ACCURATE 200 WG

Taimekaitsevahend
Herbitsiid

Selektiivne, süsteemse toimega herbitsiid üheaastaste kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks talinisu, talirukki, talitritikale, taliodra, suvinisu, suviodra ja kaera külvides ning linal.

Toimeaine: metüülmetsulfuroon 200 g/kg
Preparaadi vorm: vees dispergeeruvad graanulid
Eesti registreerimise nr: 1005/19.10.2026
Pakendid: 50 mL, 100 mL, 250 mL, 500 mL, 1 L
Partii nr/Tootmiskuupäev: vt pakendilt
Säilivusaeg: 3 aastat tootmiskuupäevast alates

Sisaldab ohtlikku ainet metüülmetsulfurooni.

Accurate 200 WG-d võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Kasutuspiirang: Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Partii nr. ja valmistamise kuupäev: vaata pakendilt



HOIATUS!
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
P280 Kanda kaitseprille või kaitsemaski.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe3 Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

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

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Loavaldaja:
Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter Str. 25
A-4021 Linz,
Austria

Tootja/pakendaja:
Nufarm Europe GmbH
Im Mediapark 6b
50670 Köln
Germany

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT KASUTUSJUHENDIT.

Esmaabi:
- Taimekaitsevahendi sattumisel silma loputada silma koheselt voolava vee all 15 minutit. Kui ärritus ei kao, konsulteerida arstiga.
- Taimekaitsevahendi sattumisel nahale pesta koheselt voolava vee all seebiga 15 minutit. Kui ärritus ei kao, pöörduda arsti poole.
- Taimekaitsevahendi allaneelamisel juua 100 ml vett. Ilma arstiga konsulteerimata mitte kutsuda esile oksendamist. Konsulteerida arstiga.
- Taimekaitsevahendi sattumisel hingamiselunditesse toimetada kannatanu värske õhu kätte.

Iga õnnetusjuhtumi korral on soovitav konsulteerida arstiga ning näidata arstile vastava taimekaitsevahendi etiketti.
Juhendid arstile: kasutada sümptomaatilist ravi. Spetsiifiline vasturavi ei ole teada.

KASUTAMISJUHEND

Toimeviis
Accurate 200 WG on kõrge efektiivsusega süsteemne herbitsiid. Taimed omastavad seda peamiselt lehtede kaudu. Teraviljades hävitab hästi suurema osa kaheidulehelistest umbrohtudest. Umbrohu kasv peatub mõne tunni jooksul pärast töötlemist. Kloroos, umbrohu hukkumine ja muud nähtavad tunnused on jälgitavad 1-3 nädala pärast. Vastupidavamad liigid, mis ei ole hävinud, Accurate 200 WG lämmatab.

Pritsimise ajal hoiduda intensiivsest päikesest ja kõrgetest temperatuuridest. Mitte kasutada ööpäevaste äärmustemperatuuride ajal, temperatuuril alla +5ºC ja üle +25ºC või ka ajal, mil on oodata halla/öökülma. Äkiline öökülm ei mõjuta Accurate 200 WG efektiivsust, kuid mõju on siiski paariks päevaks peatunud. Vajalik on 2-tunnine vihmavaba periood pärast pritsimist. Töötlemine väga kuival ajal võib vähendada efektiivsust selliste umbrohtude hävitamisel nagu näiteks valge hanemalts (*Chenopodium album).*
Accurate 200 WG-d ei tohi kasutada taimedel, mis on stressis madala temperatuuri, kahjurite rünnaku, haiguste, väetiste või lubja puuduse või muude taimede kasvu mõjutavate tegurite tõttu.

Umbrohutõrje
Kõige efektiivsem ja kiirem mõju on umbrohu 2-4 lehe staadiumis. Hilisem töötlemine kindlustab tundlike umbrohtude korral tavaliselt vaid rahuldava tulemuse.

Accurate 200 WG on eriti efektiivne väikeste ning kiire kasvuga umbrohtude vastu. Kuna suuremad umbrohud muutuvad sageli herbitsiidi suhtes vähemtundlikeks, on tähtis pöörata pritsimise ajal tähelepanu iga umbrohuliigi suurusele. Sama tähtis on tuvastada põllul olevad umbrohud ja võrrelda neid tabelis olevatega, veendudes et need oleks tundlikud Accurate 200 WG suhtes.

