

## PREVICUR ENERGY



Hoiatus

**Taimekaitsevahend.  
Fungitsiid.**

**Kasutusala:** Süsteemne fungitsiid kurgi, suvikõrvitsa, baklažaani, meloni, arbuusi jt kõrvitsaliste, tomati, paprika, salati, redise, pea-, leht- ja lillkapsa, kähara endiivia, põldkännaku e. lambasalati ning dekoratiivtaimede haiguste tõrjeks kasvuhuones; samuti seenhaiguste tõrjeks avamaal kasvaval salatil, äädikakurgil (kornišon), redisel ja dekoratiivtaimedel.

**Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuurile:** harilik kuusk, harilik mänd ja arukask katmikala külvides seenhaiguste (tõusmepõletik, võrselaiksus) tõrjeks.

NB! Kuna Previcur Energy on laiendatud kasutamiseks harilikule kuusele, harilikule männile ja arukasele Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 51 alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.

**Eesti reg. nr.:** 0267/30.09.11

**Toimeaine:** propamokarb 530 g/l, fosetüül 310 g/l

**Preparaadi vorm:** vesilahus

**Preparaat sisaldab ohtlikke aineid propamokarb ja fosetüül.**

**Pakend:** 15 ml, 1 l, 5 l ja 10 l

**Partii number:** vaata pakendilt

**Valmistamise kuupäev:** vaata pakendilt

**Loa valdaja:** Bayer CropScience AG

**Valmistaja ja pakkija:**

Bayer CropScience AG

Alfred-Nobel str 50,

40789 Monheim

Saksamaa

**Eestisse toimetajad ja turustajad:**

AS Baltic Agro, Peterburi tee 44, 11415 Tallinn, tel.: 6062260

Scandagra Eesti AS, Tähe 13, 71012 Viljandi, tel.: 435 4333

Baltchem OÜ, Kärberi 4-164, 13812 Tallinn, tel.: 58143080

AS Oilseeds Trade, Humala 2, 10617 Tallinn, tel. 6577850

Schetelig EV AS, Loomäe tee 11, Lehmja küla, Rae vald, 75306 Harjumaa, tel.: 6512950

Põllumeeste Ühistu Kevili, Teguri 37 B, 50107 Tartu, tel. 53442630

**H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.**

**EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.**

**P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.**

**P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.**

**P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL:** pesta rohke veega.

**P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral:** pöörduda arsti poole.

**P363 Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.**

**P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt Eesti Vabariigis kehtestatud ohtlike ainete kahjutustamise korrale.**

**SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazhide).**

**Ettevaatusabinõud:** Pärast töö lõpetamist pesta käed ja katmata kehaosad vee ja seebiga. Eemaldada koheselt preparaadiga kokkupuutunud või läbiimibunud riided ning kahjutustada need ohutult.

**Esmaabi**

**Üldinformatsioon:**

Viia kannatanu ohutsoonist eemale. Eemaldada otsekohe preparaadiga määrduvad riided ning kahjutustada need ohutult.

**Sissehingamisel:** Viia kannatanu värske õhu kätte ja lasta puhata. Mürgistusnähtude püsimisel pöörduda arsti poole.

**Kokkupuutel nahaga:** Pesta kohe rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse tekkimisel ja püsimisel pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel:** Loputada avatud lagudega silmi põhjalikult veega vähemalt 15 min.

Esimese 5 min möödumisel eemaldada kontaktläätsed (kui on) ning jätkata loputamist.

Silmaärrituse või silmade punetuse püsimisel konsulteerida arstiga

**Allaneelamisel:** Mitte esile kutsuda oksendamist. Loputada suud. Pöörduda koheselt arsti poole.

**Sümptomid:** Esineda võivad sümptomid: letargia, ataksia, spasmid, ülitundlikkus.

**Ohud:** Ehkki see kemikaal on karbamaat, ei ole see koliinesteraasi inhibiitor.

**Informatsioon arstile:**

Ravi sümptomaatiline.

Spetsiifilist antidooti ei ole.

Vastunäidustused: atropiin.

Maoloputus ei ole tavaolukorras vajalik. Suure koguse kemikaali allaneelamisel (rohkem kui suutäis) manustada aktiivsütt ja naatriumsulfaati.

**Hädaabi telefon: 112.**

**Hoiustamine:** hoida ainult originaalpakendis, varustatuna etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedas, kuivas ja lukustatud kohas. Hoida otsese päikesevalguse ja külmumise eest. Mitte laduda konteinereid kõrgematesse vrnadesse kui 2 m. Tagatud säilimisaeg kinnises tehasepakendis ja eelpoolnimetatud tingimustel on minimaalselt kaks aastat valmistamisest.

**Pakendi purunemisel:** Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga, kuni segu on täielikult läbi imibunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

**Keskkonnaohtlikkus:** vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara- ja aparatuuri pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Traktoripritsi täitmisel lahtisest veekogust ei tohi kasutada pritsi oma täitmisseadmeid.

