

READY

Taimekaitsevahend Herbitsiid

Toimeaine: propakvisafop 100 g/L
Preparatiivne vorm: Emulsioonikontsentraat

Kasutusala

READY kuulub arüüloksüfenoksüpropioon-herbitsiidide klassi.
READY kasutatakse ühe- ja mitmeaastaste kõrreliste umbrohtude tärkamisjärgseks tõrjeks suhkru- puna- ja söödapeedil, linal, köömnel, kartulil, tali- ja suvirapsil, tali- ja suvirüpsil, viljapuude aedades (õuna- ja pirnipuudel), brokkolil (e. spargelkapsas), peakapsal ja lillkapsal, mugulsibulal (v.a. rohelisel sibulal), küüslaugul, porgandil, hernel, oal, sinepil, punasel ristikul seemneks, punasel aruheinal (*Festuca rubra*), kaalikal, maasikatel, mustal ja punasel sõstral, vaarikatel, karusmarjadel, puukoolis kasvatatavatel dekoratiivtaimedel (s.h. ka kaseistikud), lutsern, puukool.

Toode on lubatud ainult professionaalseks kasutamiseks.

Toode sisaldab ohtlikke aineid: aromaatsed süsivesinikud ja isotridekanool-8-etoksülaat.



Ettevaatust

- H304** Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.
P301+P310 **ALLANEELAMISE KORRAL:** võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P305+351+338 **SILMA SATTUMISE KORRAL:** loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P405 Hoida lukustatult.
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH208 Sisaldab propakvisafop. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Pakend: 1 l, 3 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l

Reg. nr.: 834/10.11.22

Valmistamise aeg: vaata pakendil.

Seeria nr.: vaata pakendil.

Aegumistähtaeg: 3 aastat.

Loa valdaja: Sharda Cropchem España, SL

Edificio Atalayas ärikeskus, Carril Condomina nr. 3, 12. korrus, 30006 Murcia, Hispaania.

Telefon: +3 4868 127589 faks: +34 868 127588

Tootja/pakkija: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vive Parle (West), 400056 Mumbai, India

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT KASUTUSJUHENDIT. VÄLTIMAKS OHTU INIMESELE JA KESKKONNALE, TULEB JÄRGIDA KASUTUSJUHENDI NÕUDEID!

ÜLDINFO

READY kasutatakse ühe- ja mitmeaastaste kõrreliste umbrohtude tärkamisjärgseks tõrjeks suhkru- puna- ja söödapeedil, linal, köömel, kartulil, tali- ja suvirapsil, tali- ja suvirüpsil, viljapuude aedades (õuna- ja pirnipuudel), brokkolil (e. spargelkapsas), peakapsal ja lillkapsal, mugulsibulal (v.a. rohelisel sibulal), küüslaugul, porgandil, hernel, oal, sinepil, punasel ristikul seemneks, punasel aruheinal (*Festuca rubra*), kaalikal, maasikatel, mustal ja punasel sõstral, vaarikatel, karusmarjadel, puukoolis kasvatatavatel dekoratiivtaimedel (s.h. ka kaseistikud), lutsern, puukool.

TOIMEMEHHANISM

READY toimeaine propakvisafop imendub umbrohtude lehtede kaudu ning transporditakse sealt nii maapealsetesse kui maa-alustesse kasvukuhikutesse, peatades rasvhapete sünteesi ja takistades rakkude elulisi funktsioone. Umbrohtude kasv peatub juba 1-2 päeva pärast. Herbitsiidi efekt on märgatav esmajoonel noortel lehtedel, need muutuvad kollaseks, värvuse muutus varre alumises osas. Mitmeaastaste taimede pookealus (kõigepealt selle ülemine osa) muudab värvust – muutub pruuniks ja sureb välja. Umbrohud, sõltuvalt ilmastiku tingimustest, surevad lõplikult 10-20 päevaga.

Üheidulehelised umbrohud on kõige tundlikumad enne võrsumise algust, hiljem võrsumise-kõrsumise kasvufaasis tundlikkus herbitsiidi suhtes väheneb, seega tuleb kasutada suuremat kogust. Mitmeaastased üheidulehelised umbrohud (orashein) hävivad kõige paremini 4-6 pärislehe staadiumis, harilik nurmikas on kõige paremini tõrjutav 1-3 pärislehe staadiumis, kasutades kogust 1,0-1,5 L/ha. Tarnasid ja kaheidulehelisi umbrohtusid toode ei hävita. Toote efektiivsus on parim umbrohtude aktiivse kasvu ajal. Pärast pritsimist idanenud umbrohud ei hävi.