Efektiivsus erinevatele umbrohtudele heade pritsimis- ja kasvutingimuste korral:

Eriti kõrge efekt, 95-100%	Väga kõrge efekt, 85-94,9%	Kõrge efekt, 70–84,9%	Keskmine efekt 50–69,9%
Anthemis arvensis (valge karikakar)	*Geranium pusillum* (madal kurereha)	*Fumaria officinalis* (harilik punand)	*Galium aparine* (roomav madar)
Erodium cicutarium (harilik kurekael)	*Papaver rhoeas* (kukemagun)	*Fallopia convolvulus* (põld-konnatatar)	
Lamium purpureum (verev iminõges)	*Veronica arvensis* (põld-mailane)	*Veronica persica* (pärsia mailane)	
Matricaria chamomilla (teekummel)	*Euphorbia helioscopia* (harilik piimalill)	*Chenopodium album* (valge hanemalts)	
Tripleurospermum inodorum (harilik kesalill)	*Solanum nigrum* (must maavits)	*Myosotis arvensis* (põld-lõosilm)	
Senecio vulgaris (harilik		*Viola arvensis*	

ristirohi)		(põldkannike)	
Sinapis arvensis (põldsinep)			
Stellaria media (vesihein)			
Galeopsis sp. (kõrvikud)			
Chrysanthemum segetum (kollane jaanikakar)			
Capsella bursa-pastoris (harilik hiirekõrv)			
Lamium amplexicaule (hõlmine iminõges)			

KASUTAMINE

Kultuur	Kahjustaja	Kulunorm	Kasvufaas (BBCH)
Talinisu, -tritikale, -rukis ja -oder	kaheidulehelised umbrohud	0.01 l/ha	20-29 (võrsumise algusest kuni kõrvalvõrsed hakkavad sirutuma üles).
Kaer, suvinisu ja -oder		0.02 l/ha	30 -32 (kõrsumise algusest kuni peavarrel formeerub teine kõrresõlm ((lõpeb taime vegetatiivne areng ja algab reproduktiivne faas)).
Lina		0.02 l/ha	11-51 (alates lehtede arengust, kuni esimene pärislehtede paar või männas on lahti rullunud kuni õisik või õiepung on nähtaval või kuni taim on 30 cm pikkune.

Valge hanemaltsa taimed (*Chenopodium album*) peavad olema töötlemise ajal lühemad kui 10 cm.

Töötlemise minimaalne temperatuur on +5°C.

Uued sordid

Accurate 200 WG-d võib kasutada kõigil tali- ja suvinisu, tali- ja suviodra, talirukki, talitritikale ja kaerasortidel (välja arvatud kaera sort „ Matilda“).

Iga kultuuri puhul aretatakse pidevalt uusi sorte. Enne Accurate 200 WG kasutamist uutel sortidel konsulteerida firma esindajaga.

SOOVITATAV TÖÖLAHUSE KOGUS.

Et saavutada kvaliteetne ja ühtlane pritsimine, kasutada töökorras pritsimistehnikat.

Töövalmis vedeliku kulu: Soovitav kasutada 200-300 l/ha.
Düüsid: Ei ole spetsiaalseid nõudmisi. Soovitav kasutada madala survega düüse, kui tuule tõttu tekib kuhjumisoht.
Rõhk: 2-3 bari.
Kiirus: 4-6 km/h.

PINNASE TÜÜP.
Accurate 200 WG on efektiivne iga mullatüübi puhul.

SOBIVUS TEISTE PREPARAATIDEGA

Võimalike paagisegude kohta küsige soovitusi ja/või nõu kohalikult edasimüüjalt. Pritsimisel jälgida, et herbitsiid ei satuks väljaspool töödeldavat pinda olevatele taimedele ega veekogudesse või kraavidesse.

