

SIVANTO ENERGY

INSEKTITSIID

Toimeained: flupüradifuroon 75 g/l (6,48%)
deltametriin 10 g/l (0,86%)

Preparaadi vorm: emulsioonikontsentraat

Süsteemne ja kontaktne insektitsiid putukkahjurite tõrjeks rapsil ja rüpsil.

Insektitsiidi Sivanto Energy võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Kasutuspiirangud:

Kasutades taimekaitsevahendit kasvufaasis BBCH 30-49 hoida veeorganismide kaitseks 20 m puhervööndit veekogudest ja kasutada 90% triivivähendavaid otsakuid. Kasutades kasvufaasis BBCH 71-79 hoida veeorganismide kaitseks 10 m puhervööndit veekogudest ja kasutada 90% triivivähendavaid otsakuid.

Mittesihtmärklüljalgsete kaitseks pidada kinni kulunormile vastavast puhervööndite ja triivi vähendavate otsakute kombinatsioonist, mille leiab järgnevast toote infolehest. Puhervööndit mittesihtmärklüljalgsete kaitseks on vaja hoida mittepõllumajanduslikust maast.

Mesilaste ja teiste tolmeldajate kaitseks võib lubatud kultuure pritsida ainult etiketil kinnitatud kasvufaasides ajavahemikus 22:00-05:00. Õitseva umbrohu olemasolu korral mitte kasutada.



ETTEVAATUST

- | | |
|----------------------------|---|
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| EUH401 | Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. |
| P261 | Vältida auru ja pihustatud aine sissehingamist. |
| P264 | Pärast käitlemist pesta hooliga vahendiga kokkupuutunud kehaosi. |
| P280 | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. |
| P305+P351
+P338 | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| P310 | Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga. |
| P333+P313 | Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. |
| P362 | Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. |
| P391 | Mahavoolanud toode kokku koguda. |
| P501 | Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele. |

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

Hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Esmaabi:

Üldinformatsioon: Viia kannatanu ohutsoonist eemale. Eemaldada otsekohe preparaadiga kokkupuutunud või läbiimbunud riided ning kahjutustada ohutult. Transportida/asetada kannatanu stabiilsesse, külili asendisse.

Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida soojas ning lasta puhata. Pöörduda koheselt arsti või mürgistuskeskuse poole.

Kokkupuutel nahaga: Pesta koheselt rohke vee ja seebiga, võimalusel polüetüleenglükool 400ga, lõpuks loputada hoolikalt.

Silma sattumisel: Loputada kohe avatud laugudega silmi rohke veega vähemalt 15 min.

Kontaktläätsed (kui on) eemaldada pärast esimest 5 min ning jätkata loputamist. Ärrituse tekkimisel ja püsimisel võtta ühendust silmaarstiga.

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

Märkused arstile:

Sümptomid:

Lokaalsed: Naha, silmade ja limaskestamembraani ärritus, köha, aevastamine. Naha ja silmade paresteesia, mis 24 tunni jooksul möödub.

Süsteemsed: Ebamugavustunne rinnus, tahhükardia, hüpotensioon, iiveldus, kõhuvalu, kõhulahtisus, oksendamine, pearinglus, hägustunud nägemine, peavalu, isutus, unisus, kooma, krambid, värinad, masendus, hingamisteede hüperreaktsioon, kopsuturse, südamepekslemine, apaatia.

Hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

OHUTUSNÕUDED

Kasutada kaitseriietust, kaitseprille, kummisaapaid ja kindaid. Pärast töö lõpetamist eemaldada kaitseriietus, pesta käed ja katmata kehaosad. Vältida preparaadi sattumist nahale, silma ja riieteale. Hoida tööriided eraldi. Säilitamisel, veol ja kasutamisel tuleb täita hügieeni ja ohutustehnika üldnõudeid. Isikukaitsevahendid tuleb kasutamise järel hoolikalt puhastada.

Mitte puhastada pritsimistehnikat veekogude ja joogikaevude lähedal.

Toote kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Välti tootega kokkupuutumist. Välti tolmu ja udu sissehingamist. Pärast tootega töötamist või enne pausi võtta seljast riided ja pesta neid seebi ja veega. Hoida tööriided eraldi. Pese määratud riided enne uuesti kasutamist. Määratud kaitsekindad pesta hoolikalt. Kui isikukaitsevahendeid ei ole võimalik pesta, siis tuleb need hävitada vastavalt kohalikule seadusandlusele.

Pakend: 250ml, 500 ml, 1 l, 3 l, 5 l, 10 l, 15 l

Eesti reg nr.: XXX

Partii number: vaata pakendilt

Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt

Aegumiskuupäev: 2 aastat alates valmistamiskuupäevast orginaalpakendis

Loa valdaja: Bayer AG

Valmistaja ja pakkija:

Bayer AG

Kaiser-Wilhelm-Allee 1

51373 Leverkusen

Saksamaa

Esindaja Eestis:
Bayer OÜ, Bayer CropScience

LOE TÄHELEPANELIKULT ETIKETTI ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST!

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Pritsimise aeg

Soovitav on pritsida kahjurputukate ilmumisel või esimeste kahjustuste tuvastamisel.