KASUTUSSOOVITUSED

READY'd kasutatakse üheiduleheliste kõrreliste umbrohtude tõrjeks.

Kulunormid:

Kultuur	Kahjustaja	Kulunorm, L/ha	Märkused
Viljapuuaiad (õuna- ja pirnipuud)	Orashein	1,25-1,5	1 kasutus
	Orashein, isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,75	2 kasutuskorda, intervall 2-4 nädalat
	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,6-0,8	1 kasutus
Maasikas	Orashein	1,25-1,5	1 kasutus
	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,5-1,0	1 kasutus
Vaarikas, karusmari, must sõstar, punane sõstar	Orashein	1,25-1,5	1 kasutus
	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,6-0,8	1 kasutus
Kartul	Orashein	0,75-1,5	1 kasutus
	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,5-1,0	1 kasutus
Porgand	Orashein	1,25-1,5	1 kasutus
	Orashein, isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,75	2 kasutuskorda, intervall 2-4 nädalat
	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,5-1,0	1 kasutus
Sinep	Orashein	1,25-1,5	1 kasutus
	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,6-0,8	1 kasutus
Kaalikas	Orashein	1,25-1,5	1 kasutus
	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,6-0,8	1 kasutus
Mugulsibul, küüslauk	Orashein	1,25-1,5	1 kasutus

	Orashein, isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,75	2 kasutuskorda, intervall 2-4 nädalat
	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,5-1,0	1 kasutus
Brokkoli (e. spargelkapsas), lillkapsas, peakapsas	Orashein	1,25-1,5	1 kasutus
	Orashein, isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,75-1,0	2 kasutuskorda, intervalliga 2-4 nädalat
	Isekülvanud teravili,	0,5-1,0	1 kasutus
	lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer		
Hernes, uba	Orashein	1,25-1,5	1 kasutus
	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,5-1,0	1 kasutus
Lina	Orashein	0,75-1,5	1 kasutus
	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,5-1,0	1 kasutus
Köömen	Orashein, isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	1,0-1,5	1 kasutus
Suviraps, taliraps, suvirüps, talirüps	Orashein	0,75-1,5	1 kasutus
	Orashein, isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,75	2 kasutuskorda, intervall 2-4 nädalat
	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,5-1,0	1 kasutus
Suhkrupeet, söödapeet, punapeet	Orashein	0,75-1,5	1 kasutus
	Orashein, isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,75	2 kasutuskorda, intervall 2-4 nädalat
	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,5-1,0	1 kasutus
Punane ristik seemneks, punane aruhein (<i>Festuca rubra</i>), lutsern*	Orashein	1,25-1,5	1 kasutus
	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,6-0,8	1 kasutus
	Orashein	1,25-1,5	1 kasutus

Puukoolides kasvatatavad ilutaimed (sh kase istikud)	Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	0,6-0,8	1 kasutus
Puukool	Orashein Isekülvanud teravili, lühiealised kõrrelised umbrohud ja tuulekaer	1,0	1 kasutus

* Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuuridele

Suuremat kulunormi kasutatakse madalatel temperatuuridel, kui umbrohtu on väga palju ja on vaja kiiremat mõju.

READY sisaldab pindaktiivseid aineid, seetõttu lahuse valmistamisel teisi pindaktiivseid aineid kasutada ei ole vaja. Vihm tund aega pärast pritsimist toote efektiivsust ei mõjuta.

Viimane pritsimine enne saagi koristust (ooteaeg): viljapuuaiad (õuna- ja pirnipuud), kartul, porgand, kaalikas, mugulsibul, küüslauk, brokkoli, lillkapsas, peakapsas: **30 päeva**;
maasikas, vaarikas, karumari, mustsõstar, punane sõstar: **35 päeva**;
hernerid (kasvufaas kuni täisküpsusfaasini BBCH 89), oad (kasvufaas kuni täisküpsusfaasini BBCH 89), punane ristik seemneks, punane aruhein (*Festuca rubra*), lutsern: **45 päeva**;
suhkrupeet, söödapeet, punapeet: **60 päeva**;
sinap, lina, suviraps, taliraps, suvirüps, talirüps: **90 päeva**.
kõõmnel pritsida saagiaastal aktiivses kasvufaasis;

Tööoode: 1 päev

Suurim pritsimiste arv hooaja kohta: 1 või 2. **Veekogus:** 200-300 L/ha

NB!

