








Augu aizsardzības risinājumi dažādu dārzeņu audzētājiem

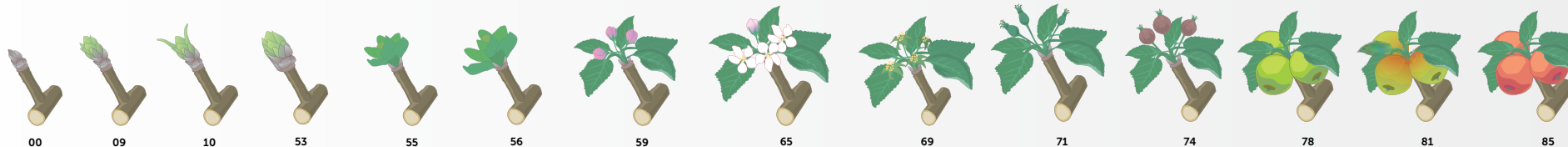
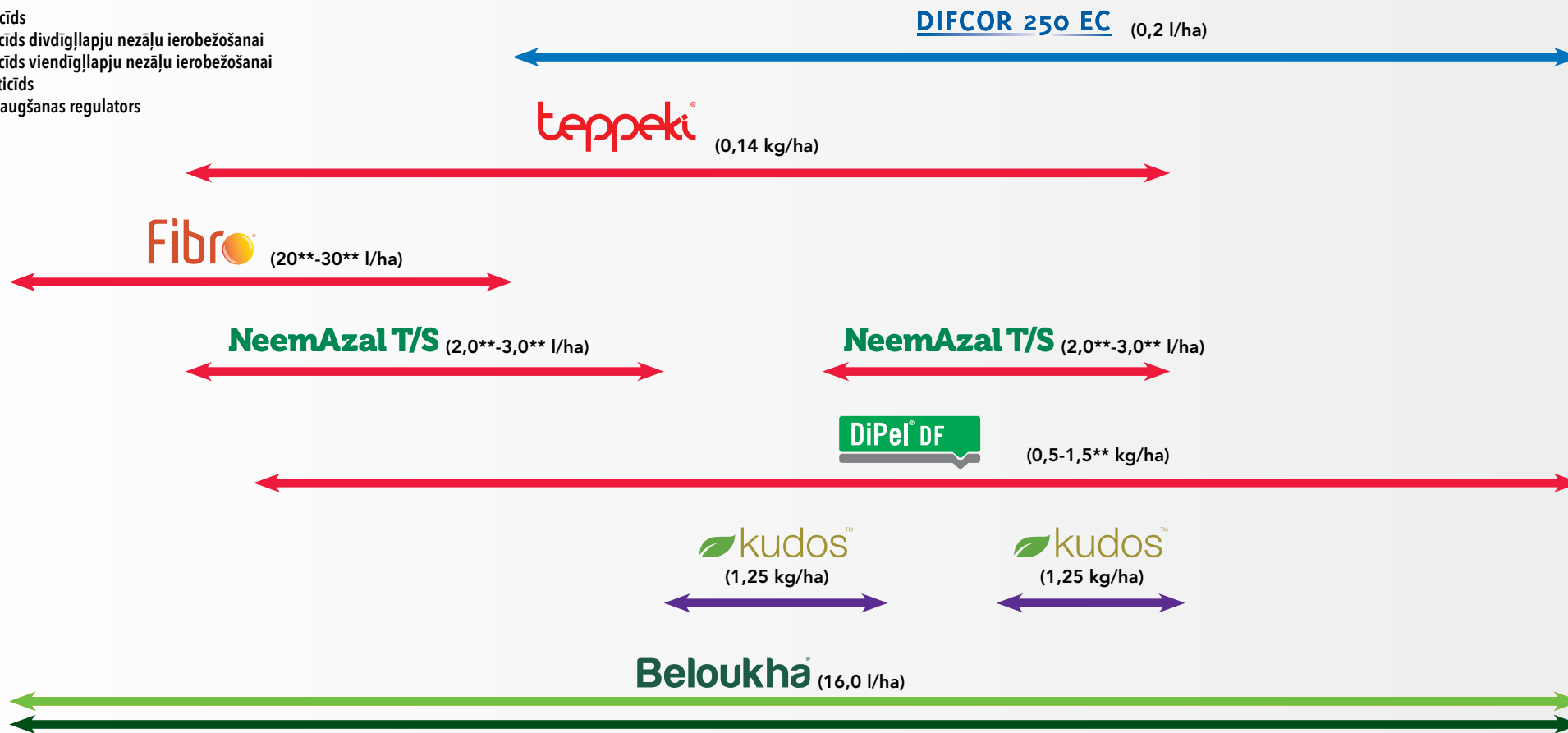


Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER

1. Augu aizsardzības līdzekļu lietošanas laiki	4
Produkti ābeļu, bumbieru dārzēm	4
Produkti burkānu sējumiem	5
Produkti kartupeļu stādījumiem	6
Produkti lapu dārzeņu stādījumiem, kuri veido galvas	7
Produkti lapu dārzeņu stādījumiem, kuri neveido galvas	8
Produkti sīpolu sējumiem un stādījumiem	9
Produkti zemeņu stādījumiem	10
Produkti zirņu sējumiem	11
2. Augu augšanas regulatori	12
1,4Sight	12
Crown MH	12
Kudos	13
3. Deskanti	15
Beloukha	15
Mizuki	15
4. Herbicīdi	17
Beloukha	17
Beloukha Garden	18
Beloukha Garden RTU	19
Lentagran WP	21
Mizuki	23
Proman	24
Roxy EC	25
VextaDim 240 EC	26
5. Insekticīdi	28
DiPel DF	28
Fibro	30
NeemAzal-T/S	31
Teppeki	33
6. Fungicīdi	35
Areli	35
Difcor 250 EC	36
Ranman Top	38
Sporax	39
Širlans 500 s.k	40
Zenby	41
7. Limacīdi	42
Sluxx HP	42
8. Biocīdi	43
Enclean	43
Swirr AMP 1 RB	43
9. Pielikumi	44
Produkti dažādu dārzeņu audzētājiem	44-45
Produkti dažādu veidu kāpostu, sīpolu un ķiploku audzētājiem	46
Produkti augļu dārzu un ogulāju īpašniekiem	46

Ābeles, bumbieres*

-  Fungicīds
-  Herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
-  Herbicīds viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai
-  Insekticīds
-  Augu augšanas regulators



BBCH

* - skatīt pievienotās lietošanas norādes

Burkāni*

- Herbīcīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Herbīcīds viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Fungīcīds
- Limačīds
- Augu augšanas regulators

Lentagan®

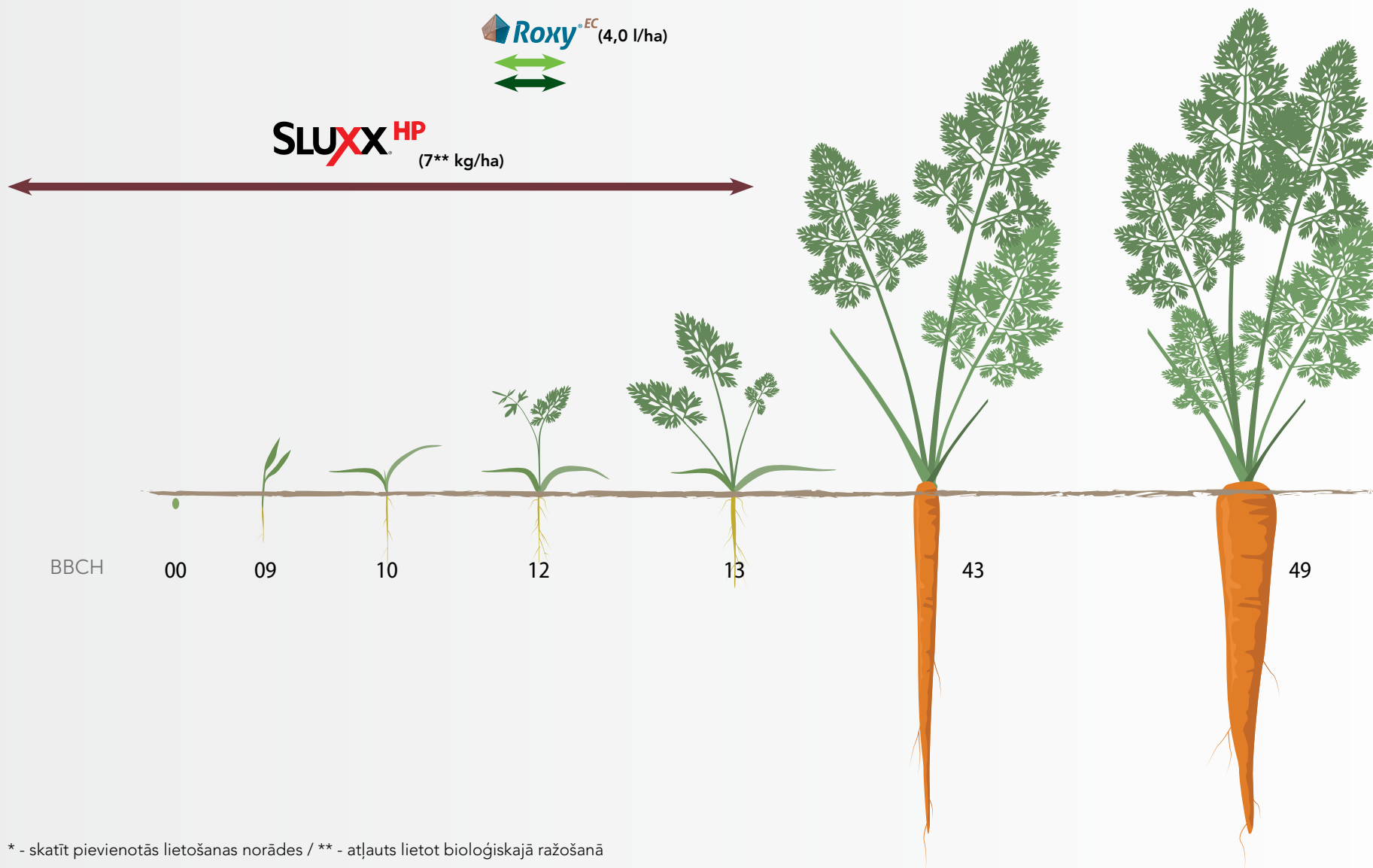
(0,5 kg/ha)

DIFCOR 250 EC (0,5 l/ha)

CROWN® MH (11,0 l/ha)

Roxy® EC (4,0 l/ha)

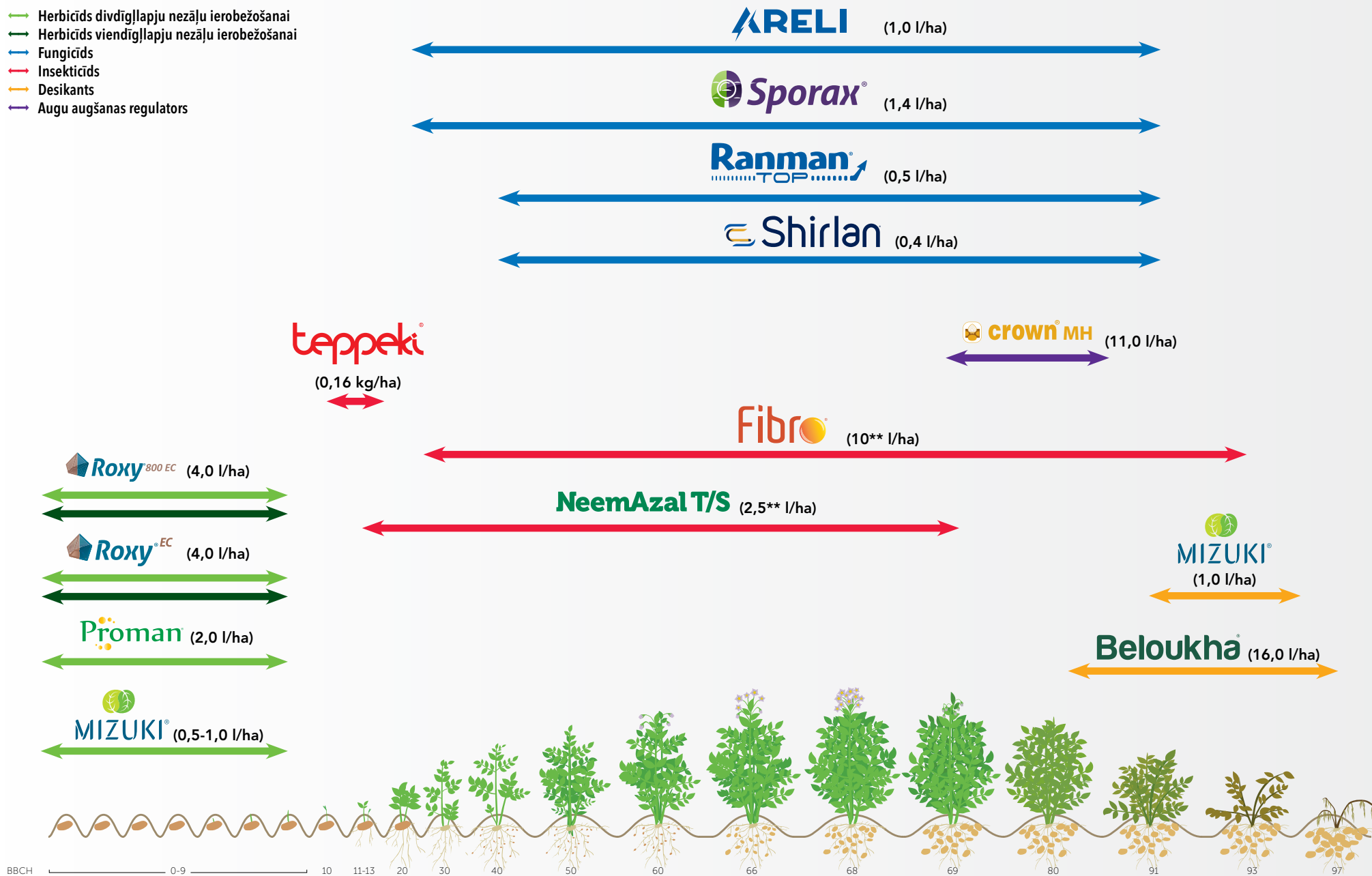
SLUXX HP (7** kg/ha)



* - skatīt pievienotās lietošanas norādes / ** - atļauts lietot bioloģiskajā ražošanā

