

GRAMINIS
Taimekaitsevahend
Herbitsiid

Ühe- ja mitmeaastaste umbrohtude tärkamisjärgseks tõrjeks suhkrupeedil, söödapeedil, söögipeedil, lehtpeedil ja rapsil.

Toimeaine: kvisalofop-p-etüül 50 g/l
Preparaadi vorm: emulsioonikonsentraat
Registreerimise nr: 689/29.01.18
Pakend: 5 liitrit
Partii nr ja valmistamise kuupäev: vaata pakendil

**GRAMINIS võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.
Sisaldab ohtliku ainet: nafta lahusti (petrooleum), kerge aromaadne.**

Tootja:

Sharda Cropchem Ltd.,
Domnic Holm,
29th Road, Bandra (West),
Mumbai - 400050, INDIA

Loa valdaja: Sharda Cropchem Espania, Edificio Atalayas Business Center,
Carril Condomina nº 3, 12th Floor, 30006 Murcia, Spain



ETTEVAATUST

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust

H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust

H410 - Väga mürgine veorganismidele, pikaajaline toime

EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit

P261 - Vältida pihustatud aine sissehingamist

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

P301+P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE
või arstiga

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

Loputada veel kord

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE v arstiga

P331 - MITTE kutsuda esile oksendamist

P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda

P501 - Sisumahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes

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

ESMAABI

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimalusel näidake etiketti).

Silma sattumisel: loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel: mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

Sissehingamisel: Tagage patsiendile rahu, viige värske õhu kätte, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga: Nahale sattumisel peske koheselt rohke vee ja seebiga. Kui tekib ärritus, pöörduge arsti poole.

Ettevaatusabinõud

Vältida aurude sissehingamist.

Käitlemisel kandke sobivaid kaitsekindaid ja näokaitset.

Saastunud pindu puhastades KANDKE SOBIVAID KAITSEKINDAID. PESKE KÄSI JA TOOTEGA KOKKUPUUTUNUD NAHKA enne söömist ning joomist ja pärast tööd.

Keskkonnaohtlikkus

Pakendi tühendamisel ei tohi preparaat sattuda keskkonda. Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara- ja töötlemisseadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.

Hoiustamine

HOIUSTADA ORIGINAALPAKENDIS, tihedalt suletuna, ohutus kohas.

Hoiustada eemal loomasöödast, väetistest ja seemnetest.

Pakendite kahjutustamine

Kasutatud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühendamist loputada taarat vähemalt kolm korda puhta veega, loputusvesi lisada pritsimislahusesse. Preparaadi ülejäägid ja mahavalgunud vedelik on keskkonnaohtlikud. Preparaadi ülejäägid anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Tühjendatud pakendid viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Pakendi purunemisel

Mahavalgunud preparaat katta absorbeeriva ainega kuni preparaat on täielikult läbi imunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

KASUTUSJUHEND

OLULINE! Kõiki selles osas esitatud juhiseid tuleb põhjalikult lugeda, et toodet ohutult kasutada.

PIIRANGUD

MITTE PRITSIDA kui taimed on stressis. Näiteks külmade ilmade või eeldatava külma korral, kahjurite rünnaku, mangaani puuduse ja tuulekahjustuste korral või juhul, kui eelnevate taimekaitsevahenditega pritsimiste tõttu on võimalik kahjustus.

ÄRGE kõblake peeti 21 päeva jooksul pärast pritsimist, see vähendab umbrohutõrje efektiivsust. Pärast pritsimist peab jääma taimedele vähemalt kahe tunni pikkune vihmavaba periood, vastasel juhul võib umbrohutõrje olla väheefektiivne.

ENNE TÖÖTLEMISELE MINEVATEL KULTUURIDEL KASUTAMIST PIDAGE NÕU PÕLLUMAJANDUSSAADUSTE TÖÖTLEJATEGA.

VÄLTIGE TOOTE SATTUMIST külgnivatele põldudele.

Resistentsus

GRAMINIS on arüüloksüfenoksüpropionaatide, HRAC rühma A kuuluvat toimeainet kvisalofop-p-etüüli sisaldav preparaat. Mõnedel üheaastastel kõrrelistel umbrohtudel, nt põld-rebasesaba, tuulekaer ja itaalia raihein, on risk muutuda kvisalofop-p-etüüli suhtes

resistentseteks, mis võib põhjustada ebatõhusa tõrje. Selle ennetamiseks ja ohjamiseks tuleb koostada strateegia resistentsuse vältimiseks ning kasutada GRAMINIS osana sellest strateegiast. Mitte kasutada sama toimeviisiga tooteid järjestikku, see suurendab riski resistentsuse tekkeks. Resistentsuse teket umbrohtudel on võimalik vältida või vähemalt aeglustada sobivate põlluharimis- ja taimekasvatuse meetmete ning teistsuguse toimega herbitsiidide kasutuselevõttuga.