KASUTUS

Kultuur	Kahjurid	Kasvufaas	Kulunorm, l/ha	Oote aeg	Maksimaalne pritsimiskordade arv
Raps ja rüps	Varre-peitkärsakas (<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i>)	BBCH 30-49	0,75	45	1
	Kõdra-peitkärsakad (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>), Kõdrasääsk (<i>Dasineura brassicae</i>)	BBCH 71-79	0,5		

Mittesihtmärgilüljalgsete kaitseks pidada kinni kulunormile vastavast puhervööndite ja triivi vähendavate otsakute kombinatsioonist:

Mittepritsitav puhervöönd mittepõllumajanduslikust maast meetrites				
Kasvufaas ja kulunorm	Triivi vähendavate otsakuteta	Triivi vähendavate otsakutega		
		50%	75%	90%
BBCH 30-49 ja 0.75 L/ha	15	10	5	3
BBCH 71-79 ja 0.5 L/ha	10	5	3	0

Pritsimisaeg:

Varre-peitkärsakas – varsumise algusest kuni kuni õigepungade tekkeni (BBCH 30-49).

Kõdra-peitkärsakad, kõdrasääsk – kõtrade moodustumise algfaasist kuni lõppfaasini (10 % kõtradest saavutanud normaalsuuruse - 90 % kõtradest saavutanud normaalsuuruse) (BBCH 71-79).

Optimaalne vee hulk:

Raps ja rüps – 200 - 400 l/ha,

Vihmakindlus – 1 tund

Märkused

- Mitte pritsida kui taimed on märjad.
- Pritsides on vajalik tagada, et kogu taim kaetaks ühtlaselt lahusega.

Resistentsuse vältimise abinõud

SIVANTO ENERGY koosneb kahest erineva toimetehhanismiga toimeainest. Toimeaine **flupüradifuroon** kuulub nikotiin-atsetüülkoliini retseptorid agonistide gruppi, butenoliidide alamgruppi, IRAC/MoA kood 4D. Kuigi toimeained, mis kuuluvad 4A, 4B, 4C või 4D gruppidesse jagavad sama toimetehhanismi, siis teadaolevalt on nende omavaheline resistentsuse teke risk ebatõenäoline. Toimeaine **deltametriin** kuulub püretroidide keemilisse gruppi (IRAC kood 3A). Sama toote või samasse toimerühma kuuluvate toodete korduv kasutamine võib viia resistentsuse tekkeni. Selle vältimiseks on soovitatav pidevalt kasutada erinevaid tooteid või erinevatesse toimeviisi gruppidesse kuuluvaid putukatõrjevahendeid: kasutada segudes erinevaid putukatõrjevahendeid või regulaarselt asendada üht putukatõrjevahendit teisega. Pole välistatud, et Sivanto Energy vastu võib areneda kahjuritel resistentsus. Sellisel juhul ei paku Sivanto Energy piisavalt head kaitset resistentsete kahjurite populatsioonide eest. Kuna tootja ei saa selliste populatsioonide teket ette näha, ei vastuta Bayer resistentsetest kahjuripopulatsioonidest tulenevate võimalike kahjude eest. Värskeima teabe saamiseks kahjuri-resistentsuse vältimise kohta võtke ühendust oma toote edasimüüjaga või külastage veebisaiti www.irac-online.org.

Pritsimislahuse valmistamine: Enne pritsimislahuse valmistamist veenduda pritsi, pihustite ja muude agregaatide osade puhtuses. Täita pritsi paak esmalt poole vajamineva vee kogusega ning käivitada segisti. Enne Sivanto Energy kanistri avamist loksutada preparaati hoolikalt. Lisada preparaat, segada hoolikalt ja seejärel lisada ülejäänud nõutud vee kogus. Valmistatud pritsimislahust kasutada kohe ilma vaheaegasid tegemata ja seejuures peab kindlasti töötama pritsi segisti. Pritsimislahust valmistada ainult vajaminev kogus. Tühjaks saanud taara loputada 3 korda puhta veega ja loputusvesi lisada valmistatavasse pritsimislahusesse.

Pritsimistehnoloogia: Enne tööle asumist kontrolli paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Kui pritsiga on enne pritsitud teisi aineid, tuleb see enne kasutamist hoolikalt läbi pesta. Pritsida tuulevaikse ilmaga (tuul kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele ning järgida kasutuspiirangutest tulenevaid puhvervööndeid ning kasutada nõutud triivivähendavateotsakuid.

Pakendi kahjutustamine: Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitsevahendi paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Hoiustamine: Hoida ainult originaalpakendis, varustatuna etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedas, kuivas, hästiventileeritavas lukustatud kohas. Hoida külmumise eest. Hoida eemal kuumuse- ja süttimisallikast. Vältida elektrostaatilisest laengu tekkimise võimalust. Ärge laduge konteinereid kõrgematesse virmadesse kui 2 m, et vältida toote kahjustamist. Garanteeritud säilivusaeg õigel temperatuuril hoiustatuna on 2 aastat valmistamisest. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

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.

®=registreeritud kaubamark kuulub firmale BayerCropScience AG

VWK0-H0MD-000W-C08K