Kartupeļi*

- Herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Herbicīds viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Fungicīds
- Insekticīds
- Desikants
- Augu augšanas regulators



* - skatīt pievienotās lietošanas norādes / ** - atļauts lietot bioloģiskajā ražošanā

Lapu dārzeni, kuri veido galvas* (*galviņkāposti, Briseles kāposti*)

- Herbīcīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Fungīcīds
- Insektīcīds
- Limacīds

teppeki (0,14 kg/ha)

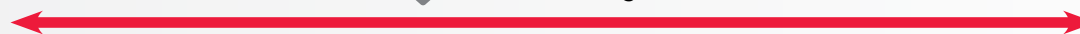


NeemAzal T/S (2,0** - 3,0** l/ha)



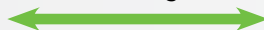
DiPel DF

(0,5 - 1,0** kg/ha)

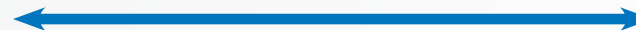


Lentagran

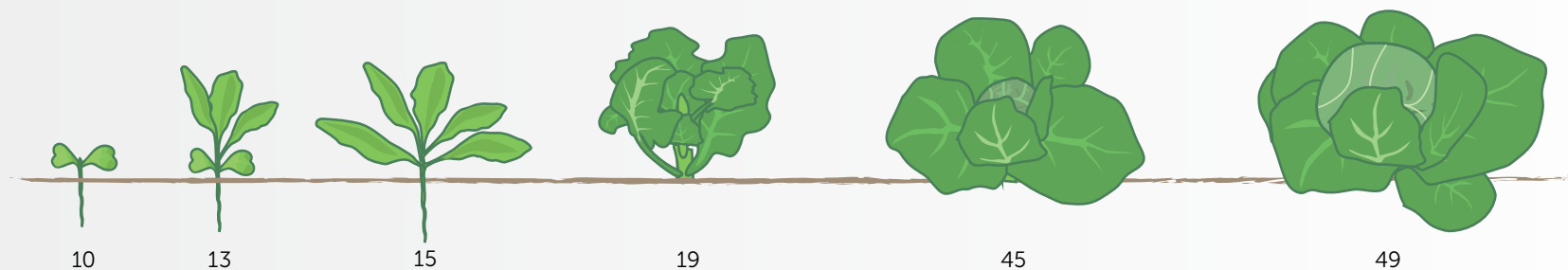
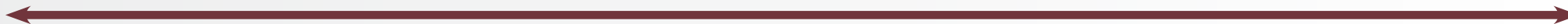
(0,5 - 2,0* kg/ha)



DIFCOR 250 EC (0,5 l/ha)



SLUXX HP (7** kg/ha)



BBCH

10

13

15

19

45

49

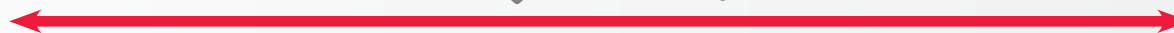
* - skatīt pievienotās lietošanas norādes / ** - atļauts lietot bioloģiskajā ražošanā

Lapu dārzeņi, kuri neveido galvas* (ziedkāposti, brokoļi)

- Herbīcīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Fungīcīds
- Insektīcīds
- Limacīds

DiPel[®] DF

(0,5-1,0** kg/ha)

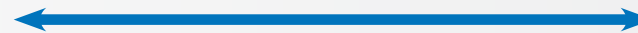


Lentagran[®]

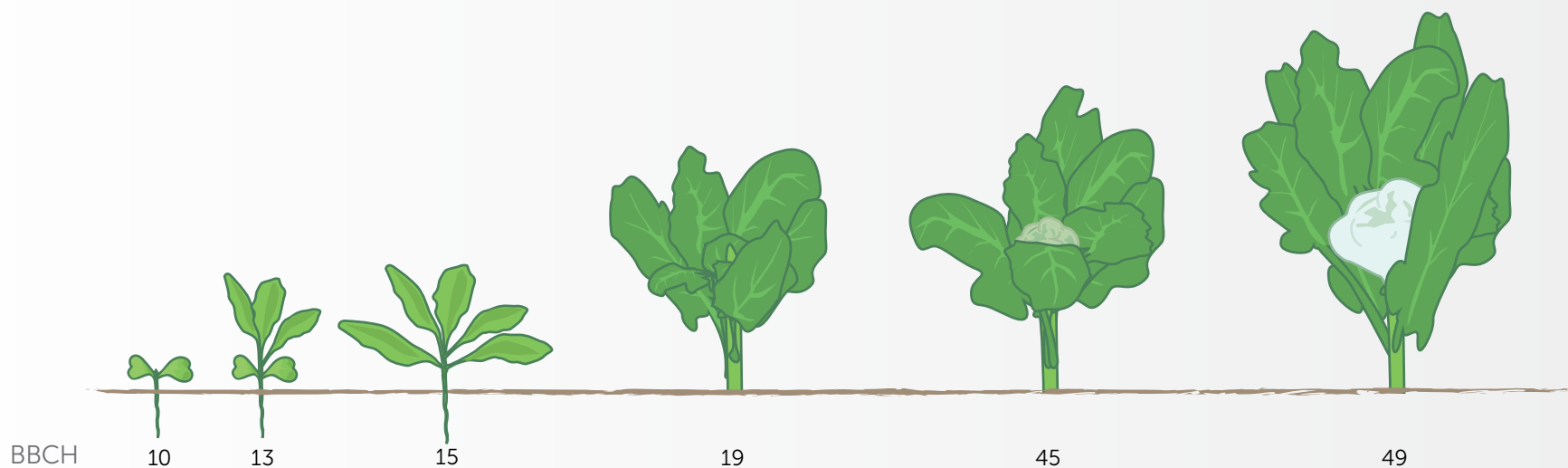
(0,5-1,0* vai 0,5-2,0* kg/ha)



DIFCOR 250 EC (0,5 l/ha)








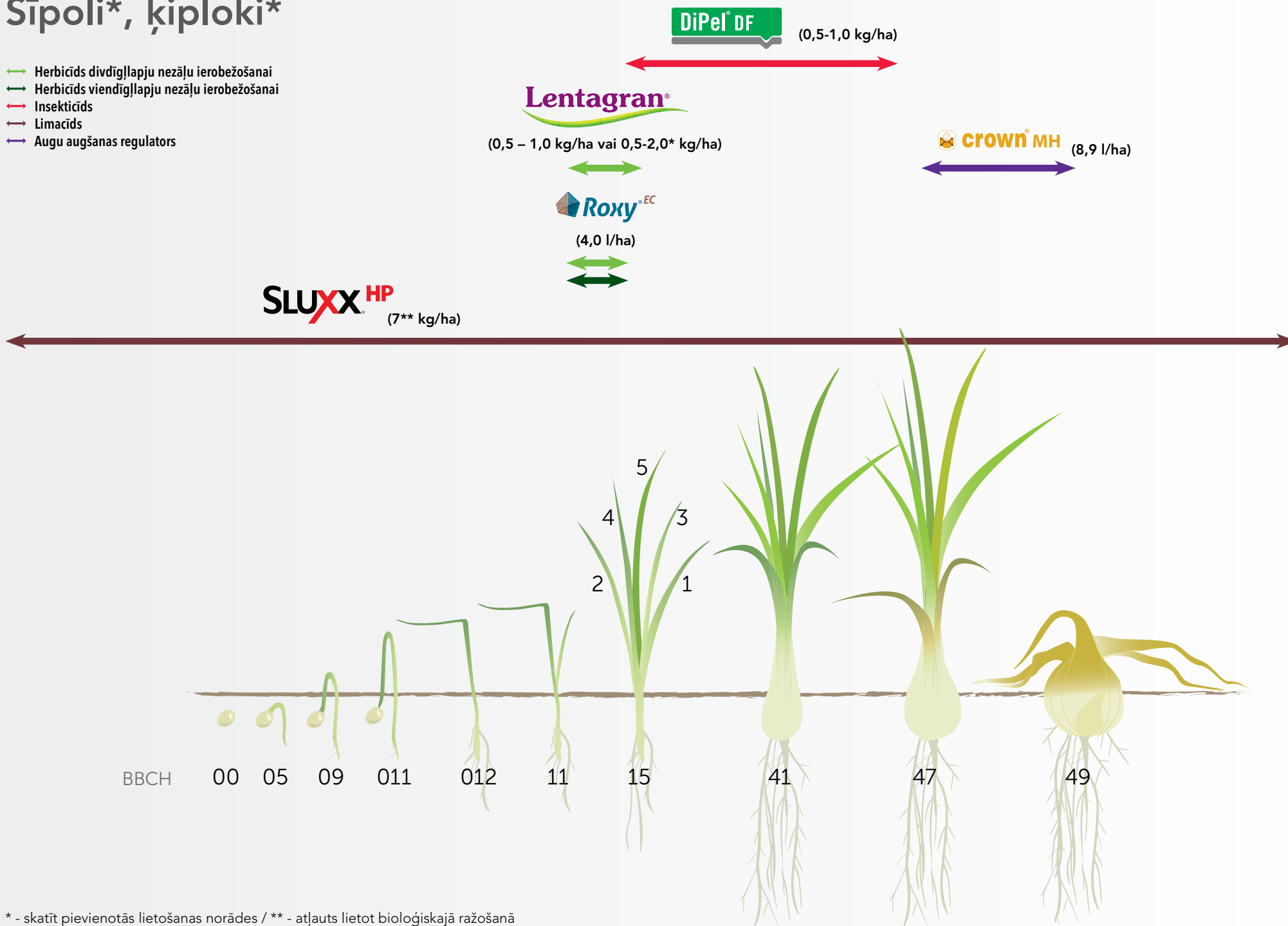
SLUXX^{HP} (7** kg/ha)



* - skatīt pievienotās lietošanas norādes / ** - atļauts lietot bioloģiskajā ražošanā

Sīpoli*, ķiploki*

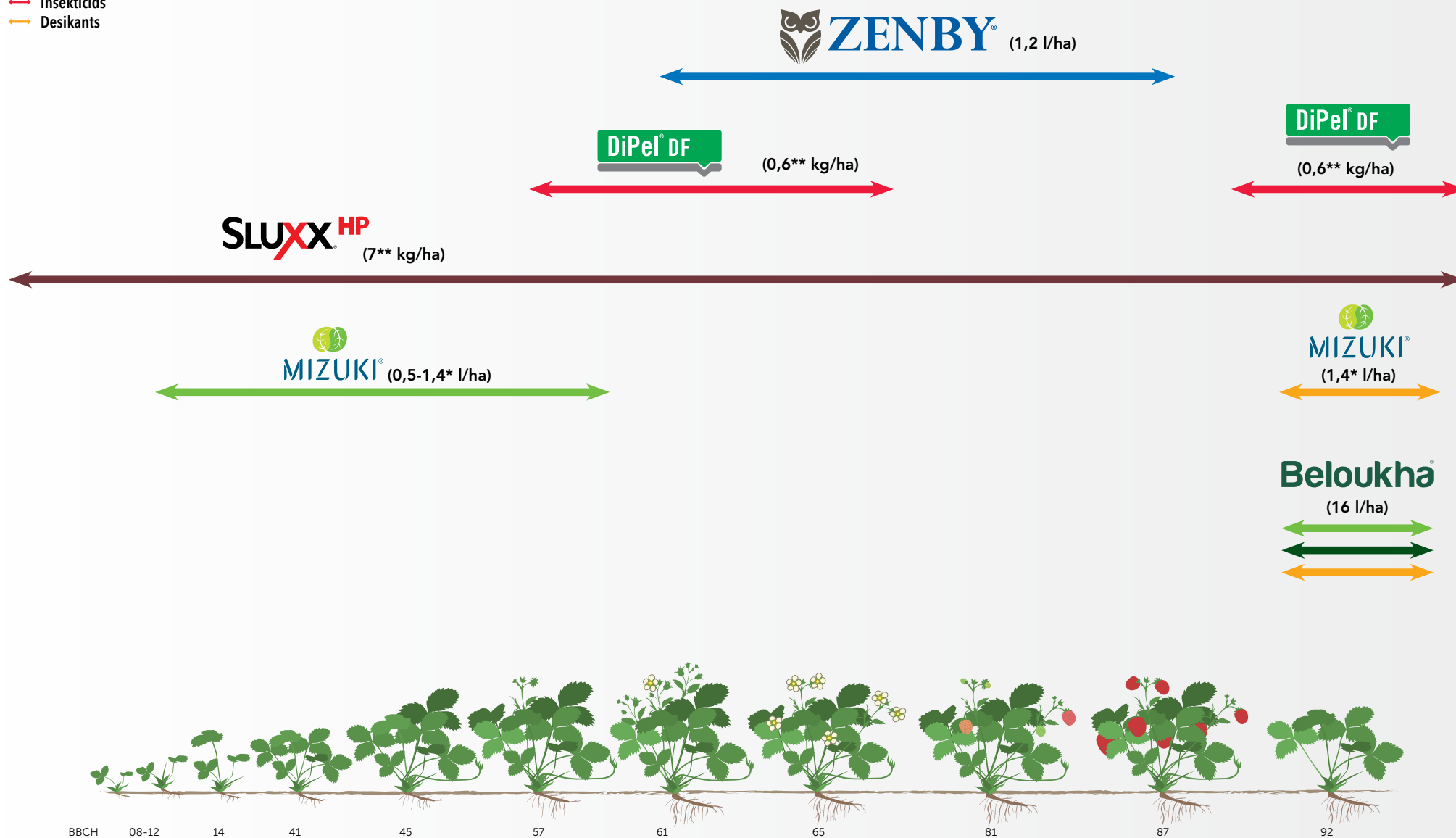
-  Herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
-  Herbicīds viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai
-  Insekticīds
-  Limaciīds
-  Augu augšanas regulators



* - skatīt pievienotās lietošanas norādes / ** - atļauts lietot bioloģiskajā ražošanā

Zemenes*

- ← Herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- ← Herbicīds viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- ← Fungicīds
- ← Limaciīds
- ← Insekticīds
- ← Desikants



* - skatīt pievienotās lietošanas norādes / ** - atļauts lietot bioloģiskajā ražošanā

Zirņi*

- Herbīcīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Herbīcīds viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Insektīcīds
- Limācīds

teppeki
(0,14 kg/ha)



DiPel DF

(0,5-1,0** kg/ha)

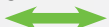


SLUXX HP
(7** kg/ha)



Lentagran

(0,75-1,0* kg/ha vai 0,5* kg/ha)



Roxy EC (4,0 l/ha)



* - skatīt pievienotās lietošanas norādes / ** - atļauts lietot bioloģiskajā ražošanā

Augu augšanas regulatori

1,4SIGHT®

Augu augšanas regulators

Augu augšanas regulators kartupeļu miera perioda pagarināšanai un asnu veidošanās novēršanai.

