

Previcur® Energy
Fungicīds

Sistēmas iedarbības aizsargājošs un ārstējošs fungicīds slimību ierobežošanai kāpostu (galviņkāposti, ziedkāposti, lapu kāposti) sējumos dēstiem, tomātu, gurķu un piparu stādījumos segtās platībās, salātu un redīsu sējumos segtās platībās, gurķu sējumos un stādījumos atklātā laukā, krāšņumaugu sējumos un stādījumos segtās platībās un atklātā laukā pret sakņu un stublāju puvēm un neīsto miltrasu

Darbīgās vielas: 530 g/l propamokarbs
310 g/l fosetils

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts

Iepakojums: 4x5 l

Reģistrācijas numurs: 0224

Reģistrācijas klase: 2

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm- Allee 1
51373 Leverkusen
Germany

Tehniskā konsultācija:

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa
Skanstes iela 50, Rīga LV-1013
mob.tālr. 29 491452, 28 631288, 28 316745

Partijas Nr.: *skatīt uz iepakojuma*

Izgatavošanas datums: *skatīt uz iepakojuma*



Uzmanību

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: propamokarbs, fosetils

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
P333 + P313	Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet speciālistu palīdzību
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.
SPe 3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

3 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā

KE50-2081-X006-HDSF

® -reģistrēta Bayer AG tirdzniecības zīme.

Previcur® Energy
Fungicīds

Sistēmas iedarbības aizsargājošs un ārstējošs fungicīds slimību ierobežošanai kāpostu (galviņkāposti, ziedkāposti, lapu kāposti) sējumos dēstiem, tomātu, gurķu un piparu stādījumos segtās platībās, salātu un redīsu sējumos segtās platībās, gurķu sējumos un stādījumos atklātā laukā, krāšņumaugu sējumos un stādījumos segtās platībās un atklātā laukā pret sakņu un stublāju puvēm un neīsto miltrasu

Darbīgās vielas: 530 g/l propamokarbs
310 g/l fosetils

Preparatīvā forma: šķīstošs koncentrāts

Reģistrācijas numurs: 0224

Reģistrācijas klase: 2

Iepakojums: 5 litri

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Bayer AG
Kaiser-Wilhelm- Allee 1
51373 Leverkusen
Germany

Tehniskā konsultācija:

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa
Skanstes iela 50, Rīga, LV-1013
mob.tālr. 29491452, 28 631288, 28 316745

Partijas Nr.: *skatīt uz iepakojuma*

Izgatavošanas datums: *skatīt uz iepakojuma*



Uzmanību

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: propamokarbs, fosetils

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
P333 + P313	Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet speciālistu palīdzību
P501	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.
SPe 3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis- 112.

Pirmā palīdzība

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekošā ūdens strūklā 15 minūtes.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nokavējoties mazgāt tekošā ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzeriet 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.
Norādījumi ārstam. Antidots nav zināms. Simptomātiska ārstēšana
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. Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, aizsargbrilles, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pārstādot apstrādātus dēstus, lietot ķīmiski izturīgus cimdus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

3 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

IEDARBĪBA

Previcur Energy ir sistēmas iedarbības aizsargājošs un ārstējošs fungicīds tomātu, gurķu, piparu, kāpostu (galviņkāpostu, ziedkāpostu, lapu kāpostu), salātu, krāšņumaugu dēstu un jauno augu aizsardzībai pret sakņu un stublāju puviem (*Pythium spp.*, *Peronospora spp.*, *Phytophthora spp.*), kas inficē augus caur augsni.

Previcur Energy iedarbojas arī uz neīstajām miltrsām (*Peronospora spp.*, *Bremia lactucae*), kas inficē salātus, redīsus, gurķus un krāšņumaugus uz lapām.

Fosetilam ir sistēmiska iedarbība. Pa auga vadaudu sistēmu tas virzās gan augšanas virzienā, gan pretēji- sakņu virzienā. Propomokarbs tiek uzņemts augos gan caur lapām, gan caur sakņu sistēmu. Tas samazina sēnes micēlija augšanu, stipri samazina sporangija un zoosporu veidošanos. Propomokarbs bloķē bioķīmiskās sintēzes membrānās, līdz ar to izslēdzot iespēju slimību ierosinātājiem vairoties augā. Augā tas virzās akropetāli- augšanas virzienā.

