

ISK Biosciences Europe N.V.  
Pegasus Park  
De Kleetlaan 12B - box 9  
B - 1831 Diegem, Belgium

**Nordisk Alkali / Belchim Crop Protection**



**BELCHIM**  
—Crop Protection—

SANEMTS Nr. 455  
Valsts augu aizsardzības dienesta  
Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļā  
2015.g. 21. maijā



## Uzmanību

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
EUH 401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305 + P351 + P338	<b>SASKARĒ AR ACĪM:</b> uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot
P337+P313 P501	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību Atbrīvojoties 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
SPe3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm

## AVĀRIJAS GADĪJUMĀ ZIŅOT UGUNSDZĒSĪBAS UN GLĀBŠANAS DIENESTAM; TELEFONS 112

24- hour emergency number: **0032 14 58 45 45**

### **UN 3082**

#### **Uzglabāšana**

Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Sargāt no tiešas saules gaismas. Uzglabāšanas temperatūra no 0 līdz + 32° C.

**Derīguma termiņš.** 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

**RANMAN® TOP**

Iepakojuma marķējums

*Label of Packaging*

## **Ranman® Top**

Fungicīds

Pieskares iedarbības aizsargājošs fungicīds kartupeļu lakstu puves (*Phytophthora infestans*) ierobežošanai.

**Darbīgā viela:** ciazofamīds 160 g/l

**Preparatīvā forma:** suspensijas koncentrāts

**Reģistrācijas klase:** 2

**Reģistrācijas Nr.** 0355

**Iepakojums:** 0.2, 0.5, 1, 5, 10 L e

**Partijas Nr.** Skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** Skatīt uz iepakojuma

**Importētājs:**

SIA Baltic Agro

Vandzenes iela 3

Rīga

LV- 1046

Tel + 371 6 7228851

Fax + 371 6 7830280

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks, ražotājs, tā adrese:**

**ISK BIOSCIENCES™**

ISK Biosciences Europe N.V.

Pegasus Park

De Kleetlaan 12B - box 9

B - 1831 Diegem, Belgium

**Nordisk Alkali / Belchim Crop Protection**



**BELCHIM**  
—Crop Protection—





## Uzmanību

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
EUH 401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305 + P351 + P338	<b>SASKARĒ AR ACĪM:</b> uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot
P337+P313 P501	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību 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
SPe3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm

## AVĀRIJAS GADĪJUMĀ ZIŅOT UGUNSDZĒSĪBAS UN GLĀBŠANAS DIENESTAM; TELEFONS 112

24- hour emergency number: **0032 14 58 45 45**

### **UN 3082**

#### **Pirmā medicīniskā palīdzība:**

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

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 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 attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Lietot simptomātisku ārstēšanu. Specifisks antidots nav zināms.

**Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473.**

### **Drošības prasības un personāla drošība**

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt darbojoties ar vielu. Augu aizsardzības līdzekli uzglabājot, transportējot un pielietojot jāievēro visi vides aizsardzības, darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi. Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargtērpu, aizsargbrilles, respiratoru, gumijas cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

### **Rezistences riska ierobežošana**

Ciazofamīds pēc iedarbības mehānisma ietilpst darbīgo vielu grupā, kuri darbojas, kā patogēna šūnu elpošanas inhibitori. Lai samazinātu rezistences veidošanās risku, Ranman Top vai citu šīs grupas fungicīdu lietošanai nevajadzētu pārsniegt 6 reizes sezonā. Veikt ne vairāk, kā 3 vienu aiz otra sekojušus smidzinājumus ar Ranman Top. Ja turpmāk vēl ir nepieciešami smidzinājumi, tad veikt kā minimums 3 smidzinājumus ar citas ķīmiskās grupas fungicīdiem, pirms atsākt smidzināt Ranman Top.

### **Lietošana**

Ranman Top ir fungicīds, kurš ir efektīvs pret *Oomycetes* klases sēnēm, īpaši pret kartupeļu lakstu puves ierosinātāju - *Phytophthora infestans*. Ranman Top ir aizsargājošs fungicīds un to lieto profilaktiski, pirms lakstu puve bojājusi augus. Atkarībā no infekcijas izplatības pakāpes, fungicīda aizsardzības periods ir 5-10 dienas.

**Apstrādājamais kultūraugs:** kartupeļi

**Deva:** 0.5 l/ha

**Apstrādes laiks:**

Pirmo apstrādi pret lakstu puvi veic profilaktiski, pirms slimības pazīmju parādīšanās t.i. pēc brīdinājuma par slimības parādīšanos vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem. Atkārtotu smidzinājumu veic pēc 6-7 dienām. Izņēmuma gadījumos, kad ir īpaši labvēlīgi apstākļi slimības izplatībai, atkārtotu smidzinājumu veic pēc 5 dienām. Zemāka infekcijas riska apstākļos, īpaši pēc kartupeļu ziedēšanas, apstrādes veic ik pēc 10 dienām.

**Nogaidīšanas laiks līdz ražas novākšanai:** 7 dienas

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:** 6

## Lietošana:

Apstrādājamais kultūraugs	Kaitīgais organisms	Deva l/ha	Ieteicamā darba šķidruma konc. %	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi	Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0.5		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pirms slimības pazīmju parādīšanās, pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem. Atkārtoti apsmidzināt pēc 5-10 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes.	7	6

### Darba šķidruma sagatavošana:

Smidzinātāja tvertnē iepilda pusi no vajadzīgā ūdens daudzuma un ieslēdz maisītāju. Pievieno nepieciešamo Ranman Top daudzumu. Smidzinātāja tvertnē iepilda atlikušo ūdens daudzumu. Tukšo iepakojumu trīs reizes izskalo un skalojamo ūdeni izlej smidzinātāja tvertnē. Smidzinot atstāj maisītāju ieslēgtu. Izlietot darba šķidrumu sagatavošanas dienā. Ieteicamais ūdens daudzums 200-400 l/ha.

### Jaukšanas iespējas:

Ranman Top var jaukt ar insekticīdiem Decis 2.5 e.k., Decis Mega 50 e.ū. un Karatē Zeons 5 m.s. Veidojot maisījumus, tvertnē vispirms iepilda Ranman Top un tam pievieno citu augu aizsardzības līdzekli.

### Smidzināšanas iekārtas tīrīšana:

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātajām platībām.

### Tukšais iepakojums

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### Vides aizsardzība

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. 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 izlišanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” rekomendācijas.

**Uzglabāšana**

Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Sargāt no tiešas saules gaismas. Uzglabāšanas temperatūra no 0 līdz + 32° C.

**Juridiskā atbildība:**

Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir nepareiza uzglabāšana vai lietošana.