Darbīgā viela: 1,4-dimetilnaftalīns, 993,7 g/l

Reģistrācijas Nr.: 0738

Preparatīvā forma: koncentrāts izsmidzināšanai



Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi (pārtikai, pārstrādei)	0,02	Izmiglot ar speciālu iekārtu tieši kartupeļu glabāšanas telpā, pēc kartupeļu iepildīšanas glabātuvē, ar intervālu 28-42 dienas, pirms asnu parādīšanās kartupeļu bumbuļiem	30	6

CROWN® MH

Augu augšanas regulators

Augu augšanas regulators asnošanas novēršanai kartupeļiem, sīpoliem, šalotes sīpoliem, ķiplokiem, pastinakiem un burkāniem to uzglabāšanas periodā.

Kartupeļu kā sārņauga ierobežošana pēckultūrās.

Darbīgā viela: maleīnhidrazīds, 270 g/l

Reģistrācijas numurs: 0900

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts

CROWN MH ir augšanas regulators, kas ietekmē šūnu dalīšanos, taču neietekmē šūnu attīstību, tādējādi, produktu var izmantot asnošanas novēršanai kartupeļiem, sīpoliem, šalotes sīpoliem, ķiplokiem, pastinakiem un burkāniem to uzglabāšanas periodā.

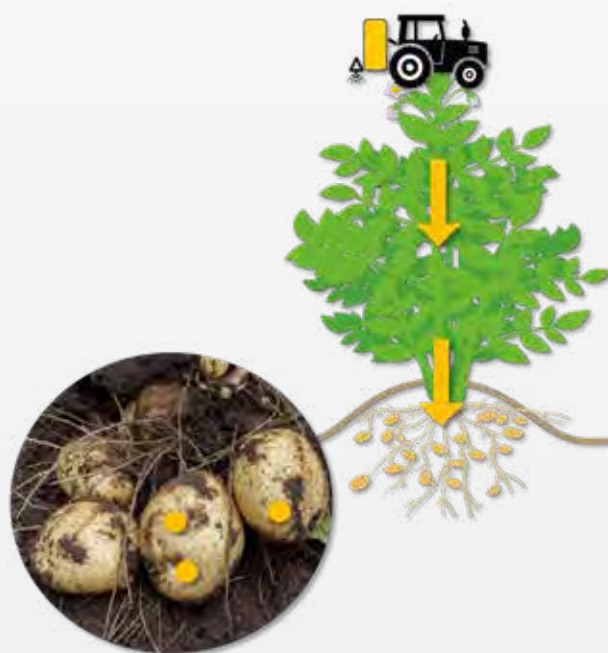
CROWN MH ne tikai darbojas kā augšanas regulators, bet tas palīdz arī kartupeļu kā sārņaugu ierobežošanu pēckultūrās.

Vislabākie rezultāti tiks iegūti, apstrādi veicot kultūrauga aktīvas augšanas laikā, kamēr vēl pieejamas kultūrauga zaļās daļas - produktam jāuzsūcas, un temperatūrā līdz +25°C. Apstrādi neveikt sausā un karstā laikā.

Nelietot CROWN MH temperatūrā, kas augstāka par +25°C. Gadījumā, ja ir augsta temperatūra, pārcelt lietošanu līdz brīdim, kad iestāsies vēsāks laiks (temperatūra būs zemāka par +25°C un relatīvais gaisa mitrums ap 50 %).

Pēc apstrādes ar CROWN MH lauka izskats nemainīsies, efektivitāte ar aci nav novērtējama.

Neapstrādāt kultūraugus, kas tiek audzēti sēklas materiālam.



Lietošanas laiks un devas

apstrādājami kultūraugi	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi (asnošanas novēršana, kartupeļu, kā sārņaugu ierobežošana)	11,0	Apsmidzināt stādījumus, kad bumbuļi ir sasnieguši vismaz 25 mm lielumu (praktiski, kad 80 % no pārtikā izmantojamajiem bumbuļiem sasnieguši 25-30 mm diametru vai 35-40 mm pārstrādei paredzētie bumbuļi) (AS 44-47/AS 69-89). Nelietot sēklai paredzētajos stādījumos	21	1
Sīpoli, ķiploki*, šalotes sīpoli*	8,9	Apsmidzināt sējumus un stādījumus, kad kultūraugam 10% lapas noliekušās līdz 50% lapas noliekušās (AS 47-48). Nelietot sīksīpoliņiem paredzētajos sējumos. Nelietot ķiploku stādījumos, kuri paredzēti stādāmā materiāla ieguvei	14	1
Burkāni*, pastinaki*	11,0	Apsmidzināt sējumus, kad kultūrauga sakne sasniegusi 80% no šķirnei raksturīgā diametra līdz sakne izveidojusi šķirnei raksturīgo formu un diametru (AS 48-49)	21	1

*Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.



Augu augšanas regulators

Augu augšanas regulators veģetatīvo dzinumumu saīsināšanai ābeļu stādījumos.

Darbīgā viela: kalcija proheksadions, 100 g/kg

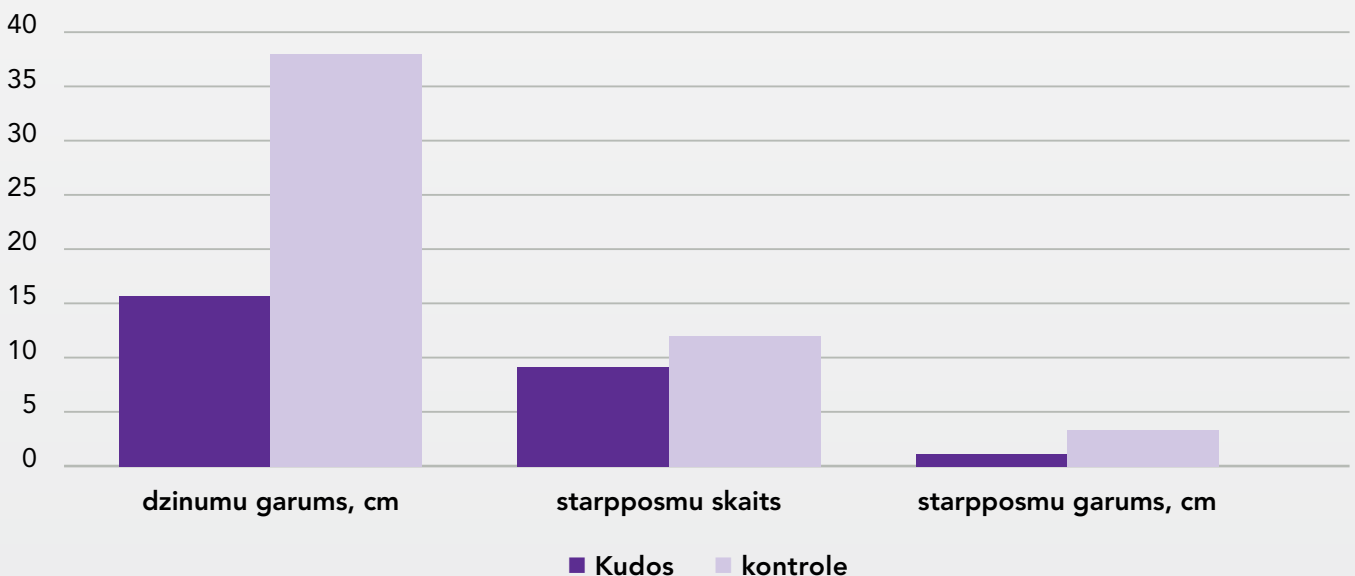
Reģistrācijas numurs: 0757

Preparatīvā forma: disperģējošas granulas



Kudos sastāvā esošā darbīgā viela - kalcija proheksadions inhibē giberilīnskābes biosintēzi, kā rezultātā saīsinās posmi starp pumpuriem, samazinās veģetatīvo dzinumumu augšana. Rezultātā tiek panākta labāka gaisa cirkulācija un gaismas iekļūšana vainagā, kā arī ir nepieciešams mazāk pūļu koku apgriešanai. Spēcīgāka dzinumumu augšanas samazināšana tiek panākta agrākas apstrādes gadījumā, tāpēc pirmo apstrādi veic, kad jaunie dzinumumi ir no 2 līdz 5 cm gari.

Ābeļu šķirne "Aļesja", 2023. gads



Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	deva, kg/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ābeles	1,25	Apsmidzināt stādījumu, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 60-69), atkārtotu apstrādi var veikt pēc 3 līdz 5 nedēļām, līdz augļi sasnieguši pusi no šķirnei raksturīgā augļu lieluma un nokarājas uz leju (AS 75)	55	2



Beloukha®

Desikants

Pieskares iedarbības desikants kartupeļu stādījumos.

Darbīgā viela: pelargonskābe, 680 g/l

Reģistrācijas numurs: 0891

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Beloukha ir tikai pieskares iedarbības herbicīds, kuru iespējams izmantot arī kā desikantu.

Produkts iedarbojas iznīcinot šūnu membrānas, iedarbību iespējams pastiprināt Beloukha lietojot dienas pirmajā pusē, kad ir daudz saules gaismas.

Beloukha labas efektivitātes sasniegšanai būtu jāievēro sekojošas norādes:

- apstrādi visieteicamāk veikt dienas pirmajā pusē. Jo laika apstākļi būs saulaināki, vairāk dienasgaismas, jo labāka būs produkta efektivitāte.
- svarīgi ievērot ieteicamo, maksimālo, ierobežojamo nezāļu vai augu daļu lielumu apstrādes laikā.
- veicot apstrādi nodrošināt 100% lapojuma pārklājumu ar darba šķidrumu.

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamie kultūraugi	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi (bez lakstu pļaušanas)	16,0	Apsmidzināt stādījumus, kad bumbuļi sasnieguši vēlamo lielumu. Starp apstrādēm ievērot vismaz 5 dienu intervālu (AS 81-99)	-	2
Kartupeļi (ar lakstu pļaušanu)		Apsmidzināt stādījumus, kad bumbuļi sasnieguši vēlamo lielumu. Kartupeļu lakstus nopļaut, atstājot 15-20 cm augstus stublājus. Apstrādi veikt 1-5 dienas pēc lakstu nopļaušanas. Starp apstrādēm ievērot vismaz 5 dienu intervālu (AS 81-99).		



Desikants

Pieskares iedarbības desikants kartupeļu stādījumos un āboliņa sēklai paredzētajos sējumos, kā arī zemeņu stīgu ierobežošanai zemeņu stādījumos starprindās.

Darbīgā viela: etil-piraflufēns, 10,6 g/l

Reģistrācijas numurs: 0890

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Produkta apraksts

Mizuki® ir pieskares iedarbības desikants kartupeļu stādījumos. Produktu var lietot visām kartupeļu šķirnēm.

Mizuki® var izmantot āboliņa sējumos kā desikantu.

Mizuki® var izmantot zemeņu stīgu, kā arī nezāļu ierobežošanai starprindās zemeņu stādījumos. Produktu atļauts lietot visām zemeņu šķirnēm.

Maksimālās efektivitātes iegūšanai apstrādi veikt dienas pirmajā pusē, pa sausiem augiem un saulainā laikā, gaismas stundas pēc apstrādes palielinās produkta iedarbības efektivitāti.

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamie kultūraugi	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi, bez lakstu pļaušanas	1,0	1.apstrādes veids Apsmidzināt kartupeļu stādījumus kartupeļu bumbuļu nobriešanas periodā (AS 91-95)	7	1
Kartupeļi, pēc lakstu nopļaušanas		vai 2.apstrādes veids Apsmidzināt kartupeļu stādījumus pēc lakstu nopļaušanas (AS 91)		
Āboliņš* (sēklu lauki)*	1,5	Apsmidzināt sējumus kultūrauga sēklu nogatavošanās laikā	-	

apstrādājamie kultūraugi	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Zemenes*	Zemeņu stigas	1,4	Apsmidzināt zemeņu stādījumu starprindas pēc ražas novākšanas. Atkārtoti pēc 21 dienas	-	2

*Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Maksimālais kopējais produkta daudzums veģetācijas periodā:

- kartupeļu stādījumos nedrīkst pārsniegt 1,0 l/ha.
- zemeņu stādījumos nedrīkst pārsniegt 2,8 l/ha.



Beloukha®

Herbicīds

Pieskares iedarbības herbicīds dažu īsmūža viendīgļlapju, īsmūža divdīgļlapju un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ābeļu, bumbieru, ķiršu, plūmju, aprikožu, persiku, aveņu, kazeņu, krūmmelleņu, dzērveņu, ērkšķogu, upeņu, jāņogu, cidoniju, zemeņu, dārzeņu, ārstniecības augu, krāšņumaugu, dekoratīvo koku un krūmu sējumos un stādījumos, tīrumos pirms kultūraugu sējas vai stādīšanas, sīpolu, burkānu, cukurbiešu, sojas, pētersīļu, zirņu un kukurūzas sējumos un stādījumos pirms kultūrauga sadīgšanas, kā arī atvašu ierobežošanai ābeļu, bumbieru, ķiršu, plūmju, aprikožu, persiku, aveņu, kazeņu, ērkšķogu, upeņu un jāņogu stādījumos.

Darbīgā viela: pelargonskābe, 680 g/l

Reģistrācijas numurs: 0891

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Produkta apraksts

Beloukha ir tikai pieskares iedarbības herbicīds.

Produkts iedarbojas iznīcinot šūnu membrānas, iedarbību iespējams pastiprināt Beloukha lietojot dienas pirmajā pusē, kad ir daudz saules gaismas. Lietojot produktu, nezāles iet bojā no dehidratācijas. Herbicīda efektivitāte redzama jau pēc 2-3 stundām. Herbicīdam nav nogaidīšanas laika, kā arī to lietojot neuzkrājas atliekvielas ne augsnē, ne augos.

Tā kā produkts ir pieskares iedarbības, to iespējams lietot laikā pirms kultūrauga sadīgšanas, pirms kultūrauga sēšanas / izstādīšanas vai pēc kultūrauga sadīgšanas, apstrādājot tikai rindstarpas.

Sekmīgai nezāļu ierobežošanai, Beloukha lieto uz jaunām nezālēm (līdz to 8 cm garumam).

Ierobežojot atvases, vislabākais efekts tiks sasniegts apstrādājot jaunus, nepārkoksnējušos dzinumus, kuru garums nepārsniedz 15 cm.