Kasutamine

Parimate tulemuste saavutamiseks pritsida umbrohu aktiivse kasvu ajal. Umbrohu lehed peavad olema kuivad, kuid mulla seisund niiske, et soodustada vahendi liikumist umbrohus. Pritsimine ei hävita pärast pritsimist tärkavaid umbrohtusid.

Üheaastased kõrrelised umbrohud ja isekülvanud teraviljad

Pritsida alates umbrohu 2 lehe faasist kuni võrse täielikult moodustumiseni:

Põld-rebasesaba

Luste, steriilne

Itaalia raihein

Mitmeaastane raihein (ainult seemnest kasvanud)

Isekülvanud teraviljad

Tuulekaer

Mitmeaastased kõrrelised umbrohud

Pritsida alates umbrohu 4–6 lehe faasist kuni esimese kõrresõlme staadiumini:

Harilik orashein

GRAMINIS pikaajalist toimet mitmeaastastele umbrohtudele (nt järelkultuuride puhul) ei ole põhjalikult uuritud.

Kulunormid

Kultuur	Maksimaalne kogus (liitrit toodet / ha)	Soovitused
Suhkrupeet, söödapeet, söögipeet ja lehtpeet	2,5	Pritsida siis, kui taimedel on arenenud 2 lehte. Mitte pritsida pärast juuli lõppu.
Raps	1,25	Pritsida alates idulehe staadiumist ja enne, kui kultuur on suurema umbrohu poolt varjutatud.

Harilik orashein on keskmiselt tundlik kulunormile 1,25 l/ha.

Hariliku orasheina suure arvukuse korral võib uute võrsete ilmunisel olla vajalik järelpritsimine teise herbitsiidiga.

Järjestikkus teiste herbitsiididega

Pritsida on võimalik järjestikku teiste herbitsiididega. Pidage kinni järgmistest pritsimise intervallidest:

Peetid	kuni 3 päeva
Raps	kuni 14 päeva

Järelkultuurid

Kultuuri külvi ebaõnnestumine: kui külv mingil põhjusel ebaõnnestub, peab järgnevate kultuuride külvamisel järgima määratud intervalli pritsimise ja uue külvi vahel.

Järgnev kultuur	Kasutatud kogus	Minimaalne intervall
Laialehelised kultuurid*	Kuni 2,5 l/ha	2 nädalat
Teraviljad	Kuni 1,25 l/ha	2 nädalat
	Kuni 2,5 l/ha	6 nädalat

*Sibul, porrulauk ja mais: külvi ebaõnnestumise korral mitte külvata pärast pritsimist

Vee kogus pritsimisel 200–300 l hektari kohta. Kui kultuur ja/või umbrohi on tihe ja esineb tuulekaera, kasutage suuremat kogust. Umbrohu tõrjeks on väga oluline saavutada umbrohu hea kattuvus pritsimislahusega.

Pritsimislahuse valmistamine

Enne pritsimislahuse valmistamist veendu, et prits, pihustid jm agregaadid osad oleksid puhtad. Määra täpselt kindlaks pritsimiseks vajalik vee kogus ning preparaadi hulk. Täida pritsi paak pooles ulatuses veega ning alusta segamist. Mõõda vajalik kogus preparaati ning vala pritsi paaki. Seejärel lisa vett vajaliku koguseni. Lase lahusel ühtlaselt seguneda. Pritsimise ajal peab segaja töötama. Juhul, kui paagiseguse on vaja lisada teisi preparaate, soovime lahustada kõik preparaadid eraldi nõus ning alles seejärel valada kokku pritsi paaki. Juhul, kui pritsimisel tekib vaheaeg, siis enne pritsimise uuesti alustamist tuleb töölahust paagis hoolikalt segada.

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. Pritsitakse tuulevaikse ilmaga (tuult kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele.

Pritsi puhastamine: pärast töö lõpetamist pesta prits, voolikud ning pihustid hoolikalt vee ning spetsiaalse pesuvahendiga. Tühjenda paak täielikult, võta lahti pihustid ja filtrid ning pese neid eraldi vees, täida pritsimispaaki 10 % mahus veega ja sega hoolikalt. Tühjenda paak uuesti. Korda sama protseduuri veelkord, seejärel kontrolli filtreid ja puhasta kuni sinna kogunenud jäägid on kadunud.

Segatavus

Paagisegu valmistamise kohta teiste pestitsiididega, abiainetega või mikroelementidega pidage nõu meie tarnijaga või ettevõttega Sharda Cropchem Limited.

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.

Tähelepanu !

Kõik meie poolt tarnitud tooted on kvaliteetsed ja nõuetele vastavad. Kuna firma ei saa kontrollida toote hoiustamise, käsitsemise, segamise, kasutamise või ilmastiku tingimusi enne pritsimist, pritsimise ajal ja pärast pritsimist, mis võivad toote kasutamist mõjutada, ei vastuta firma erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud vale kasutus ja faktorid, mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.