Previcur Energy stimulē dēstu apsākšanos. Tā rezultātā veidojas spēcīgāka un zarotāka sakņu sistēma, kas veicina augu augšanu un vizuāli novērojams kā `zaļēšanas efekts`. Paaugstinās augu izturība mazāk labvēlīgos vides un augšanas apstākļos.

LIETOŠANAS VEIDS

Previcur Energy var lietot 3 dažādos veidos:

Laistīšanas sistēmā

Produkts tiek izšķīdināts tvertnē ar laistāmo ūdeni. Gatavais darba šķidrums tiek lietots vai nu laistot ar lejkannu, vai ar speciālām laistīšanas iekārtām.

Šādas apstrādes tiek veiktas, kad augu sēklas ir iesētas augsnē, konteineros vai speciālajās dēstu kasetēs siltumnīcās vai plēves tuneļos (noslēgtā teritorijā). Iekārtu pāri palikušais darba šķidrums tiek savākts un izlietots atkārtoti tajā pašā apstrādes reizē.

Pilienu sistēmā

Produkts tiek izšķīdināts tvertnē ar laistāmo ūdeni vai mēslošanas šķidrumu un pa speciālām pievadcaurulītēm nogādāts pie katra auga saknēm vai auga pamatnes. Šādā sistēmā Previcur Energy tiek lietots gan siltumnīcās, gan atklātā laukā.

Ar šiem abiem apstrādes veidiem var ierobežot sakņu un stublāju puves, kas inficē augus caur augsni.

Smidzinot pa augu lapām.

Šis lietojums ir paredzēts augu aizsardzībai pret neīstajām miltrasām, kas inficē lapas. Preparāta lietošana jāuzsāk profilaktiski, kad novērojami slimību attīstībai labvēlīgi apstākļi. Lietojiet ne vēlāk, kā līdz pirmo slimības simptomu parādīšanās brīdim. Augstas produkta efektivitātes nodrošināšanai ir būtiski, lai augu virsma tiek vienmērīgi noklāta ar darba šķidrumu.

LIETOŠANAS LAIKS UN DEVAS

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva	leteicamā darba šķidruma konc., %	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīša -nas laiks dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
1	2	3	4	5	6	7
Kāpostu dēsti (galviņkāposti, ziedkāposti, lapu kāposti) segtās platībās	Sakņu un stublāju puves (<i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	3 ml/m ²	0,15%	<u>Lieto laistīšanas sistēmā.</u> Apstrāde pēc sējas līdz kultūraugu sadīgšanai; intervāls 7-10 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 2 l/m ² (20000 l/ha).	-	2
		6 ml/m ²	0,3%	vai <u>Lieto laistīšanas sistēmā.</u> Apstrāde pēc sējas līdz kultūraugu sadīgšanai. Darba šķidruma patēriņš: 2 l/m ² (20000 l/ha).	-	1
Tomāti, gurķi segtās platībās (audzējot augsnē)	Sakņu un stublāju puves (<i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	3 ml/m ²	0,15%	<u>Lieto laistīšanas sistēmā.</u> Apstrāde pēc sējas līdz kultūraugu sadīgšanai; intervāls 7-10 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 2 l/m ² (20000 l/ha). un <u>Lieto pilienu sistēmā</u> Apstrādi sākt pēc dēstu pārstādīšanas, intervāls 10-15 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 1'000-	-	2
		1. apstrāde: 0,1 ml/m ² 2. apstrāde:				3

		0,3 ml/m ²		3'000 l/ha.		
Tomāti, gurķi segtās platībās (audzējot akmens vatē)	Sakņu un stublāju puves (<i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	3 ml/m ²	0,15%	<u>Lieto laistīšanas sistēmā.</u> Apstrāde pēc sējas līdz kultūraugu sadīgšanai; intervāls 7-10 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 2 l/m ² (20000 l/ha).	-	2
		1. apstrāde: 0,1 ml/m ² 2.-4. apstrāde: 0,1-0,3 ml/m ²		un <u>Lieto pilienu sistēmā</u> Apstrādi sāk pēc dēstu pārstādīšanas, intervāls 10-15 dienas. Trešo apstrādi veic, kad augi sāk ražot. Pēdējā apstrāde pēc 7 dienām. Darba šķidruma patēriņš: 1'000- 3'000 l/ha.	3	4
Pipari segtās platībās (audzējot augsnē)	Sakņu un stublāju puves (<i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	1. apstrāde: 6 ml/m ²	0,3 %	<u>Lieto laistīšanas sistēmā.</u> Apstrāde pēc sējas līdz kultūraugu sadīgšanai; intervāls 7-10 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 2 l/m ² (20000 l/ha).	-	2
		2. apstrāde: 3 ml/m ² 0,3 ml/m ²	0,15%	un <u>Lieto pilienu sistēmā</u> Apstrādi sāk pēc dēstu pārstādīšanas, intervāls 10-15 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 1'000- 3'000 l/ha	3	2