Lietošanas laiks un devas

apstrādājami kultūraugi	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ābeles, bumbieres, ķirši, plūmes, aprikozes, persiki	Īsmūža divdīgļlapju, dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles		Apsmidzināt starprindas stādījumā, kad nezāles ir aktīvi augošas līdz to 8 cm garumam vai 4 cm rozešu diametram. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz augu lapām, zariem un stumbriem. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu		
Ābeles, bumbieres, ķirši, plūmes, aprikozes, persiki	Kultūrauga atvases		Apsmidzināt kultūrauga atvases, līdz 15 cm garumam, pirms to pārkoksnēšanās. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz kultūrauga lapām un nenobriedušiem zariem. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu	-	2
Avenes, kazenes, krūmmellenes, dzērvenes, ērkšķogas, upenes, jāņogas, cidonijas	Īsmūža divdīgļlapju, dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles	16,0	Apsmidzināt starprindas stādījumā, kad nezāles ir aktīvi augošas līdz to 8 cm garumam vai 4 cm rozešu diametram. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz augu lapām, zariem un stumbriem. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu		

apstrādājami kultūraugi	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Avenes, kazenes, ērkšķogas, upenes, jāņogas	Kultūrauga atvases	16,0	Apsmidzināt kultūrauga atvases, līdz 15 cm garumam, pirms to pārkoksnēšanās. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz kultūrauga lapām un nenobriedušiem zariem. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu	-	2
Zemenes	Īsmūža divdīgļlapju, dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles		Apsmidzināt kultūrauga starprindas pēc ražas novākšanas pa sadīgušām nezālēm, līdz to 8 cm garumam vai 4 cm diametram rozetēm. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz kultūrauga. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu		
Zemenes*	Zemeņu stīgas		Apsmidzināt zemeņu stādījumu starprindas pēc ražas novākšanas. Atkārtoti pēc 14 dienām		
Sīpoli, burkāni, cukurbietes, soja, pētersīļi, zirņi, kukurūza (pirms kultūrauga sadīgšanas)	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	16,0	Apstrādāt pēc sējas/ stādīšanas, pirms kultūrauga sadīgšanas, pa sadīgušām nezālēm, līdz to 8 cm garumam vai 4 cm diametram rozetēm	-	1
Tīrumi pirms kultūraugu sējas vai stādīšanas	Īsmūža divdīgļlapju, dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles		Apsmidzināt aktīvi augošas nezāles, līdz to 8 cm garumam vai 4 cm rozešu diametram. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu		2
Dārzeni, ārstniecības augi, krāšņumaugi, dekoratīvie koki un krūmi	Īsmūža viendīgļlapju nezāles		Apsmidzināt starprindas stādījumā vai sējumā, kad nezāles ir aktīvi augošas līdz to 8 cm garumam vai 4 cm rozešu diametram. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz kultūraugiem. Starp apstrādēm ievērot vismaz 7 dienu intervālu		

* Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.



Herbicīds

Pieskares iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu, kā arī sūnu ierobežošanai lauksaimniecībā neizmantojamās platībās/ industriālās teritorijās, apkārt kokiem, krūmiem un krāšņumaugiem, kā arī uz ceļiem, takām un laukumiem, kuriem ir caurlaidīga virsma. Sūnu ierobežošanai uz koku stumbriem.

Darbīgā viela: pelargonskābe, 500 g/l

Reģistrācijas numurs: 0958

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Beloukha Garden ir pieskares iedarbības herbicīds. Pieskares iedarbības nozīmē to, ka iznīcināti tiks visi augi, kuri tiks apsmidzināti. Augus, kurus vēlaties saglabāt, neapsmidziniet. Sargājiet arī apstrādājamai platībai blakus esošos kultūraugus, lai preparāts nenokļūst uz to lapām.

Beloukha Garden satur darbīgo vielu: pelargonskābi. Lietojot produktu nezāles iet bojā no dehidratācijas. Herbicīda efektivitāte redzama jau pēc 2-3 stundām. Herbicīdam nav nogaidīšanas laika, kā arī to lietojot neuzkrājas atliekvielas ne augsnē, ne augos.

Lietot, kad nezāles ir nelielas (līdz 10 cm augstumā) un aktīvi augošas, uz sausiem augiem, labos laika apstākļos, izmantojot muguras smidzinātāju, rokas smidzinātāju vai pulverizatoru. Lai herbicīda efektivitāte būtu iespējami augsta, jāpārlicinās, ka apstrādājamās nezāles un sūnas tiek pārklātas pilnībā ar darba šķidrumu. Vislabākā herbicīda efektivitāte ir sagaidāma laikā, kad ir daudz gaismas (saulains, var būt nedaudz apmācies) un, kad laika prognozē netiek solīti nokrišņi. Neuzglabāt pagatavoto darba šķidrumu smidzinātājā!

Produkts darbojas tikai pieskaroties, tam nav sistēmiskas iedarbības.

Kad lapu virsma pēc produkta lietošanas ir nožuvusi, dārzā var izlaist mājdzīvniekus.

Beloukha Garden efektivitāte nezāļu ierobežošanā.

Nezāles	Nosaukums latīņu valodā	Deva, 4x22.5 ml/10m ²	Deva, 2x22.5 ml/10m ²
Maura skarene	<i>Poa annua</i>	xx	
Kumelītes	<i>Matricaria</i> spp.	xx	
Gandrenes	<i>Geranium</i> spp.	xx	
Āboliņi	<i>Trifolium</i> spp.	xxx	
Ceļtekas	<i>Platago</i> spp.	xx	
Sūnas	<i>Bryophyta</i>		xxx*

xxx, efektivitāte 70-84,9%; xx, efektivitāte 50-69,9%

*- efektivitāte sūnu ierobežošanā, kad veiktas divas apstrādes. Beloukha Garden efektivitāte sūnu ierobežošanā uz koku stumbriem ir 95-100%.

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Dārzeni	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	22,5 ml/ 10 m ²	Apsmidzināt starprindas stādījumā, aktīvi augošas nezāles, līdz to 10 cm garumam. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz augiem.	-	4
	Sūnas		Apsmidzināt sūnas, to augšanas laikā. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz augiem.		2
Koki	Sūnas		Apsmidzināt sūnas to augšanas laikā.		2

Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu.



Herbicīds

Pieskares iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un īsmūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu, kā arī sūnu ierobežošanai apkārt kokiem, krūmiem un krāšņumaugiem, dārzeņu sējumu un stādījumu rindstarpās, kā arī uz ceļiem, takām un laukumiem, kuriem ir caurlaidīga virsma. Sūnu ierobežošanai uz koku stumbriem.

Darbīgā viela: pelargonskābe, 21,7 g/l

Reģistrācijas numurs: 0899

Preparatīvā forma: darba šķidrums

Produkta apraksts

Beloukha® Garden RTU ir pieskares iedarbības herbicīds nezāļu un sūnu ierobežošanai. Darbīgā viela, pelargonskābe ir dabīga, augu izcelsmes eļļa, tā ātri iznīcina divdīgļlapju un viendīgļlapju nezāļu ārējo slāni – kutikulu un nezāles iet bojā no spēcīgas ūdens iztvaikošanas jeb dehidratācijas. Herbicīda efektivitāte redzama jau pēc 2-3 stundām. Vislabāko efektivitāti būs iespējams sasniegt nezāles apstrādājot mazas. Apstrādi vislabāk veikt dienas vidū, apstrādājot sausus augus un dienā, kad pēc apstrādes ir saulains laiks. Darba šķidrums izsmidzināšanai iepakojumiem, kuri nav nodrošināti ar izsmidzināšanas uzgali, izmantot rokas vai muguras smidzinātāju. Izturīgākajām nezāļu sugām, tām ataugot, iespējams, ka nepieciešama atkārtota apstrāde.

Beloukha Garden RTU efektivitāte nezāļu ierobežošanā:

nezāles	nosaukums latīņu valodā	deva, 6x1 l/10 m ²
maura skarene	<i>Poa annua</i>	XXXXX
maura sūrene	<i>Polygonum aviculare</i>	XXX
apiņu lucerna	<i>Medicago lupulina</i>	XXXX
kumelītes	<i>Matricaria spp.</i>	XXXX
āboliņi	<i>trifolium spp.</i>	XXXXX
ceļtekas	<i>Platago spp.</i>	XXXX
sūnas	<i>Byophyta</i>	XXXXX*

xxxxx, efektivitāte 95-100%; xxxx, efektivitāte 85-94.9%; xxx, efektivitāte 70-84.9%

*- efektivitāte sūnu ierobežošanā, kad veiktas 4 apstrādes.

Beloukha Garden RTU efektivitāte sūnu ierobežošanā uz koku stumbriem ir 95-100%.

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ceļi, takas, laukumi, kuriem ir caurlaidīga virsma, dekoratīvo koku un krūmu stādījumi, krāšņumaugu stādījumi	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	1 l/10 m ²	Apsmidzināt aktīvi augošas nezāles, līdz to 10 cm garumam. Aizsargāt koku un krūmu lapotni un auga daļas, kuras nav pārkoksņējušās. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz augu lapotnes. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu	-	6
	Sūnas*		Apsmidzināt sūnas to augšanas laikā. Aizsargāt koku un krūmu lapotni un auga daļas, kuras nav pārkoksņējušās. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz augu lapotnes. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu		4
Dārzeņu sējumu un stādījumu rindstarpas	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles		Apsmidzināt aktīvi augošas nezāles, līdz to 10 cm garumam. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz kultūraugiem. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu		6

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Koki	Sūnas*	1 l/10 m ²	Apsmidzināt sūnas to augšanas laikā. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu	-	4

*- sūnu ierobežošanai apstrādi veikt sausā laikā, kad apstrādes dienā nav paredzēts lietot. Nelietot laikā, kad paredzamas salnas.



Herbicīds

Selektīvs, pieskares iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai galviņkāpostu, lapu kāpostu, lopbarības kāpostu, Savoņas kāpostu, Briseles kāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, kolrābju, burkānu, pastinaku, sakņu pētersīļu, mārrutku, saldās kukurūzas, sīpolu, šalotes sīpolu, vasaras sīpolu (lokiem), puravu, ķiploku un sparģeļu (neražojošos un ražojošos) sējumos un stādījumos, kā arī zirņu (svaigam patēriņam ar/bez pākstīm, graudiem) sējumos.

Darbīgā viela: piridāts, 450 g/kg

Reģistrācijas numurs: 0330

Preparatīvā forma: pulveris suspensijai

Ierobežojamās nezāles:

Vislabākais efekts nezāļu ierobežošanā ir, ja Lentagran WP lieto, kad visas nezāles ir sadīgušas.

Ar devu 2,0 kg/ha:

efektivitāte > 95%:

daudzsēklu balanda (*Chenopodium polyspermum*), sārtā panātre (*Lamium purpureum*), vasaras kaņepene (*Mercurialis annua*), parastā krustaine (*Senecio vulgaris*), tīruma veronika (*Veronica arvensis*).

efektivitāte 85-94,9%:

amaranti (*Amaranthus spp.*), ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), baltā balanda (*Chenopodium album*), ārstniecības matuzāle (*Fumaria officinalis*), sīkziedu sīkgalvīte (*Galinsoga parviflora*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*), ārstniecības kumelīte (*Matricaria chamomilla*), mīkstpieneses (*Sonchus spp.*), melnā naktene (*Solanum nigrum*).

efektivitāte 70-84,9%:

lauka ilzīte (*Anthemis arvensis*), saules dievkrēsliņš (*Euphorbia helioscopia*), skaujošā panātre (*Lamium amplexicaule*), parastā virza (*Stellaria media*).

efektivitāte 50-69,9%:

parastā pārkonene (*Erysimum cheiranthoides*), tīruma zvēre (*Sinapis arvensis*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*), persijas veronika (*Veronica persica*), tīruma vijolīte (*Viola arvensis*), dārza vējgriķis (*Polygonum convolvulus*), sūrenes (*Polygonum spp.*).

Ar devu 1,0 kg/ha:

efektivitāte 85-94,9%:

parastā virza (*Stellaria media*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*).

efektivitāte 50-69,9%:

tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*), sārtā panātre (*Lamium purpureum*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*).

Ar devu 2x0,5 kg/ha:

efektivitāte > 95%:

daudzsēklu balanda (*Chenopodium polyspermum*).

efektivitāte 85 – 94,9%:

parastā virza (*Stellaria media*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvense*), sārtā panātre (*Lamium purpureum*).

efektivitāte 70 – 84,9%

skaujošā panātre (*Lamium amplexicaule*), ārstniecības kumelīte (*Matricaria chamomilla*), baltā balanda (*Chenopodium album*), melnā naktene (*Solanum nigrum*), veronikas (*Veronica spp.*), šķeltā gandrene (*Geranium dissectum*).

efektivitāte 50 – 69,9%:

dārza vējgrīķis (*Polygonum convolvulus*), ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*), tīruma vijolīte (*Viola arvensis*).

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, kg/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā	
Galviņkāposti, Briseles kāposti, Savoijas kāposti, lapu kāposti, lopbarības kāposti	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0,5-2,0	Apsmidzināt stādījumus pēc kultūraugu izstādīšanas, kad tie ir ieaugušies un ir četrus līdz sešu lapu stadijā (AS 14-16)	42	2	
Ziedkāposti, brokoļi		0,5-1,0	Apsmidzināt sējumus vai stādījumus pēc kultūraugu sadīgšanas, tā vienas līdz četrus lapu stadijā (AS 11-14)	56	3	
Sīpoli (sētie, stādītie), šalotes sīpoli	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0,5-1,0	Apsmidzināt sējumus vai stādījumus pēc kultūrauga sadīgšanas, kad pilnībā attīstījušās trīs lapas (AS 13)	28	2	
Vasaras sīpoli (lokjiem)		0,5-2,0	Apsmidzināt pēc kultūrauga izstādīšanas un ieaugšanās, kad kultūraugam ir attīstījušies 3 lapa (AS 13)	56	2	
Puravi		0,5-2,0	Apsmidzināt sējumus, kad kultūraugam attīstījušās četras līdz sešas lapas (AS 14-16). Ja augs pārstādīts, apstrādi veikt pēc 2-4 nedēļām	42	2	
Ķiploki*		0,5	Apsmidzināt kultūraugu sējumus un stādījumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz sešu lapu stadijai (AS 12-16). Intervāls starp apstrādēm 7 dienas	-	2	
Kolrābji*		1,0-2,0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz astoņu lapu stadijai (AS 12-18)	42		
Burkāni*, pastinaki*, sakņu pētersīļi*, mārrutki*		0,5-1,0	Apsmidzināt stādījumus, sākot ar kultūrauga attīstības stadiju, kad redzami 1-5 sānu dzinumus (AS 21)	-		
Kukurūza*, saldā		0,5-2,0	Apsmidzināt stādījumus pirms kultūrauga sadīgšanas un/vai pēc ražas novākšanas	-		
Sparģeļi* (neražojoši stādījumi, 1-2 gadus veci)		0,75-1,0	1,0-2,0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga 3 lapu stadiju līdz sešu lapu stadijai (AS 13-16)	-	1
Sparģeļi* (stādījumi vecāki par 2 gadiem)			0,5	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga pirmo isto lapu līdz sešu lapu stadijai (AS 11-16). Atkārtoti smidzina pēc 7-10 dienām		2

* Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem. Ražotāja rīcībā nav izmēģinājumu datu vai praktiskas pieredzes par lietojumu mārrutkos, tādējādi ražotājs nevar uzņemties atbildību par nelabvēlīgu ietekmi uz kultūraugu.