UMBROHTUDE RESISTENTSUS.
Metüülmetsulfuroon on ALS-i inhibiitorirühma (grupp 2) kuuluv toimeaine.
Kasutades samal põllul korduvalt ühesuguse toimega herbitsiiditüüpi, võib välja kujuneda sellele herbitsiidile vastupidav (resistentne) umbrohuliikide populatsioon, mis muutub paljunedes domineerivaks. Umbrohuliik loetakse herbitsiidi suhtes resistentseks, kui preparaadi soovitatud kulunormidega õigeaegsel ja soodsates tingimustes pritsimisel umbroht ei hävine. Resistentsete umbrohuliikide populatsiooni väljakujunemist saab ära hoida, valides teistsuguse toimemehhanismiga alternatiivseid tooteid või kasutades uut paagisegu.

KORDUSKÜLV.
ACCURATE® 200 WG-ga töödeldud kultuuride koristamise järel võib samal aastal külvata ainult kõrreliste sugukonda kuuluvaid teravilju ja mitmeaastaseid kõrrelisi. Järgmise aasta kevadel võib külvata kõiki põllumajanduskultuure.
Kui selle herbitsiidiga töödeldud kultuur hävib, võib samale põllule külvata ainult kõrreliste sugukonda kuuluvaid teravilju. Kõrreliste sugukonda kuuluvaid mitmeaastaseid kõrrelisi ja rapsi võib samale põllule külvata alles pärast 3 kuu möödumist preparaadi kasutamisest.

PRITSIMISSEGU ETTEVALMISTAMINE.
Accurate 200 WG täpse koguse mõõtmiseks kasutada kaalu. Pakendis on kaasas kokkuvolditav papist mõõdutops, mis võimaldab anda ligikaudse hinnangu toote kogusele juhul, kui kaal ei ole kättesaadav.
Pritsimiseks kasutada alati ainult eelnevalt puhastatud pritsi. Veenduda, et pritsi paaki ei ole tekkinud setet või jäänud taimekaitsevahendite jääke, eriti kui on eelnevalt töötatud paagisegudega. Lugeda läbi pritsi eelnevalt kasutatud preparaadist puhastamise instruktsioon. Suurema osa settest võib lahustada, kasutades pritsi puhastamiseks ammoniaagi lahust (1 liiter 3% ammoniaaki 100 liitri vee kohta) või kasutada spetsiaalset pritsi puhastamise vahendit, näiteks Mediator Clean. Prits peab olema täpselt reguleeritud ja kontrollitud töö käigus. See tuleb korralikult ühendada traktoriga ja veenduda, et transportimise, pritsimise või segamise ajal ei tekiks leket.

Accurate 200 WG seguneb kergelt veega, kuid siiski oleks tarvis jälgida segamisprotseduuri. Kõigepealt täita paak poolenisti veega, alustada segamist ja lisada vajalik Accurate 200 WG kogus. Lisada ülejäänud veekogus ja lõpuks pindaktiivne aine pidevalt segades. Pritsimissegu tuleb vahetpidamata segada transportimise ja kasutamise ajal. Ettevalmistatud pritsimisvedelik tuleb kasutada ära samal päeval. Accurate 200 WG koguse täpseks mõõtmiseks kasutada pakendis olevat mõõduklaasi (kasuta rohelist kokkuvolditavat mõõtetopsi sobiva tootekoguse mõõtmiseks).

Pesta pritsipaak koheselt pärast pritsimist.

PRITSIMISSEADELDISE PESEMINE
LUGEDA TÄHELEPANELIKULT LÄBI PRITSIMISSEADELDISE PESEMISE JUHEND.

Vältimaks sattumist teistele kultuurtaimedele, tuleb otsekohe pärast Accurate 200 WG kasutamist korralikult puhastada pritsimisseade seest- ja väljastpoolt. Seda ka siis, kui sama preparaati kasutatakse järgmisel päeval. Toode ja mikroelemendid, kui need on jäetud kuivama, võivad moodustada paagis kihi, mida on raske puhastada. Eriti hoolikalt peab puhastama siis, kui vahetatakse pritsimise komponente:
Pesemise juhend:

1) Pärast pritsimise lõppu loputada hoolikalt prits puhta veega (loputamiseks kasutada vähemalt 10% pritsipaagi mahust), pritsides samaaegselt loputusvett välja läbi düüside. Düüsid ja filtrid tuleb maha võtta ja pesta eraldi. Loputusvett võib pritsida äsja töödeldud kultuuridele. Mitte unustada puhastada pritsimisseadeldist väljastpoolt.