- READY kasutamist ei soovitata stressi all kannatavate kultuuride puhul, samuti kui on oodata öökülma.
- Toote maksimumnormide kasutamisel võivad lehtedel tekkida aeg-ajalt klorootilised laigud, kuid need kaovad kiiresti ja ei mõjuta saagikust või selle kvaliteeti.
- Soovitav on READY ja teiste herbitsiidide pritsimise vahele jätta 5-päevane intervall.
- Idanevad taimed võivad olla tundlikumad READY mõju suhtes, eriti kui esineb öökülma.
- Kui õhutemperatuur on madal (nt sügisel), toimib toode aeglasemalt.

SEGAMINE

Infot READY segamise kohta teiste taimekaitsevahenditega leiab tootja poolt esitatud infomaterjal, kodulehel või pöördudes tootja esindaja poole.

VILJAVAHELDUS

Soovitustest kinnipidamise korral teisi taimi ei kahjusta.

TÜHJA TAARA UTILISEERIMINE

Pärast toote valamist pritsipaaki ja oodates umbes 30 sekundit kuni valguvad välja viimased tilgad, tuleb pakend loputada. Tootejäägid ei tohi ära kuivada. Kohaldatakse integreeritud loputuse või kolmekordse loputuse meetodeid. Pritsi ehitatud pakendite loputamisseade loputab pakendeid 3-5 baarise survevee joaga. Loputusvesi valada pritsipaaki.

Kolmekordse loputuse meetodi korral on soovitatav täita 25-30 protsenti pakendist puhta veega, sulgeda kork tihedalt ja keerutada pakendit 30 sekundit, et vesi satuks pakendis kõikidesse nurkadesse. Loputusvesi valada pritsipaaki töölahuse hulka. Protseduuri korratakse vähemalt kolm korda nii kaua, kuni pakend näeb visuaalselt puhas.

Taara korduvkasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

TÖÖOHUTUS

Vältida toote sattumist nahale ja silmadesse. Mitte sisse hingata toote udu. Pärast töö lõpetamist, enne söömist, joomist, suitsetamist pesta käed ja nägu vee ja seebiga. Toote hoiustamisel, transportimisel, käitlemisel järgida töö taimekaitsevahenditega üldeeskirju. Tööajal kanda spetsiaalset kaitseriietust, individuaalkaitsevahendeid. Pärast töö lõpetamist pesta kaitseriietus ja puhastada isikukaitsevahendid.

ESMAABI

Üldine nõuanne: vältida toote sattumist nahale, silma ja riietele. Määratud riided võtta koheselt seljast. Kui tekib probleeme, pöörduda oma arsti poole. Näidata arstile pakendit, silti ja/või ohutuskaarti.

Sissehingamisel: viia kannatanu värske õhu kätte, pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga: võtta seljast saastunud riietus ja pesta kemikaaliga kokkupuutunud nahka korralikult seebi ja sooja veega, pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel: võtta viivitamatult välja kontaktläätsed ja loputada silmad jooksva veega mõned minutid. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: MITTE KUTSUDA ESILE oksendamist. Loputada viivitamatult suud veega.

Informatsioon arstile: ravida sümptomaatiliselt. Spetsiifilist vastumürki ei ole.

Mitte kunagi anda midagi suu kaudu teadvusetule või krampides kannatanule.

HOIUTINGIMUSED

Süttib +97°C temperatuuril. Hoida otsese päikesevalguse ja niiskuse eest kaitstud kohas. Säilitada suletud originaalpakendites hästi ventileeritud kohas.

Hoida temperatuuril 0°C kuni +35°C. Kasutuskõlbulik vähemalt 3 aastat.

TÖÖLAHUSE VALMISTAMINE

Pool pritsipaaki täidetakse puhta veega ja käivitatakse segisti. Seejärel lisatakse vajalik kogus preparaati READY ja paak täidetakse veega. Jätta segisti sisselülitatuna kogu pritsimise jooksul. Kasutada puhast vett. Mitte jätta pritsipaaki seguga pikemaks ajaks seisma. Pritsimise järel pesta pritsipaak, poomisüsteem ja pihustid hoolikalt puhtaks.

MÄRKUS!

Tootja garanteerib toote kvaliteedi, kui see on tarnitud tootjapakendis. Kõik soovitusel preparaadi kasutamise kohta on antud arvestades tootjal olemasolevaid kogemusi. Tootja ei võta endale vastutust toote efektiivsuse eest, kui on rikutud etiketil toodud hoiustamis- ja kasutustingimusi, samuti muude ettenägematute tegurite mõjul (näit resistentsed umbrohud jne).