Ja Lentagran WP tiks lietots mazo lietojumu kultūraugiem, ieteicams vispirms izmēģināt produktu mazākā platībā, pirms apstrādāt visu sējumu vai stādījumu. Produkts var radīt fitotoksiskumu kultūraugam.

Svarīgi!

- Apstrādi veikt, kad gaisa temperatūra ir virs + 10°C.
- Apstrāde pārāk augstās temperatūrās (virs + 25°C) var radīt kultūraugu apdegumus.
- Vislabākajam rezultātam miglot mazas līdz 4 īstajām lapām izaugušas nezāles un to aktīvas augšanas laikā.
- Nodrošināt kvalitatīvu pārklājumu ar miglošanas šķīdumu.
- Dalītās apstrādes dos labākus rezultātus. Atkārtoto smidzinājumu veicot pēc jaunu nezāļu sadīgšanas.

• Apstrādi veicot kāpostu stādījumos svarīgi ievērot:

- Apstrādi veikt, kad stādi ir labi iesakņojušies, aptuveni 2 nedēļas pēc iestādīšanas.
- Vēlākais apstrādi veikt kāpostu 6 lapu stadijā.
- Dažos gadījumos iespējami kultūraugu bojājumi.
- Tie pāries 6-8 nedēļu laikā.
- Ja kāposti tiek audzēti zem pārklāja, pirms apstrādes pārklājs jānoņem vismaz 1 dienu iepriekš.



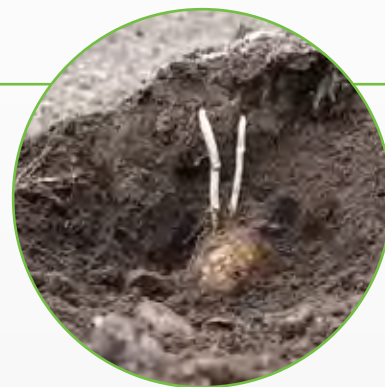
Herbicīds

Pieskares iedarbības herbicīds īsmuža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai kartupeļu un zemeņu stādījumos.

Darbīgā viela: etil-piraflufēns, 10,6 g/l

Reģistrācijas numurs: 0890

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts



Vislabākais efekts nezāļu ierobežošanā būs laikā, kad nezāles būs no to dīgļlapu līdz 2-4 īsto lapu stadijai. Pēc apstrādes dīgušas nezāles netiks ierobežotas.

Augstākā deva – 1,0 l/ha ierobežos plašu nezāļu spektru. Dažas nezāles iespējams ierobežot arī ar zemāku Mizuki devu (skatīt zemāk pievienoto nezāļu spektra tabulu).

Apstrāde jau izdīgušu kartupeļu dzinumu gadījumā, pēc apstrādes 4-10 dienu laikā var uzrādīt apdegumus. Tas neatstāj paliekošu efektu uz pēc tam dīgušiem jaunajiem dzinumiem un ražu kopumā.

Maksimālās efektivitātes iegūšanai apstrādi veikt dienas pirmajā pusē, pa sausiem augiem un saulainā laikā, gaismas stundas pēc apstrādes palielinās produkta iedarbības efektivitāti.

Ierobežojamo nezāļu spektrs

efektivitātes novērtējums	Mizuki deva uz hektāru	
	1,0 l/ha	0,5 l/ha
Ļoti jutīgas nezāles, iedarbība, 95-100 %	Baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), rapsis - sārņaugš (<i>Brassica napus</i>), viengadīgā kaņepene (<i>Mercurialis annua L.</i>).	Viengadīgā kaņepene (<i>Mercurialis annua L.</i>).
Jutīgas nezāles, iedarbība, 85-94,9 %	Ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), ķeraiņu madara (<i>Galium aparine</i>), parastā virza (<i>Stellaria media</i>), dārza vējgriķis (<i>Polygonum convolvulus</i>), melnā naktene (<i>Solanum nigrum</i>), tīruma gaurš (<i>Spergula arvensis</i>), blusu sūrene (<i>Polygonum persicaria</i>), tīruma vijolīte (<i>Viola arvensis</i>).	Baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>), dārza vējgriķis (<i>Polygonum convolvulus</i>).
Videji jutīgas nezāles, iedarbība, 70-84,9 %	Tīruma zilausis (<i>Consolida arvensis</i>), tīruma naudulis (<i>Thlaspi arvense</i>), maura sūrene (<i>Polygonum aviculare</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>).	Ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), ārstniecības kumelīte (<i>Matricaria chamomilla</i>), melnā naktene (<i>Solanum nigrum</i>), tīruma gaurš (<i>Spergula arvensis</i>), tīruma naudulis (<i>Thlaspi arvense</i>), blusu sūrene (<i>Polygonum persicaria</i>), tīruma vijolīte (<i>Viola arvensis</i>), ķeraiņu madara (<i>Galium aparine</i>), rapsis - sārņaugš (<i>Brassica napus</i>).

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamo kultūraugu	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	0,5-1,0	Apsmidzināt kultūraugu stādījumus pēc nezāļu sadīšanas un pirms kultūraugu sadīšanas (AS 00-09)	-	1
Zemeses*		0,5-1,4	Apsmidzināt zemeņu stādījumu starprindas pirms zemeņu ziedēšanas (AS 10-59) un/vai pēc ražas novākšanas (pēc AS 91)		2

*Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.



Herbicīds

Selektīvs, augsnes iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju un atsevišķu viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai kartupeļu stādījumos.

Darbīgā viela: metbromurons, 500 g/l

Reģistrācijas numurs: 0656

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Proman ierobežo īsmūža divdīgļlapju nezāles un atsevišķas viendīgļlapju nezāles. Proman galvenokārt tiek uzņemts caur saknēm un tas pārvietojas augos pa vadaudu sistēmu virzienā uz augšu.

Herbicīdu izsmidzina pirms kultūrauga sadīšanas. Proman efektivitātes nodrošināšanai ir nepieciešams rūpīgi sagatavot augsni. Smidzināšanas laikā augsnei jābūt sīkdrupatīnai pēc struktūras un vēlams mitra. Mitra augsne paaugstina herbicīda efektivitāti.

Ierobežojamās nezāles:

efektivitāte > 95%:

tīruma zvēre (*Sinapis arvensis*), sārtā panātre (*Lamium purpureum*).

efektivitāte 85 - 94,9%:

ganu plikstiņš (*Capsella bursa-pastoris*), baltā balanda (*Chenopodium album*), sīkziedu galinsoga (*Galinsoga parviflora*), tīruma kumelīte (*Matricaria inodora*), parastā krustaine (*Senecio vulgaris*), parastā virza (*Stellaria media*), tīruma naudulis (*Thlaspi arvensis*), maura skarene (*Poa annua*).

efektivitāte 70- 84,9%:

maura sūrene (*Polygonum aviculare*), blusu sūrene (*Polygonum persicaria*), tīruma vijolīte (*Viola arvensis*), melnā naktene (*Solanum nigrum*).

efektivitāte 50- 69,9%:

ķeraīņu madara (*Galium aparine*), dārza vējgriķis (*Polygonum convolvulus*).

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi	Īsmūža divdīgļlapju un atsevišķas viendīgļlapju nezāles	2,0	Apsmidzināt kartupeļu stādījumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīšanas	-	1

Herbicīds

Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai kartupeļu, ķimeņu, zirņu, lauka pupu, burkānu, seleriju (kātu un sakņu), sīpolu (sētie un stādītie no sīksīpoliņiem), ķiploku, lupīnas (graudiem) un saulespuķu sējumos un stādījumos.

Darbīgā viela: prosulfokarbs, 800 g/l

Reģistrācijas numurs: 0914

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Roxy EC ir tiokarbamātu grupas herbicīds, kas efektīvi iedarbojās pret īsmūža viendīgļlapju nezālēm un virkni divdīgļlapju nezāļu. Nezāles uzņem produktu caur meristēmu gan saknē, gan dzinumā. Visvairāk produkts tiek uzņemts caur hipokotilu (auga stumbra posms starp dīgļlapām un saknes kakliņu).

Prosulfokarbs kavē lipīdu sintēzi, kā rezultātā pārveidojas membrāna un tiek pārtraukti vitāli svarīgi šūnu procesi. Produkts darbojas gan pret dīgstošām, gan augošām nezālēm.

Ierobežojamās nezāles:

Ar devu 4,0 kg/ha:

efektivitāte >85%:

izplestā balodene (*Altriplex patula*), ķeraiņu madara (*Galium aparine*), melnā naktene (*Solanum nigrum*), parastā virza (*Stellaria media*), veronikas (*Veronika spp.*), ganu plikstinš (*Capsella bursa-pastoris*).

efektivitāte 60 – 85 %:

baltā balanda (*Chenopodium album*), kumelītes (*Matricaria spp.*), tīruma zvēre (*Sinapis arvensis*).

efektivitāte < 60 %:

lauka vijolīte (*Viola arvensis*), rapsis (*Brassica napus*).

apstrādājamie kultūraugi	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	4,0	Apsmidzināt stādījumus pirms nezāļu sadīgšanas, pirms kartupeļu sadīgšanas (AS 00-10)	42	1
Ķimenes			Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas	-	
Zirņi			Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas	75	
Lupīna* (graudiem)	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	4,0	Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas	-	
Pupas, lauka*			Apsmidzināt sējumus burkānu 2 īsto lapu stadijā (AS 12)	75	
Burkāni*			Apsmidzināt sējumus un stādījumus, kad sējajiem (sīpoliem) pirmā lapa karodziņa formā un stādītajiem sīpoliem, ķiplokiem pirmā lapa 3-4 cm (AS 11-13)	90	
Sīpoli* (sēti, stādīti no sīksīpoliem), ķiploki*	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	4,0	Apsmidzināt sējumus un stādījumus, kad sējajiem (sīpoliem) pirmā lapa karodziņa formā un stādītajiem sīpoliem, ķiplokiem pirmā lapa 3-4 cm (AS 11-13)	90	1
Selerijas* (sakņu)			Apsmidzināt stādījumu 7 dienas pēc pārstādīšanas		

Selerijas* (kātu)	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	4,0	Apsmidzināt stādījumu 7 dienas pēc pārstādīšanas	60	1
Saulespuķes*			Apsmidzināt sējumu pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas	-	

* Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Piezīme.

Ir noteiktas papildus prasības Roxy EC lietošanas tehnoloģijai: augu aizsardzības līdzekļu lietotājam smidzināšanas laikā jāstrādā slēgtā kabīnē, kas apgādāta ar gaisa kondicionēšanas iekārtu.



Herbicīds

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labību-sārņaugu un īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai, cukurbiešu, lopbarības biešu, rāceņu, kāļu, saulespuķu, sinepju, kaņepju (šķiedrai) un linu (šķiedrai) sējumos, seleriju (sakņu), mārrutku un kārkļu stādījumos, krāšņumaugu sējumos un stādījumos.

Darbīgā viela: kletodims, 240 g/l

Reģistrācijas numurs: 0906

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Produkts ļoti ātri uzsūcas nezāļu lapās un pēc tam pārvietojas uz nezāļu saknēm un stublājiem, izraisot to augšanas un attīstības kavēšanu.

Ietekme uz nezālēm izpaužas kā lapu dzeltēšana un sekojoša izžūšana. Pirmie simptomi ir redzami aptuveni 7 dienas pēc izsmidzināšanas. Intensīva nezāļu augšana, silts laiks un mitra augsne paātrina produkta iedarbību.

Viengadīgās viendīgļlapju nezāles ir visjutīgākās pret produktu un vēlams tās ierobežot no 2 lapu stadijas līdz cerošanas sākumam, un daudzgadīgās nezāles vislabāk ierobežot to 4-6 lapu stadijā.

Ierobežojamās nezāles

nezāles	nosaukums latīņu valodā	deva, 0,75 l/ha	deva, 0,75 l/ha + VAV	deva, 0,5 l/ha	deva, 0,5 l/ha + VAV
parastā rudzūsmilga	<i>Apera spica-venti</i>	XXXX	XXXX	-	-
daudzziedu airene	<i>Lolium multiflorum</i>	X	XXXX	-	-
parastā gaiļšāre	<i>Echinochloa crus-galli</i>	XXXX	XXXX	-	-
sarene zaļā	<i>Setaria viridis</i>	XXXX	XXXX		
mieži-sārņaugi	<i>Hordeum vulgare</i>	XXX	XXXX	XXX	XXXX
kvieši-sārņaugi	<i>Triticum aestivum</i>	XXX	XXXX	XXX	XXXX
peļastīšu lapsaste	<i>Alopecurus myosuroides</i>	XX	XXX	X	XXX

XXXX efektivitāte >95%; XXX efektivitāte 85-94,9%; XX efektivitāte, 70-84,9%; X efektivitāte, 50-69,9%.

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Cukurbietes, lopbarības bietes	Īsmūža viendīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi	0,75	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga pirmo lapu līdz lapas nosedz 10% no augsnes virskārtas starprindās (AS 10-31)	-	1
Selerijas* (sakņu), rāceņi*, mārrutki*, kāji*					
Saulespuķes*, sinepes*	Labības - sārņaugi	0,5	Apsmidzināt sējumu, sākot ar kultūrauga dīgļlapu atvēršanos līdz stublāja pagarināšanās sākumam (AS 10-31)		
Kaņepes* (šķiedrai), lini* (šķiedrai)	Īsmūža viendīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi	0,75	Apsmidzināt sējumu, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz sešu lapu stadijai (AS 12-16)		
Kārkli*			Apsmidzināt stādījumus veģetācijas perioda sākumā		
Krāšņumaugi*			Apsmidzināt sējumus un stādījumus veģetācijas perioda sākumā		

*Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.