**Tuleohutus:** Preparaat ei põle. Tulekahju korral võib kustutusvahendina kasutada vett, CO<sub>2</sub>, pulber- ja vahtkustutit.

**Pakendite kahjutustamine:** Pakendite korduvkasutamine on keelatud. Pärast tühjendamist loputada taara vähemalt 3 korda puhta veega. Loputusvesi kasutada töölahuse valmistamiseks. Kasutuskõlbmatuks muudetud loputatud pakendid viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

**Ohutusnõuded:** Säilitamisel, veol ja kasutamisel tuleb täita hügieeni ja ohustehnika üldnõudeid. Isikukaitsevahendid tuleb kasutamise järel hoolikalt puhastada.

**Toimemehhanism:**

Previcur Energy kaitseb kurki, suvikõrvitsat, baklažaani, melonit, arbuusi, tomatit, paprikat, salatit, redist, pea-, leht- ja lillkapsast ning dekoratiivtaimi nende kasvu algfaasis kahjustavate haiguste eest (*Phytophthora*, *Pythium*, *Aphanomyces*, *Peronospora*, jt). Previcur Energy sisaldab kahte toimeainet, mis täiendavad teineteist nii toimespektri kui tõrjefeektiivsuse osas. Propamokarb peatab seene rakumembraani moodustumise; pidurdab seene mütseeli kasvu, samuti seeneeoste moodustumist ja idanemist. Fosetüül tõstab taimede süsteemset resistentsust seenhaiguste vastu, stimuleerides taimede loomulikke kaitsesüsteeme. Samas mõjub fosetüül nakkust ennetavalt – peatab spooride idanemise ja taimesse tungimise.

Fosetüülil on ka ravivad omadused – toimeaine pidurdab eoste vabanemist eoskotist ning peatab mütseeli arengu

### Kasutusjuhend

#### Kastmisel ja substraadi töötlemisel kasvuhoones:

Kultuur	Kulunorm	Kasutamine	Ooteaeg
Pea-, lill ja lehtkapsas, kähär endiivia, põldkännak e lambasalat	3 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,15% või	Kastetakse külvist kuni idanemise lõpuni, 1–2 korda, intervall 7–10 päeva Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)	-
	6 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,3%	Kastetakse 1 kord peale külvi Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)	

#### Substraadi kastmine + tilkkastmine kasvuhoones

Kultuur	Kulunorm	Kasutamine	Ooteaeg
Tomat, baklažaan, kurk, suvikõrvits (kivivillal)	3 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,15%  + 0,1-0,3 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,1-0,3%	Kastetakse peale külvi 1-2 korda, intervall 7-10 päeva. Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)  + 1-4 tilkkastmiskorda alates teisest lehepaarist kuni saagi valmimise keskpaigani. Esmalt ümberistutamisel, teist korda 10-15 päeva hiljem; kolmas kord esimeste viljade ajal, viimane tilkkastmine 7 päeva hiljem. Töölahuse kulu: 1000-3000 l/ha.	3 päeva
Tomat, baklažaan, kurk, suvikõrvits (mullas kasvavad)	3 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,15%  + 0,3 ml/m <sup>2</sup>	Kastetakse peale külvi 1-2 korda, intervall 7-10 päeva. Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)  + 1-2 tilkkastmiskorda alates teisest lehepaarist kuni saagi valmimise keskpaigani. Esmalt ümberistutamisel, teist korda 10-15 päeva hiljem. Töölahuse kulu: 1000-3000 l/ha.	3 päeva
Paprika (kivivillal)	6 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,3%  3 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,15%  + 0,1-0,3 ml/m <sup>2</sup>	Esimene kastmine peale külvi, seejärel Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)  2. kastmine 7-10 päeva hiljem, idanemise ajal Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)  + 1-4 tilkkastmiskorda alates teisest lehepaarist kuni saagi valmimise keskpaigani. Esmalt ümberistutamisel, teist korda 10-15 päeva hiljem; kolmas kord esimeste viljade ajal, viimane tilkkastmine 7 päeva hiljem. Töölahuse kulu: 1000-3000 l/ha.	3 päeva
Paprika (mullas kasvav)	6 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,3%  3 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,15%	Esimene kastmine peale külvi Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)  2. kastmine 7-10 päeva hiljem, idanemise ajal	3 päeva