2) Täita prits veega ja lisada 500 ml puhastusvahendit Mediator Clean 100 l veele või 1 liiter 3% ammoniaaki 100 liitrile veele. Tühjendada prits läbi voolikute ja pritsimispihusti.

Täita prits veega ja lasta vahetpidamata segades sel tsirkuleerida 15 minutit. Tühjendada paak pihusti/düüside kaudu.

3) Korrata 1. sammu.

Lugeda läbi kõik paagisegus olevate komponentide pritsimisseadeldise puhastamise juhendid ja veenduda, et on kasutatud kõige sobilikumat. Loputusvett võib pritsida pindadele, kus see ei kahjusta puid või muid tundlikke liike ega saastaks veekogusid.

TOOTE OHUTUSINFORMATSIOON

Vältida igasugust kokkupuudet tootega. Toote käitlemine peab toimuma hästi ventileeritavas ruumis või väljas. Toote kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käed ja nägu pärast tootega kokkupuutumist ja enne pausi tegemist.
Hoida laste eest. Mitte hoida koos toidu, joogi või loomasöödaga. Preparaadiga töötades kasutada isikukaitsevahendeid: kaitserõivastust, kaitseprille, respiraatorit, keemiliselt vastupidavaid kindaid ja kinniseid jalatseid. Pärast tööd võtta viivitamatult töörõivastus seljast ja pesta käed ning nägu vee ja seebiga. Kui traktor on suletud kabiiniga, on individuaalsed kaitsevahendid vajalikud ainult kabiinist väljas.

Minimaalne õhutemperatuur pritsimise ajal: +5º C.
Ebaselguse korral konsulteerida tootjafirma Nufarm GmbH & Co KG esindajatega.

Keskkonnakaitse.

Väga kahjulik veeorganismidele, võib tekitada pikaajalise soovimatu mõju vesikeskkonnale. Kasutada sobivat mahutit, et vältida keskkonna saastamist. Mitte saastada vett preparaadi, selle jääkide või pakendiga. Mitte puhastada tehnikat veekogude läheduses. Preparaadi lekke korral koguda saastunud materjal suletavasse, spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Ulatuslikuma lekke korral teatada vastavale regionaalsele keskkonnateenistusele. Mitte puhastada veega.

Tulekahju korral: Teavitada tuletõrjet ning informeerida, et tulekahjuga on seotud taimekaitsevahendid. Kui see on ohutu, siis kustutada varajases põlemisstaadiumis. Juhul kui puudub oht tulekahju levimiseks, lasta sellel ise kustumiseni põleda, kuna vesi võib suurendada keskkonna reostumise ohtu. Sobiv vahend tule kustutamiseks on CO_2 pulber, vaht või veejuga. Kasutada kinnist hingamismaski ja vastavat kaitserõivastust võitluses tulega, samuti tagajärgede likvideerimisel. Kui avamata pakendid on jäänud tulle, jahutada neid veega.

Tühja pakendi kahjutustamine

Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitseseadme paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult läbi imbunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

HOIUSTAMINE

Säilitada ainult originaalpakendis. Pakend hoida tihedalt suletuna kuivas, jahedas, hästi ventileeritavas ja suletavas ruumis. Avatud pakend tuleb kasutada samal aastal. Hoiutemperatuur - 0ºC kuni + 40°C**.** Avamata originaalpakendis säilivus 3 aastat alates valmistamise kuupäevast.

Juriidiline vastutus.

Soovitused preparaadi kasutamiseks on põhjendatud läbiviidud katsetga. Valmistaja ei võta endale vastutust tagajärgede eest, mis on tekkinud preparaadi hooletu ja ebaõige hoidmise ja kasutamise tulemusel. Preparaadi kvaliteet garanteeritakse ainult siis, kui seda hoitakse suletud originaalpakendis ja vastavates hoiutingimustes.
@-registreeritud Nufarm kaubamärk.