DiPel® DF

Insekticīds

Mikroorganismus saturošs zarnu iedarbības insekticīds kaitēkļu ierobežošanai galviņkāpostu, Briseles kāpostu, brokoļu, ziedkāpostu, lapu kāpostu, Ķīnas kāpostu, kāļu, rāceņu, topinambūru, zirņu, puravu, sīpolu, ķiploku sējumos un stādījumos, ābeļu, bumbieru, plūmju, ķiršu, upeņu, jāņogu, ērkšķogu, kazeņu, aroniju, smiltsērķšķu un mežrozīšu stādījumos atklātā laukā, zemeņu, aveņu un krūmmelleņu stādījumos atklātā laukā un segtās platībās, tomātu, gurķu, paprikas un baklažānu stādījumos segtās platībās, salātu, spinātu un garšaugu un krāšņumaugu, dekoratīvo augu un lapu koku (kokaudzētavās) sējumos un stādījumos atklātā laukā un segtās platībās.

Aktīvā sastāvdaļa: *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* ABTS-351, 540 g/kg

Reģistrācijas numurs: 0760

Preparatīvā forma: disperģējošas granulas

Produkta apraksts

DiPel®DF ir mikroorganismus saturošs zarnu iedarbības insekticīds, kurš paredzēts tauriņu (*Lepidoptera*) kāpuru ierobežošanai.

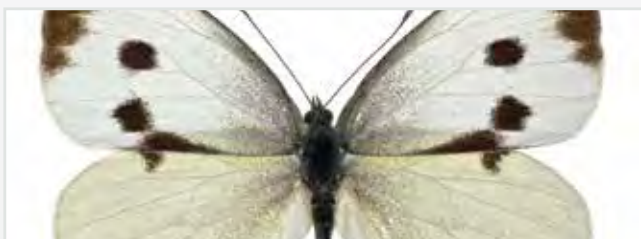
Produkts neiedarbojas uz kāpuriem, ar to saskaroties. Lai produkts iedarbotos, tam jānonāk kāpura kuņģī, kas notiek ieēdot apstrādātos augus.



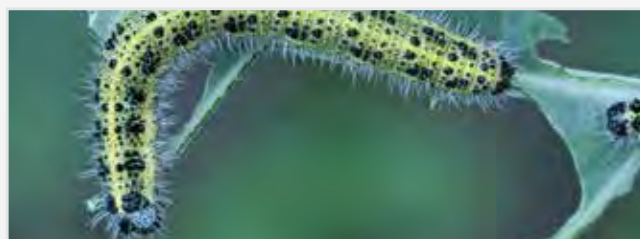
kāpostu cekulkodes tauriņš



kāpostu cekulkodes kāpurs



kāpostu balteņa tauriņš



kāpostu balteņa kāpurs



ābolu tinēja tauriņš



ābolu tinēja kāpurs



rožu lapu tinēja tauriņš



rožu lapu tinēja kāpurs

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, kg/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Galviņkāposti, Briseles kāposti, brokoļi, ziedkāposti, lapu kāposti, Ķīnas kāposti, kāļi, rāceņi, topinmabūri*	Kāpostu pūcīte (<i>Mamestra brassicae</i>), kāpostu baltenis (<i>Pieris brassicae</i>), rāceņu baltenis (<i>Pieris rapae</i>), kāpostu cekulkode (<i>Plutella xylostella</i>)	0,5-1,0	Apsmidzināt, kad šķiļas kāpuri. Vienas paaudzes kāpuriem veikt 1-3 apstrādes ar 7 dienu intervālu	-	8
Zirņi	Zirņu tinēji (<i>Laspeyresia spp.</i>), linu pūcīte (<i>Autographa gamma</i>)	0,5-1,0			
Puravi, sīpoli*, ķiploki*	Sīpolu lakstu puskode (<i>Acrolepiopsis assectella</i>)	0,5-1,5			
Ābeles, bumbieres	Tinēji (<i>Tortricidae</i>), ābolu tinējs (<i>Cydia pomonella</i>)	0,5-1,5			
Plūmes*, ķirši*	Plūmju augļu tinējs (<i>Cydia funebrana</i>), augļu koku tīklkode (<i>Yponomeuta padella</i>)	0,75-1,5	Apsmidzināt, kad šķiļas kāpuri. Vienas paaudzes kāpuriem veikt 2-5 apstrādes ar 3-16 dienu intervālu	-	5
Upenes*, jāņogas*, ērkšķogas*, smiltsērķi*, kazenes*, aronijas*, mežrozītes*	Rožu lapu tinējs (<i>Archips rosana</i>), tinēji (<i>Tortricidae</i>)	0,6	Apsmidzināt, kad šķiļas kāpuri. Vienas paaudzes kāpuriem veikt 1-2 apstrādes ar 7 dienu intervālu	-	3
Zemenes*, avenes*, krūmmellenes* (atklātā laukā un segtās platībās)	Rožu lapu tinējs (<i>Archips rosana</i>), tinēji (<i>Tortricidae</i>)				
Tomāti, gurķi, paprika, baklažāni (segtās platībās)	Pūcītes (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Mamestra oleracea</i>)	0,5-1,0	Apsmidzināt, kad šķiļas kāpuri. Vienas paaudzes kāpuriem veikt 1-3 apstrādes ar 7 dienu intervālu	-	8
Salāti, spināti, garšaugi* (atklātā laukā un segtās platībās)	Pūcītes (<i>Noctuidae</i>)		Apsmidzināt, kad šķiļas kāpuri. Vienas paaudzes kāpuriem veikt 1-3 apstrādes ar 7 dienu intervālu	-	3
Krāšņumaugi, dekoratīvie augi* (atklātā laukā un segtās platībās)	Pūcītes (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i>), tinēji (<i>Tortricidae</i>)	0,75-1,0	Apsmidzināt, kad šķiļas kāpuri. Vienas paaudzes kāpuriem veikt 1-3 apstrādes ar 7 dienu intervālu	-	8
Lapu koki* (kokaudzētavās)	Pūcītes (<i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i>), tinēji (<i>Tortricidae</i>)		Apsmidzināt, kad šķiļas kāpuri. Vienas paaudzes kāpuriem veikt 1-3 apstrādes ar 7 dienu intervālu		

* Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem vai ražas zudumiem.



Insekticīds

Insekticīds-akaricīds kartupeļu vīrusa PVY, kuru pārnēsā laputis, izplatības ierobežošanai kartupeļu stādījumos bumbieru lapu blusiņas (*Cacopsylla pyri*) ierobežošanai bumbieru stādījumā un sarkanās augļu koku tīklērces (*Panonychus ulmi*) ierobežošanai ābeļu, bumbieru, plūmju un ķiršu stādījumos.

Darbīgā viela: parafinēļa, 797 g/l

Reģistrācijas numurs: 0460

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, l/ha	leteicamā darba šķidr. konc.,%	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi	Kartupeļu vīruss (PVY) (vīrusu pārnēsā laputis (<i>Aphidodea</i>))	10		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski sākot no to sadīgšanas līdz vienu nedēļu pirms lakstu desikācijas. Atkārtoti pēc 7 dienām		8
Ābeles, bumbieres, ķirši, plūmes	Sarkanā augļu koku tīklērcē (<i>Panonychus ulmi</i>)	20-30	2	Apsmidzināt stādījumus profilaktiski, ja atrastas ziemojošas kaitēkļa olas, sākot no zaļā konusa stadijas līdz sarkano pumpuru stadijai sēkleņiem un no pumpuru plaukšanas līdz kauslapu atvēršanās stadijai kauleņaugiem (AS 53-57)		1
Bumbieres	Bumbieru lapu blusiņa (<i>Cacopsylla pyri</i>)	20-30	2	<u>1.lietošanas variants</u> Apsmidzināt stādījumus, kad konstatētas kaitēkļa olas, sākot no pumpuru plaukšanas līdz sarkano pumpuru stadijai (AS 53-57)		
		20	2	<u>2.lietošanas variants</u> Apsmidzināt stādījumus, kad konstatētas kaitēkļa olas, sākot no pumpuru plaukšanas līdz sarkano pumpuru stadijai (AS 53-57). Ja nepieciešams, veikt otru smidzinājumu ar 2 dienu atstarpi		2

NeemAzal T/S

Insekticīds

Sistēmas un zarnu iedarbības insekticīds un akaricīds lapu alotāju, augu sūcēju un lapu graužēju ierobežošanai kartupeļu, galviņkāpostu, Briseles kāpostu un Savoņas kāpostu stādījumos, gurķu, ķirbju, cukīni, kabaču, tomātu un baklažānu sējumos un stādījumos (atklātā laukā un segtās platībās), piparu stādījumos (segtais platībās), garšaugu, izņemot maurlokus, sējumos un stādījumos (atklātā laukā un segtās platībās), spinātu, skābeņu, portulaku un lapu biešu sējumos (atklātā laukā), ābeļu stādījumos, vīnogulāju (neražojošu) stādījumos, krāšņumaugu, dekoratīvo augu, izņemot skujkoku, sējumos un stādījumos (atklātā laukā un segtās platībās), ozolu, ķiršu, plūmju, aveņu, kazeņu, upeņu, jāņogu un ērkšķogu stādījumos.

Darbīgā viela: azadiraktīns-A, 10 g/l

Reģistrācijas numurs: 0241

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi	Kartupeļu lapgrauzis (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	2,5	Apsmidzināt stādījumus, parādoties 1.–2. vecuma kāpuriem	4	2
Gurķi, ķirbji, cukīni, kabači, tomāti, baklažāni (atklātā laukā)	Laputis (<i>Aphididae</i>), alotājmušas (<i>Liriomyza spp.</i> , <i>Tuta absoluta</i>), tīklērcē (<i>Tetranychus urticae</i>)*, tripši (<i>Thysanoptera</i>), siltumnīcu baltblusiņa (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	2,0-3,0	Apsmidzināt stādījumus, parādoties pirmajam kaitēkļa bojājumu pazīmēm, t. i., apsmidzināt 1.–2. vecuma kāpurus	3	2
Gurķi, ķirbji, cukīni, kabači, tomāti, baklažāni (segtais platībās)	Laputis (<i>Aphididae</i>), alotājmušas (<i>Liriomyza spp.</i> , <i>Tuta absoluta</i>), tīklērcē (<i>Tetranychus urticae</i>)*, tripši (<i>Thysanoptera</i>), siltumnīcu baltblusiņa (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)				3
Pipari (segtais platībās)	Laputis (<i>Aphididae</i>), tīklērcē (<i>Tetranychus urticae</i>)*, tripši (<i>Thysanoptera</i>), siltumnīcu baltblusiņa (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)		Apsmidzināt stādījumus, parādoties pirmajam kaitēkļa bojājumu pazīmēm, t. i., apsmidzināt 1.–2. vecuma kāpurus	3	3
Galviņkāposti*, Briseles kāposti*, Savoņas kāposti*	Kāpostu laputs (<i>Brevicoryne brassicae</i>), kāpostu cekulkode (<i>Plutella maculipennis</i>), kāpostu pūcīte (<i>Barathra brassicae</i>), balteņi (<i>Pieris spp.</i>)	2,0-3,0			2
Garšaugi*, izņemot maurlokus (atklātā laukā)	Laputis (<i>Aphididae</i>), tīklērcē (<i>Tetranychus urticae</i>)*, tripši (<i>Thysanoptera</i>), siltumnīcu baltblusiņa (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)				14

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Garšaugi*, izņemot maurlokus (segtās platībās)	Laputis (<i>Aphididae</i>), tīklērce (<i>Tetranychus urticae</i>)*, tripši (<i>Thysanoptera</i>), siltumnīcu baltblusiņa (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	2,0-3,0	Apsmidzināt stādījumus, parādoties pirmajām kaitēkļa bojājumu pazīmēm, t. i., apsmidzināt 1.-2. vecuma kāpurus	14	3
Spināti*, skābenes, portulaki, lapu bietes* (atklātā laukā)	Laputis (<i>Aphididae</i>), tripši (<i>Thysanoptera</i>), siltumnīcu baltblusiņa (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)			7	2
Ābeles, cidonijas*	Laputis (<i>Aphididae</i>), sprīžmeši (<i>Geometridae</i>), augļu koku sarkanā tīklērce (<i>Panonychus ulmi</i>)*			14	
Vīnogulāji* (nerāžojoši stādījumi, dēstu un mātes augu stādījumi)	Laputis (<i>Aphididae</i>), maijvaboles (<i>Melolontha spp.</i>)	2,0-3,0	Apsmidzināt stādījumus, parādoties pirmajām kaitēkļa bojājumu pazīmēm, t. i., apsmidzināt 1.-2. vecuma kāpurus	-	3
Krāšņumaugi, dekoratīvie augi, izņemot skujkokus (atklātā laukā un segtās platībās)	Alotājmušas (<i>Agromyzidae</i>), šaurspārnu kodes (<i>Gracilaridae</i>), laputis (<i>Aphididae</i>), tīklērces (<i>Tetranychidae</i>)*, tripši (<i>Thysanoptera</i>), siltumnīcu baltblusiņa (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	3,0			2
Ozoli*	Maijvaboles (<i>Melolontha spp.</i>)	3,0	Apsmidzināt vaboļu papildbarošanās laikā	-	1
Ķirši*, plūmes*	Laputis (<i>Aphididae</i>), mazais salnas sprīžmetis (<i>Operophtora brumata</i>), ķiršu zāglapsene (<i>Caliroa cerasi</i>), ķiršu pumpuru tīklkode (<i>Aegyresthia pruniella</i>), zāglapsese (<i>Hoplocampa spp.</i>)	2,0-3,0	Apsmidzināt stādījumus pirms un pēc ziedēšanas, parādoties kaitēkļu bojājumu pazīmēm, t. i. apsmidzināt 1.-2. vecuma kāpurus	7	2
Avenes*, kazenes*	Laputis (<i>Aphididae</i>), mazais salnas sprīžmetis (<i>Operophtora brumata</i>)				
Upenes*, jānogas*, ērkšķogas*	Laputis (<i>Aphididae</i>), mazais salnas sprīžmetis (<i>Operophtora brumata</i>), jānogulāju zāglapsene (<i>Nematus ribesii</i>), gaiškāju ērkšķogu zāglapsene (<i>Pristiphora rufipes</i>), upeņu dzinumņu pangodiņš (<i>Resseliella ribis</i>)				

* Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem vai ražas zudumiem.