1	2	3	4	5	6	7
Pipari segtās platībās (audzējot akmens vatē)	Sakņu un stublāju puves (<i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	1. apstrāde: 6 ml/m ²	0,3 %	<u>Lieto laistīšanas sistēmā.</u> Apstrāde pēc sējas līdz kultūraugu sadīgšanai; intervāls 7-10 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 2 l/m ² (20000 l/ha). un <u>Lieto pilienu sistēmā</u> Apstrādi sāk pēc dēstu pārstādīšanas, intervāls 10-15 dienas. Trešo apstrādi veic, kad augi sāk ražot. Pēdējā apstrāde pēc 7 dienām. Darba šķidruma patēriņš: 1'000- 3'000 l/ha	-	2
		2. apstrāde: 3 ml/m ²	0,15%		3	4
Salāti segtās platībās	Sakņu un stublāju puves (<i>Pythium spp.</i>) Salātu neīstā miltrasa (<i>Bremia lactucae</i>)	3 ml/m ²	0,15%	<u>Lieto laistīšanas sistēmā.</u> Apstrāde pēc sējas līdz kultūraugu sadīgšanai; intervāls 7-10 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 2 l/m ² (20000 l/ha). un <u>Smidzinot pa augu lapām.</u> Sākot ar augu 2 lapu attīstību līdz pilnīgai lapu masas izaugšanai (AS 12-49); intervāls starp apstrādēm 15 dienas. Ūdens patēriņš 400-1000 l/ha	-	2
		2,5 l/ha			14	2
Redīsi segtās platībās	Krustziežu neīstā miltrasa (<i>Peronospora parasitica</i>)	2,5 l/ha		<u>Smidzinot pa augu lapām.</u> Sākot ar augu 2 lapu attīstību līdz pilnīgai saknes izaugšanai (AS 12- 49); intervāls starp apstrādēm 7-10 dienas. Ūdens patēriņš: 500-1000 l/ha.	14	2

1	2	3	4	5	6	7
Gurķi atklātā laukā	Gurķu neīstā miltrasa (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	2,5 l/ha		<u>Smidzinot pa augu lapām.</u> Sākot ar augu 2 lapu attīstību līdz augļu nogatavošanās fāzes vidum (AS 12-85); intervāls starp apstrādēm 7 dienas. Ūdens patēriņš: 600 l/ha.	3	2
Krāšņumaugi segtās platībās	Sakņu un stublāju puves (<i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	3 ml/m ²	0,15%	1. lietojuma veids <u>Lieto laistīšanas sistēmā.</u> Apstrāde pēc sējas līdz kultūraugu sadīgšanai; intervāls 7-10 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 2 l/m ² (20000 l/ha).	-	2
	Sakņu un stublāju puves (<i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	3 ml/m ²	0,15%	2. lietojuma veids <u>Lieto laistīšanas sistēmā.</u> Apstrāde pēc sējas līdz kultūraugu sadīgšanai; intervāls 7-10 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 2 l/m ² (20000 l/ha). un <u>Lieto pilienu sistēmā</u> Apstrādi sāk pēc dēstu pārstādīšanas. Intervāls 10-15 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 1'000-3'000 l/ha	-	2
		0,3 ml/m ²			-	2

1	2	3	4	5	6	7
	Sakņu un stublāju puves (<i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	3 ml/m ²	0,15%	3. lietojuma veids <u>Lieto laistīšanas sistēmā.</u> Apstrāde pēc sējas līdz kultūraugu sadīgšanai; intervāls 7-10 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 2 l/m ² (20000 l/ha). un <u>Smidzinot pa augu lapām.</u> Sākot ar augu 2 lapu attīstību līdz pilnai ziedēšanai (AS 12-65); intervāls starp apstrādēm 15 dienas. Ūdens patēriņš: 400-1000 l/ha.	-	2
	Neīstās miltrasas (<i>Peronospora spp.</i>)	2,5 l/ha				2
Krāšņumaugi atklātā laukā	Sakņu un stublāju puves (<i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	0,3 ml/m ²		1. lietojuma veids <u>Lieto pilienu sistēmā</u> Apstrādi sāk pēc dēstu pārstādīšanas. Intervāls 10-15 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 1'000-3'000 l/ha	-	2
	Sakņu un stublāju puves (<i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i>)	3 ml/m ²	0,15%	2. lietojuma veids <u>Lieto laistīšanas sistēmā.</u> Apstrāde pēc sējas līdz kultūraugu sadīgšanai; intervāls 7-10 dienas. Darba šķidruma patēriņš: 2 l/m ² (20000 l/ha). un	-	2
	Neīstās miltrasas (<i>Peronospora spp.</i>)	2,5 l/ha		<u>Smidzinot pa augu lapām.</u> Sākot ar augu 2 lapu attīstību līdz pilnai ziedēšanai (AS 12-65); intervāls starp apstrādēm 15 dienas. Ūdens patēriņš: 400-1000 l/ha.	-	2