	+ 0,3 ml/m <sup>2</sup>	Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)  + 1-2 tilkkastmiskorda alates teisest lehepaarist kuni saagi valmimise keskpaigani. Esmalt ümberistutamisel, teist korda 10-15 päeva hiljem.. Töölahuse kulu: 1000-3000 l/ha.	
Melon, arbuus (kivivillal)	3 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,15%  + 0,1-0,3 ml/m <sup>2</sup>	Kastetakse peale külvi 1-2 korda, intervall 7-10 päeva. Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)  + 1-4 tilkkastmiskorda alates teisest lehepaarist. Esmalt ümberistutamisel, teist korda 10-15 päeva hiljem; kolmas kord esimeste viljade ajal, viimane tilkkastmine 7 päeva hiljem. Töölahuse kulu: 1000-3000 l/ha.	3 päeva
Melon, arbuus (mullas kasvavad)	3 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,15%  + 0,1-0,3 ml/m <sup>2</sup>	Kastetakse peale külvi 1-2 korda, intervall 7-10 päeva. Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)  + 1-4 tilkkastmiskorda alates teisest lehepaarist. Esmalt ümberistutamisel, teist korda 10-15 päeva hiljem; kolmas kord esimeste viljade ajal, viimane tilkkastmine 7 päeva hiljem. Töölahuse kulu: 1000-3000 l/ha.	3 päeva

**Substraadi kastmine kasvuhoones + pritsimine lehe kaudu kasvuhoones ja avamaal**

Kultuur	Kulunorm	Kasutamine	Ooteaeg
Salat	3 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,15%  + 2,5 l/ha	Kastetakse peale külvi 1-2 korda, intervall 7-10 päeva. Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)  + 1-2 pritsimist kasvuhoones alates teisest lehest kuni sordile tüüpilise lehemassi saavutamiseni. Kahe pritsimise vahele peab jääma 15 päeva. Töölahuse kulu 400-1000 l/ha.	14 päeva
Äädikakurk (kornišon)	2.5 l/ha	1-2 pritsimist teisest lehepaarist kuni saagi valmimise keskpaigani, intervall 7 päeva Töölahuse kulu 600 l/ha.	3 päeva
Redis	2,5 l/ha	1-2 pritsimist kasvuhoones alates 2. lehest kuni redise juure lõpliku suuruse väljakujunemiseni. Kahe pritsimise vahele peab jääma 7-10 päeva. Töölahuse kulu 500-1000 l/ha.	14 päeva
Dekoratiivtaimed	1) 3 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,15%	1) Kastetakse peale külvi idanemise ajal 1-2 korda, intervall 7-10 päeva.	-

		Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)	
	2) 3 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,15%	2) Kastetakse kasvuhoones peale külvi 1-2 korda, intervall 7-10 päeva Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)	
	+ 0,3 ml/m <sup>2</sup>	+ 1-2 tilkkastmist kasvuhoones või avamaal alates teisest lehepaarist kuni täisõitsemiseni. Esmalt ümberistutamisel, teist korda 10-15 päeva hiljem. Töölahuse kulu 1000-3000 l/ha.	
	3) 3 ml/m <sup>2</sup> Töölahus 0,15%	3) Kastetakse kasvuhoones või avamaal peale külvi 1-2 korda, intervall 7-10 päeva Lahuse kulu 2 l/m <sup>2</sup> (20000 l/ha)	
	+ 2,5 l/ha	+ 1-2 pritsimist kasvuhoones või avamaal alates 2. lehest kuni täisõitsemiseni. Kahe pritsimise vahele peab jääma 15 päeva. Töölahuse kulu 600 – 1000 l/ha.	

**Maksimaalne kasutuskordade arv:**

Mineraalvillal kasvavaid taimi võib kasta 4 korda; mullas kasvavaid taimi 2 korda; taimi võib pritsida kuni 2 korda kasvuperioodi jooksul.

**Laiendatud kasutusala: harilik kuusk, harilik mänd ja arukask katmikala külvides seenhaiguste (tõusmepõletik, võrselaiksus) tõrjeks.**

Kulunorm 6,0 l/ha, 3 pritsimist

Pritsimine okaspuudkülvidel 2-4 nädalat pärast külvamist ja kasekülvidel pärast tärkamist 30 päevase vahega.

**NB!** Kuna Previcur Energy on laiendatud kasutamiseks harilikule kuusele, harilikule männile ja arukasele Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikli 51 alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.

**Töölahuse valmistamine:** Enne pritsimislahuse valmistamist veendu, et prits, pihustid jm agregaadid osad oleksid puhtad. Täida pritsi paak esmalt poole vajamineva vee kogusega, käivita segisti. Enne Previcur Energy pudeli avamist loksuta preparaati hoolikalt. Lisa preparaat, sega hoolikalt ja seejärel lisa ülejäänud vee kogus. Valmistatud pritsimislahust kasuta kohe ilma vaheaegasid tegemata ja seejuures peab kindlasti töötama pritsi lahusesegisti. Pritsimislahust valmistada ainult vajaminev kogus. Kasutatud taara loputada 3 korda puhta veega ja loputusvesi lisada valmistatavasse pritsimislahusesse.

**Pritsi puhastamine:** Pärast töö lõpetamist pesta prits, voolikud ning pihustid hoolikalt vee ning spetsiaalse pesuvahendiga.

**Tähelepanu !**

Firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud vale kasutus ja faktorid, mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.