Insekticīds

Selektīvs sistēmas iedarbības insekticīds laputu ierobežošanai, cukurbiešu, galda biešu, lopbarības biešu un zirņu (zaļie bez pākstīm), zirņu, pupu, lupīnas un lēcu (graudiem) sējumos, krāšņumaugu sējumos un stādījumos, kartupeļu, galviņkāpostu, Briseles kāpostu, ābeļu, bumbieru, ķiršu un plūmju stādījumos, kā arī tomātu, gurķu un kabaču stādījumos segtās platībās.

Darbīgā viela: flonikamīds, 500 g/kg

Reģistrācijas numurs: 0699

Preparatīvā forma: disperģējošas granulas



Teppeki iedarbojas sistēmiski, un darbīgā viela flonikamīds pārvietojas augā augšupejošā plūsmā. Darbīgajai vielai ir arī translamināra efektivitāte, tā spēj pārvietoties no lapas virspuses uz apakšpusi, iedarbojoties arī uz tām laputīm, kas paslēpušās zem lapām.

Teppeki aptur laputu barošanos jau dažas stundas pēc tā lietošanas, laputis vairs nespēj baroties un iet bojā dažu dienu laikā. Lai arī pilnīga produkta efektivitāte un laputu bojāeja novērojama 4-6 dienas pēc tā lietošanas, augi vairāk netiek bojāti jau apstrādes dienā. Lietojot pilnu produkta devu, iedarbība saglabājas līdz pat 4 nedēļām. Produkta efektivitāti neietekmē augstas vai zemas gaisa temperatūras.

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, kg/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Zirņi (zaļie bez pākstīm)	Zirņu laputs (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), pupu laputs (<i>Aphis fabae</i>), persiku laputs (<i>Myzus persicae</i>)	0,14	Apsmidzināt sējumus kaitēkļiem parādotes, sākot ar kultūruauga 6 lapu stadiju līdz pākstis sasniegušas 10% no izmēra (AS 16-71)	14	1
Ābeles, bumbieres	Ābeļu zaļā laputs (<i>Aphis pomi</i>), rožu-ābeļu laputs (<i>Dysaphis plantaginea</i>), bumbieru madaru laputs (<i>Dysaphis pyri</i>)	0,14	Apsmidzināt stādījumus, kaitēkļiem parādotes, sākot ar ģeneratīvo pumpuru briešanas sākumu līdz augļi sasnieguši apmēram pusi no šķirnei raksturīgā lieluma (AS 51-75)	21	3
Ķirši*	Persiku laputs (<i>Myzus persicae</i>), ķiršu-madaru laputs (<i>Myzus cerasi</i>)		14	2	
Plūmes*	Laputis (<i>Aphididae</i>), plūmju-niedru laputs (<i>Hyalopterus pruni</i>), plūmju-apiņu laputs (<i>Phorodon humuli</i>)		21	2	
Galviņkāposti*, Briseles kāposti*	Kāpostu laputs (<i>Brevicoryne brassicae</i>), kāpostu baltblusiņa (<i>Aleyrodes proletella</i>)	0,14	Apsmidzināt stādījumu, kaitēkļiem parādotes, sākot ar kultūruauga trīs lapu stadiju līdz galviņa sasniegusi 50% no šķirnei raksturīgā lieluma (AS 13-45)	14	2
Krāšņumaugi*	Laputis (<i>Aphididae</i>)	0,14	Apsmidzināt, kaitēkļiem parādotes	-	3
Cukurbietes, galda bietes*, lopbarības bietes*	Pupu laputs (<i>Aphis fabae</i>), persiku laputs (<i>Myzus persicae</i>)	0,14	Apsmidzināt sējumus kaitēkļiem parādotes, sākot ar kultūruauga 6 lapu stadiju līdz izveidojusies sakne (AS 16-49)	60	1
Zirņi, pupas, lupīna*, lēcas* (graudiem)	Zirņu laputs (<i>Acyrtosiphon pisum</i>), pupu laputs (<i>Aphis fabae</i>), persiku laputs (<i>Myzus persicae</i>)		Apsmidzināt sējumus kaitēkļiem parādotes, sākot ar kultūruauga 6 lapu stadiju līdz pākstis sasniegušas 10% no izmēra (AS 16-71)		
Kartupeļi	Persiku laputs (<i>Myzus persicae</i>), pabērzu laputs (<i>Aphis nasturtii</i>), kartupeļu laputs (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>), krūķļu laputs (<i>Aphis frangulae</i>)	0,16	Apsmidzināt stādījumu kaitēkļiem parādotes, sākot ar pirmo lapu veidošanos līdz piecām lapām uz galvenā stublāja (AS 10-15). Sēklai paredzētajos kartupeļu stādījumos drīkst lietot kopā ar eļļu saturošu virsmas aktīvo vielu	-	1
Tomāti*, gurķi*, kabači* (segtās platībās)	Laputis (<i>Aphididae</i>)		Apsmidzināt stādījumus kaitēkļiem parādotes	3	3

* Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem vai ražas zudumiem.

Piezīmes

Zirņiem (zaļajiem bez pākstīm), zirņiem, pupām, lupīnai*, lēcām* (graudiem) veicot apstrādi nelietot kopā ar eļļu vai virsmas aktīvo vielu.



Fungicīds

Pieskares un lokālas sistēmas iedarbības aizsargājošs fungicīds kartupeļu lakstu puves (*Phytophthora infestans*) ierobežošanai kartupeļu stādījumos.

Darbīgās vielas: valifenalāts, 150g/l; ciazofamīds, 80 g/l

Reģistrācijas numurs: 0947

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Areli® ir pieskares un lokālas sistēmas iedarbības aizsargājošs fungicīds, kurš ir efektīvs pret kartupeļu lakstu puves ierosinātāju - *Phytophthora infestans*. Areli® pasargā lakstus un bumbuļus. Veiksmīgai kartupeļu lakstu puves ierobežošanai, to ieteicams lietot programmās kopā ar citiem fungicīdiem.

Areli® satur divas darbīgās vielas, kas viena otru papildina. Darbīgajai vielai valifenalātam ir translamināra iedarbība un tā pieder pie karbonskābes amīdu grupas. Grupai piederošie produkti iedarbojas uz šūnu sienu biosintēzes procesiem. Savukārt darbīgā viela ciazofamīds ir kontakta iedarbības produkts, kurš pieder Qil fungicīdu grupai, FRAC kods C4 un šūnas mitohondriju kompleksā izraisa elpošanas kavēšanos.

Lietojot Areli® ievērojami samazinās ar lakstu puvi inficēto bumbuļu skaits novākšanas un uzglabāšanas periodā.

Veicot stādījuma apstrādi nodrošiniet labu lapu virsmas pārklājumu ar produktu.

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi	Kartupeļu lakstu puve (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,0	Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pirms slimības pazīmju parādīšanās, pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem, pēc kultūrauga septiņām lapām uz galvenā stublāja līdz ogas uz galvenā stublāja sažuvas, sēklas tumšā krāsā (AS 17-89). Atkārtoti apsmidzināt pēc 5-7 dienām atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes	7	3



DIFCOR® 250 EC

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ābeļu un bumbieru stādījumos, galviņkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, Briseles kāpostu, seleriju (kātu), burkānu, pētersīļu (sakņu), pastinaku, mārrutku, seleriju (sakņu), kāļu, rāceņu, melno rutku, galda biešu, cigoriņu (sakņu), sparģeļu, puravu, mangolda, rožu (atklātā laukā un segtās platībās) un krāšņumaugu (atklātā laukā un segtās platībās) sējumos un stādījumos.

Darbīgā viela: difenokonazols, 250 g/l

Reģistrācijas numurs: 0580

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Difcor 250 EC satur darbīgo vielu difenokonazols, kas pieder triazolu grupai. Difenokonazols augos pārvietojas akropetāli un translamināri un inhibē sēņu micēlija augšanu, traucējot sterolu biosintēzi šūnu membrānās.

Lai nodrošinātu maksimālo produkta iedarbības efektivitāti, apstrādi veikt, kad gaisa temperatūra nav zemāka par +12°C.

Kraupja ierobežošanai Difcor 250 EC lietot profilaktiski vai ārstējoši, ne vēlāk kā 96 stundu laikā no kraupja infekcijas sākuma.

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ābeles	Ābeļu kraupis (<i>Venturia inequalis</i>)	0,2	Apsmidzināt profilaktiski kraupja sporu lidošanas laikā vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem apstākļiem, sākot no sarkano pumpuru stadijas līdz augļu pilngatavībai (AS 57-89)	14	4
	Ābeļu miltresa (<i>Podospaera leucotricha</i>)		Miltresas ierobežošanai apsmidzināt parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no sarkano pumpuru stadijas līdz augļu pilngatavībai (AS 57-89)		
Bumbieres	Bumbieru kraupis (<i>Venturia pyrina</i>)	0,2	Apsmidzināt profilaktiski kraupja sporu lidošanas laikā vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem apstākļiem, sākot no balto pumpuru stadijas līdz augļu pilngatavībai (AS 57-89)		
Galviņkāposti*, ziedkāposti*, brokoļi*, Briseles kāposti*	Krustziežu sausplankumainības (<i>Alternaria spp.</i>), krustziežu īstā miltresa (<i>Erysiphe cruciferarum</i>) kāpostu gredzenplankumainība (<i>Mycosphaerella brassiciola</i>)	0,5	Apsmidzināt stādījumus, parādīties pirmajām slimības pazīmēm, sākot ar kultūrauga galviņas veidošanās sākumu līdz galviņa sasniegusi šķirnei raksturīgo lielumu un formu (AS 41-49)	21	2
	Seleriju lapu gaišplankumainība (<i>Septoria apiicola</i>), burkānu lapu sausplankumainība (<i>Alternaria dauci</i>), čemurziežu īstā miltresa (<i>Erysiphe heraclei</i>), seleriju rūsa (<i>Puccinia apii</i>)		Apsmidzināt stādījumus, parādīties pirmajām slimības pazīmēm, sākot ar kultūrauga kātu veidošanās sākumu līdz tie sasnieguši šķirnei raksturīgo lielumu (AS 41-49)		

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Burkāni* , pētersīji* (sakņu), pastinaki* , mārrutki*	Lapu sausplankumainības (<i>Alternaria spp.</i>), čemurziežu īstā miltrasa (<i>Erysiphe heraclei</i>)	0,5	Apsmidzināt sējumus un stādījumus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot ar kultūrauga saknes attīstības sākumu līdz sakne izveidojusi šķirnei raksturīgo formu un diametru (AS 41-49)	14	2
Selerijas* (sakņu)	Seleriju lapu baltplankumainība (<i>Septoria appicola</i>), burkānu lapu sausplankumainība (<i>Alternaria dauci</i>), čemurziežu īstā miltrasa (<i>Erysiphe heraclei</i>), seleriju rūsa (<i>Puccinia apii</i>)		Apsmidzināt stādījumus parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot ar kultūrauga saknes attīstības sākumu līdz sakne izveidojusi raksturīgo formu un diametru (AS 41-49)		
Kāji* , rāceņi* , melnie rutki*	Lapu sausplankumainības (<i>Alternaria spp.</i>), kāpostu gredzenplankumainība (<i>Mycosphaerella brassiciola</i>)		Apsmidzināt sējumus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot ar kultūrauga saknes attīstības sākumu līdz sakne izveidojusi raksturīgo formu un diametru (AS 41-49)		
Galda bietes*	Rūsa (<i>Uromyces betae</i>), biešu miltrasa (<i>Erysiphe communis</i>)	0,5	Apsmidzināt sējumus parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot ar kultūrauga saknes attīstības sākumu līdz sakne izveidojusi raksturīgo formu un diametru (AS 41-49)	14	2
Cigoriņi* (sakņu)	Rūsa (<i>Puccinia hieracii</i>), īstā miltrasa (<i>Erysiphe cichoracearum</i>), sausplankumainības (<i>Alternaria spp.</i>)				
Sparģeļi*	Rūsa (<i>Puccinia asparagi</i>), plankumainība (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	0,5	Apsmidzināt stādījumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm pēc ražas novākšanas	-	1
Puravi*	Sīpolu rūsa (<i>Puccinia allii</i>), lapu plankumainība (<i>Alternaria porri</i>)	0,5	Apsmidzināt stādījumus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot ar kultūrauga stublāja veidošanas sākumu līdz tas sasniedzis šķirnei raksturīgo diametru (AS 41-49)	21	2
Mangolds*	Lapu sausplankumainības (<i>Alternaria spp.</i>), rūsa (<i>Puccinia spp.</i>), īstā miltrasa (<i>Leveillula taurica</i>)	0,5	Apsmidzināt sējumus vai stādījumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga lapojuma veidošanos līdz izveidojies šķirnei raksturīgais lapojuma lielums AS (41-49)	14	2
Rozes* (atklātā laukā un segtās platībās)	Īstā miltrasa (<i>Spaeroteca pannosa</i>), rūsa, (<i>Phragmidium mucronatum</i>)		Apsmidzināt stādījumu parādoties slimības pirmajām pazīmēm		
Krāšņumaugi* (atklātā laukā un segtās platībās)	Īstās miltrasas (<i>Erysiphales</i>), rūsas (<i>Pucciniales</i>) sausplankumainības (<i>Alternaria spp.</i>)		Apsmidzināt sējumu vai stādījumu parādoties slimības pirmajām pazīmēm		

* Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem vai ražas zudumiem.

Fungicīds

Pieskares iedarbības aizsargājošs fungicīds kartupeļu lakstu puves (*Phytophthora infestans*) ierobežošanai kartupeļu stādījumos, kā arī slimību ierobežošanai gurķu, cukīni, kabaču, patisonu, ķirbju, meloņu, arbūzu, krāšņumaugu, dekoratīvo koku sējumos un stādījumos atklātā laukā un segtās platībās.

Darbīgā viela: ciazofamīds, 160 g/l

Reģistrācijas numurs: 0355

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts



Ranman Top ir aizsargājošs fungicīds un to lieto profilaktiski, pirms lakstu puve vai citas augstāk minētās slimības bojājušas kultūraugus. Atkarībā no infekcijas izplatības pakāpes, fungicīda aizsardzības periods ir 5-14 dienas.

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.

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	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 laktu 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	
Gurķi*, cukīni*, kabači*, patisoni*, ķirbji*, melones*, arbūzi* (atklātā laukā, segtās platībās)	Gurķu neīstā miltrasa (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	0,5	Apsmidzināt sējumus vai stādījumus parādotes slimības pirmajam pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7-10 dienām atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes	3	3
Krāšņumaugi* (atklātā laukā, segtās platībās)	Dīgstu melnkāja (<i>Pythium sp.</i>), neīstās miltrasas (<i>Pseudoperonospora sp.</i> , <i>Peronosporaceae</i>)			-	
Dekoratīvie koki* (atklātā laukā, segtās platībās)	Neīstās miltrasas (<i>Pseudoperonospora sp.</i> , <i>Peronosporaceae</i>)			-	

*Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Fungicīds

Sistēmas iedarbības fungicīds kartupeļu lakstu puves (*Phytophthora infestans*) ierobežošanai kartupeļu stādījumos.