Piezīme. Augstu temperatūru apstākļos, gan smidzinot, gan laistot, iespējami bojājumi kultūraugiem.

REZISTENCES RISKĀ SAMAZINĀŠANAS PASĀKUMI

Previcur Energy satur divas darbīgās vielas – propamokarbu, kas pieder pie karbamātu ķīmiskās grupas (FRAC kods 28, zems-vidējs rezistences izveidošanās risks, www.frac.info) un fosetilu, kas pieder pie fosfonātu ķīmiskās grupas (FRAC kods P 07, zems rezistences izveidošanās risks). Lai samazinātu rezistences attīstības risku, fungicīds jālieto pret ieteiktajām slimībām, veicot apstrādes ieteiktajos termiņos, un lietot ieteiktās devas. Slimību ierobežošanas programmā ir ieteicams iekļaut fungicīdu ar citu iedarbības veidu. Neievērojot rezistences riska vadīšanas ieteikumus, var samazināties slimību kontroles efektivitāte.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA UN SMIDZINĀŠANA

Pirms darba šķidruma sagatavošanas iepakojumu rūpīgi sakratīt.

Laistīšanas sistēmā: produkts tiek izšķīdināts tvertnē ar laistāmo ūdeni.

Ja produkta deva ir 3 ml/m² un ūdens patēriņam jābūt 20'000 l/ha, tad jāgatavo 0,15% koncentrācijas darba šķidrums: tas ir 150 ml Previcur Energy uz 100 l ūdens.

Ja produkta deva ir 6 ml/m² un ūdens patēriņam jābūt 20'000 l/ha, tad jāgatavo 0,3% koncentrācijas darba šķidrums : tas ir 300 ml Previcur Energy uz 100 l ūdens.

Laistot ar lejkannu, vai speciālām laistīšanas iekārtām, gatavais darba šķidrums tiek lietots 2 l/m².

Pilienu sistēmā: produkts tiek izšķīdināts tvertnē ar laistāmo ūdeni vai mēslošanas šķidrumu un pa speciālām caurulītēm tiek nogādāts tieši pie katra augu saknēm vai auga pamatnes. Produkta deva tiek šķīdināta ūdenī vai mēslošanas šķīdumā ar aprēķinu, ka ūdens / šķidruma patēriņš ir 1'000 - 3'000 l/ha. Patēriņš saistīts ar šķidruma padeves daudzumu lietotajā pilienu sistēmā.

Smidzinot pa augu lapām: Veidojot darba šķidruma maisījumu ar ūdeni, pusi no nepieciešamā ūdens daudzuma iepildiet tvertnē. Ieslēdzot maisītāju, pievienojiet nepieciešamo Previcur Energy daudzumu. Pievienojiet atlikušo ūdeni un visu kārtīgi samaisiet.

TVERTNES MAISĪJUMI

Previcur Energy var lietot tvertnes maisījumos ar citiem augu aizsardzības līdzekļiem un papildmēslojumu. Mēslošanas līdzekļiem jābūt ne vairāk kā 0,15% koncentrācijā.

Nav ierobežojumi augu maiņā, pēckultūrās.

SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS TĪRĪŠANA

Beidzot smidzināšanas darbus, 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 atkārtoti izmantot kategoriski aizliegts. To uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzība.

Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. 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.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

3 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Juridiskā atbildība

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem. Izgatavotājs neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta paviršas un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā, kā arī pēc lietošanas ekstremālos laika apstākļos. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, noslēgtā iepakojumā un tam atbilstošos glabāšanas apstākļos.

KE50-2081-X006-HDSF

® -reģistrēta Bayer AG tirdzniecības zīme.