Darbīgā viela: propamokarbs, 605 g/l (propamokarba hidrochlorīds 722 g/l)

Reģistrācijas numurs: 0868

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts

Iesakām SPORAX lietot kartupeļu lakstu puves ierobežošanas programmās. Pirmās apstrādes laiks būs atkarīgs no kartupeļu attīstības stadijas un laika apstākļiem. Pirmo apstrādi iesakām veikt laikā, kad paredzams infekcijas risks. Sekojošās apstrādes plānot katras 5-7 dienas (5 dienas gadījumos, kad kultūraugs tiek laistīts un augstas slimības intensitātes apstākļos).

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi	Kartupeļu lakstu puve (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,4	Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pirms slimības pazīmju parādīšanās, pēc signāla par lakstu puves izplatības sākumu, vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem, sākot ar kultūrauga sēdzinumu veidošanās sākumu līdz lapu dzeltēšanas sākumam (AS 21-91). Atkārtoti apsmidzināt pēc 5-7 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes.	14	6



ŠIRLANS 500 S.K.

Fungicīds

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

Darbīgā viela: fluazinams, 500 g/l

Reģistrācijas numurs: 0177

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

Širlans 500 s.k. izmanto kā pieskares fungicīdu kartupeļu lakstu puves (*Phytophthora infestans*) ierobežošanas shēmā. Pastāvot lakstu puves attīstībai labvēlīgiem apstākļiem, intervāls starp smidzinājumiem ar Širlans 500 s.k. ir 7-10 dienas, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes.

Apstrāžu intervāli

Zema riska pakāpe – smidzinājumi ar Širlans 500 s.k. veicami kā aizsargājošs pasākums, pirms iestājas lakstu puves attīstībai labvēlīgi laika apstākļi – lietot ar 14 dienu intervālu.

Augsta riska pakāpe – lakstu puvei labvēlīgos laika apstākļos (pēc divām siltām, mitrām dienām vai laistāmajās platībās) – lietot ar 10 dienu intervālu.

Sevišķa riska pakāpe – turpinoties siltam, mitram laikam un, kad lakstu puve ir blakus tīrumos vai uz sārņaugiem – lietot ar 7 dienu intervālu.

Kartupeļu lakstu puves ierobežošanā labus rezultātus var sasniegt tikai lietojot fungicīdus pareizā smidzināšanas shēmā ar atbilstošiem intervāliem.

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi	Kartupeļu lakstu puve (<i>Phytophthora infestans</i>)	0,4	Apsmidzināt stādījums profilaktiski pēc brīdinājuma signāla par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem apstākļiem. Atkārtoti pēc 7–10 dienām atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes	7	8



Fungicīds

Lokālas sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ķiršu, plūmju, vīnogu un zemeņu (segtās platībās un atklātā laukā) stādījumos, salātu un spinātu (segtās platībās un atklātā laukā) sējumos un stādījumos.

Darbīgā viela: izofetamīds, 400 g/l

Reģistrācijas numurs: 0832

Preparatīvā forma: suspensijas koncentrāts

ZENBY® satur darbīgo vielu izofetamīds, kura iedarbojas uz *Sclerotinia* dzimtas sēni. Lietojot produktu tiek kavēta sēnes sporulācija, dīgtspēja, micēlija augšana un citi sēnes dzīves ciklam un attīstībai svarīgi procesi. Vislabākā rezultāta sasniegšanai apstrādi veikt profilaktiski, pirms slimības parādīšanās, saskaņā ar prognozēm par slimības izplatību.

Darbīgā viela izofetamīds, nokļūstot uz auga lapām, pārvietojas cauri tām, t.i. translamināri, un nokļūst arī to apakšpusē.

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, l/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienas	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ķirši*, plūmes*	Kauleņkoku pelēkā puve (<i>Monilia laxa</i>)	0,9	Apsmidzināt stādījumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar ziedlapu parādīšanos līdz ziedēšanas beigām (AS 57-69). Minimālais intervāls starp apstrādēm 9 dienas	-	2
Plūmes*	Augļu parastā puve (<i>Monilia fructigena</i>)		Apsmidzināt stādījumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, kad augļi sasnieguši 90% raksturīgā lieluma līdz novākšanas gatavībai (AS 79-87). Minimālais intervāls starp apstrādēm 10 dienas	7	
Vīnogas*	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5	Apsmidzināt stādījumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar ziedēšanas sākumu līdz ogu nogatavošanās vidum (AS 61-85). Minimālais intervāls starp apstrādēm 21 diena	21	
Zemenes* (atklātā laukā un segtās platībās)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,2	Apsmidzināt stādījumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar ziedēšanas sākumu līdz lielākā daļa ogu ir nogatavojušās (AS 61-87). Minimālais intervāls starp apstrādēm 7 dienas	1	
Salāti*, spināti* (atklātā laukā un segtās platībās)	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,0	Apsmidzināt sējumus un stādījumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz deviņu lapu stadijai (AS 12-19). Minimālais intervāls starp apstrādēm 10 dienas	21	

*Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

SLUXX HP

Limacīds

Limacīds kailgliemežu un mīkstgliemežu ierobežošanai lauksaimniecības un dekoratīvajos kultūraugos atklātā laukā un segtajās platībās.

Darbīgā viela: dzelzs (III) fosfāts, 29,7 g/kg

Reģistrācijas numurs: 0396

Preparatīvā forma: ēsmas granulas

Sluxx HP ēsmas granulu darbīgā viela ir dzelzs fosfāts, kas ir sastopams dabā. Līdz ar to, nonākot augsnē, dzelzs fosfāts pārveidojas par augu barības vielām dzelzi un fosfātu. Pēc ēsmas granulu norīšanas gliemeži pārtrauc ēst un, neizdalot nekādas gļotas, aizlien uz savām slēpšanās vietām, kur tie mirst. Granulas ir ļoti izturīgas pret lietu. To efektivitāti neietekmē lietains un mitrs laiks.

Lietošanas laiks un devas

apstrādājamā kultūra	kaitīgais organisms	deva, kg/ha	apstrādes laiks	nogaidīšanas laiks, dienās	maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Lauksaimniecības un dekoratīvās kultūras (atklātā laukā un segtajās platībās)	Kailgliemeži (<i>Arion spp.</i>), mīkstgliemeži (<i>Deroceras spp.</i>)	7	Apstrādāt kultūraugu platības, kā arī atsevišķas sējumu vai stādījumu vietas, gliemežu invāzijas sākumā	-	4





Biocīds

Profesionālai un neprofesionālai lietošanai

Aktīvā viela: nonānskābe, 500 g/l

Atļaujas Nr.: LV/2020/MR/011

Preparatīvā forma: emulsijas koncentrāts

Deva: Enclean, 18 ml

Ūdens daudzums, 486 ml

Ar šķīdumu apstrādājamā platība, 10 m²

Lietošana:

- Pirms lietošanas produktu jāatšķaida ar ūdeni atbilstoši ražotāja instrukcijām. Pēc atšķaidīšanas produkts jāsmidzina tieši uz apstrādājamajām virsmām.
- Vispirms piepilda smidzinātāju vai pulverizatoru ar pusi no ūdens daudzuma, kas nepieciešams iecerētās platības apstrādei.
- Pievieno ieteikto Enclean daudzumu smidzinātājā ielietajā ūdenī (saglabājot noteiktās proporcijas).
- Samaisa pilnībā un pievieno atlikušo ūdens daudzumu.
- Pagatavotais darba šķidrums jāizlieto nekavējoties. Darba gaitā šķidrums jāapmaisa vai jāsakrata.
- Produktu lietot tikai ar pievienotu pulverizatoru/miglotāju (ar 3 vai mazāk bāru spiedienu) un ieteicams to aprīkot ar miglošanas aizsargu. Aizsargs pasargās no šķīdumu nokļūšanas uz nevēlamām virsmām, tādām, kuras nav paredzēts apstrādāt.
- Apstrādes laikā labi pārklāt ierobežojamo organismu: aļģes, ļaut produktam iedarboties.
- Pēc apstrādes jānogaida, netīrīt virsmu uzreiz pēc apstrādes, produktam jāļauj iedarboties vairākas dienas.
- Ja uz virsmas paliek izkaltušas aļģu daļiņas, tās notīra ar birsti.
- Pēc aļģu noņemšanas virsma var tikt krāsota.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: līdz divām reizēm.

Atļaujas turētājs: Certis Belchim B.V.

AMP 1 RB (SWIRR AMP 1 RB)

Biocīds

Profesionālai un neprofesionālai lietošanai

Aktīvā viela: Acetamiprīds, 1 g/kg

Inventarizācijas numurs: LV11022016/1280

Preparatīvā forma: Lietošanai gatava ēsmas želeja (želeja ēsmas slazdā).

Iedarbības mehānisms

Swirr AMP 1 RB satur aktīvo vielu acetamiprīdu, kas iedarbojas uz skudru, to norijot vai pieskaroties, kā rezultātā tās ierobežojot. Swirr AMP 1 RB ir efektīva uz ūdens bāzes veidota skudru ēsmas želeja, kuras sastāvā ir cukurs, kas labi pievilina skudras. Produkts satur ārkārtīgi rūgtu sastāvdaļu, denatonija benzoātu, kas palīdz novērst tā nejašu norīšanu cilvēkam vai dzīvniekiem.

Lietošana:

Lietojiet iekštelpās vai ārā. Izmantojiet 1 līdz 2 slazdus uz 10 m², vēlams novietot vietās, kur pārvietojas skudras. Ja nepieciešams ierobežot veselu pūzni, ieteicams novietot pa slazdam pie katras ieejas pūznī.

Atvērt iepakojumu. Ēsmas slazdam nolauzt trīs stūros esošās tapas, lai skudras var iekļūt iekšā un tikt pie barības. Slazdu novieto horizontāli.

Skudras ienes produktu ligzdā un ēsmas pārvietošanas laikā saindējas arī citas skudras, kā rezultātā tās iet bojā.

Lietot vienu līdz sešām reizēm sezonā. Aizsardzība saglabājas līdz 4 nedēļām.

Ņemiet vērā, ka slazdus nedrīkst novietot dzīvnieku novietnēs.

Inventarizācijas numura turētājs: Kwizda Agro GmbH

Produkti dažādu dārzeņu audzētājiem. (1/2)

Augu aizsardzības līdzeklis	Liet. kat.	arbūzi	baklažāni	cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes	burkāni	cigoriņi	cukīni	gurķi	kabači	kāji	kartupeļi	kukurūza, saldā	ķirbji	kolrābji	mangolds	melones	melnie rutki	mārrutki	paprika	pipari (segtās platībās)
1.4 Sight	AAR										x									
Areli	F										x									
Beloukha	D/H			x (cukurbietes)	x						x									
Crown MH	AAR				x						x									
Difcor 250 EC	F			x (galda bietes)	x	x (sakņu)				x					x		x	x		
DiPel DF	I		x					x		x									x	
Fibro	I/A										x									
Lentagran 45 WP	H				x							x		x					x	
Mizuki	D/H										x									
NeemAzal-T/S	I/A		x	x (lapu bietes)			x	x	x		x		x							x
Proman	H										x									
Ranman Top	F	x					x	x	x		x		x			x				
Roxy EC	H				x						x									
Sporax	F										x									
Širlans 500 s.k.	F										x									
Sluxx HP	Lim			x	x		x	x	x	x		x	x							x
Teppeki	I			x				x	x		x									
VextaDim 240 EC	H			x (cukurbietes, lopbarības bietes)						x									x	

Produkti dažādu dārzeņu audzētājiem. (2/2)

Augu aizsardzības līdzeklis	Liet. kat.	pastinaki	pētersīji (sakņu)	portulaki	pupas	pupas (svaigam patēriņam un graudiem)	puravi	rāceņi	salāti	selerijas	sinepes	skābenes	spargēļi	spināti	tomāti (atklātā laukā)	tomāti (segtās platībās)	topinambūri	zirņi (graudiem)	zirņi
Beloukha	D/H																		x
Crown MH	AAR	x																	
Difcor 250 EC	F	x	x				x	x		x			x						
DiPel DF	I						x	x	x					x		x	x		x
Lentagran 45 WP	H	x	x				x						x					x	x
NeemAzal-T/S	I/A			x								x		x	x	x			
Roxy EC	H				x					x									x
SluXX HP	Lim				x	x	x	x	x	x	x					x		x	x
Teppeki	I					x (graudiem)										x		x	x
VextaDim 240 EC	H							x		x (sakņu)	x								
Zenby	F								x					x					

Produkti dažādu veidu kāpostu, sīpolu un ķiploku audzētājiem.

Augu aizsardzības līdzeklis	Liet. kat.	Briseles kāposti	brokoļi	galviņkāposti	Ķīnas kāposti	lapu kāposti	lopbarības kāposti	Pekīnas kāposti	Savojas kāposti	sīpoli, ķiploki, šalotes sīpoli	vasaras sīpoli (lokiem)	ziedkāposti
Crown MH	AAR									x		
Difcor 250 EC	F	x	x	x								x
DiPel DF	I	x	x	x	x	x				x (sīpoli, ķiploki)		x
Lentagran WP	H	x	x	x		x	x		x	x	x	x
NeemAzal-T/S	I/A	x		x					x			
Roxy EC	H									x (sīpoli, ķiploki)		
SluXX HP	Lim	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Teppeki	I	x		x								

Produkti augļu dārzu un ogulāju īpašniekiem.

Augu aizsardzības līdzeklis	Liet. kat.	ābeles	bumbieres	ķirši	plūmes	aronijas	avenes	cidonijas	ērķšķogas	jānogas	kazenes	krūmellenes	smiltsērķšķi, mežrozītes	upenes	vīnogas	zemenes
Beloukha	H	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x		x
Difcor 250 EC	F	x	x													
DiPel DF	I	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x
Fibro	I/A	x	x	x	x											
Kudos	AAR	x														
Mizuki	D/H															x
NeemAzal-T/S	I/A	x		x	x		x	x	x	x	x			x	x	
SluXX HP	Lim						x	x	x	x		x		x	x	
Teppeki	I	x	x	x	x											
Zenby	F			x	x										x	x

