KORVETTO

Herbitsiid

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toimeained: metüülhalauksifeen 5 g/l ja klopüraliid 120 g/l

Preparaadi vorm: emulsioonikontsentraat
Eesti reg. nr.: 748/04.02.19
Valmistamise aeg: vaata pakendilt
Partii nr.: vaata pakendilt
Säilivusaeg: 2 aastat
Pakendid: 1, 2, 3, 5, 10, 15 L

Registreerimise haldaja ja tootja:
Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H,
DK-1411 Kobenhavn K, Taani





Ettevaatust

EUH401: Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. .
H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
P261 : Vältida auru ja pihustatud aine sissehingamist.
P280: Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.
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
P337 + P313: Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P403 + P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
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).
SPe3: Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Sisaldab ohtlikku ainet: N,N-dimetüül dekaan-1-amiidi ja N,N-dimetüül oktaan amiidi reaktsioonimass.

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.

TOOTE OHUTUSINFORMATSIOON
Ettevaatusabinõud

HÄDAABI TELEFON: 112. Mürgistusteabekeskuse number: 16662.

Keskkonnaohtlikkus
Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni. Keskkonnasaaste vältimiseks hoida toodet originaalpakendis.

Taara purunemisel
Mahaläinud vedel preparaat katta liiva, saepuru või absorbendiga kuni preparaat on täielikult segunenud. Juhul, kui preparaati pole võimalik teistmoodi ohutustada, tuleb saastunud ala eraldada ja mullale sattunud aine eemaldada. Saastunud pinnasekiht tuleb töödelda absorbeeriva ainega, maha koorida, koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Kasutamisõpetus
KORVETTO on selektiivne tärkamisjärgne herbitsiid, mis on mõeldud kasutamiseks kõikide talirapsi sortidega.

KORVETTO on lehekaudse mõjuga herbitsiid mitmete üheaastaste laialeheliste umbrohtude vastu, sealhulgas rukkilill (*Cyanus segetum)*, valge hanemalts (*Chenopodium album),* põldohakas *(Cirsium arvensis),* roomav madar ehk virn (*Galium aparine)*, harilik kesalill (*Tripleurospermum inodorum)*, kukemagun (*Papaver rhoeas),* verev iminõges *(Lamium purpureum),* harilik punand *(Fumaria officinalis)* ja kurerehad *(Geranium* spp.).

Toimeviis
KORVETTO sisaldab kahte toimeainet: metüülhalauksifeeni ja klopüraliidi. Mõlemad kuuluvad sünteetiliste auksiinide herbitsiidide rühma ja imenduvad peamiselt läbi umbrohtude lehestiku. Visuaalsed tunnused avalduvad tundlikel liikidel tavaliselt mõni päev pärast kasutust. Lõplik mõju avaldub 4-6 nädalat pärast kasutust.

Ilmastikutingimused pritsimise ajal
Parima tulemuse saavutamiseks kasutatakse KORVETTO’t umbrohtude noorte taimede varajases kasvufaasis. Jõuline konkurents kultuuri poolt tõhustab raskesti kontrollitavate umbrohtude tõrje efektiivsust.

KORVETTO kasutamise optimaalne temperatuur on siis kui päevane temperatuur on alates 10^{o}C. Mitme umbrohu tõrjel nagu kukemagun, valge hanemalts, roomav madar ehk virn, verev iminõges ja harilik punand saavutatakse parem tulemus madalamal temperatuuril. Ärge pritsige põllukultuure KORVETTO’ga, kui on oodata öökülma.

Ärge pritsige põllukultuure, mis on stressi all. Stress võib olla põhjustatud paljudest teguritest, sealhulgas öökülm, põud, liigniiskus, mikroelementide puudus, haigused ja kahjurite rünnak jne. KORVETTO võib mõnikord põhjustada kerge ja mööduva (2-3 nädalat) põllukultuuride kasvu pidurdumise. See ei mõjuta saaki ega põllukultuuride kvaliteeti.

Kulunorm ja pritsimise ajastamine

Kultuur	Kasvu-faas	Kulu-norm	Visuaalne kontroll		
			95-100%	**85-94,9%**	**70-84,9%**
Taliraps	BBCH 30-50	1,0 l/ha	**Rukkilill** (*Cyanus segatum)*; **valge hanemalts** (*Chenopodium album)*; **roomav madar e virn** (*Galium aparine)*; **hõlmlehine iminõges** (*Lamium amplexicaule)*, **verev iminõges** (*Lamium purpureum)*, **põldmagun** (*Papaver dubium)*	**Valge karikakar** (*Anthemis arvensis)*, **põldohakas** (*Cirsium arvense)*, **harilik punand** (*Fumaria officinalis)*, **lõhislehine kurereha** (*Geranium dissectum)*, madal **kurereha** (*Geranium pusillum)*, harilik **kesalill** (*Tripleurospermum inodorum)*, **kukemagun** (*Papaver rhoeas)*, **harilik ristirohi** (*Senecio vulgaris)*, **ümaralehine kurereha** *(Geranium rotundifolium),* **teekummel** (*Matricaria chamomilla)*	**Rihu-peenlook** (*Descurainia sophia)*, **pehme kurereha** (*Geranium molle)*

1 kasutuskord hooaja jooksul.

Muld
KORVETTO’t võib kasutada kõikidel mullatüüpidel.

Vihmakindlus
KORVETTO on vihmakindel ühe tunni jooksul pärast pritsimist.

Ettevaatusabinõud
Klopüraliidi jääkidega taimne materjal võib järgnevaid tundlikke põllukultuure kahjustada, kui nendeks on kartul, herned ja oad. Seetõttu ärge kasvatage tundlikke põllukultuure kohe pärast KORVETTO’ga töödeldud põllukultuuri. KORVETTO’ga töödeldud põllukultuuri taimset materjali ei tohi kasutada kasvuhoonetes või kompostis.

Pärast KORVETTO’ga pritsimist veenduge, et pihustusseadmed on põhjalikult puhastatud. Eriti tähelepanelik tuleb olla, kui järgmisena pritsitakse tundlikke kultuure.

Järgnevad kultuurid
Tavalise külvikorra puhul pärast talirapsi pritsimist KORVETTO’ga võib kasvatada kõiki kultuure.

Ümberkülv
Juhul, kui kevadel on vajadus ümberkülviks pärast KORVETTO’ga töötlemist, võib külvata teravilja, kõrrelisi heintaimi, rapsi ja maisi.

Mõju lähedalasuvatele kultuuridele
Sojauba, põlduba ja päevalill on tundlikud kultuurid. Pritsimisel hoida vahet minimaalset 3 m ja kasutada triivi vähendavaid otsikuid.

Pritsimisvõtted ja vee hulk
Herbitsiidi KORVETTO saab kasutada traktori külge kinnitatud taimekaitsepritsiga. Toodet saab lisada paagi pealt või sisselasketoru kaudu.
Soovitatav pritsimiskogus on 100–300 liitrit vett hektari kohta. Kasutage töödeldava umbrohu lehe arengule ja vilja tihedusele vastavat otsikut ja pritsimistehnikat. Minimaalne soovitatav pritsimiskogus on 200 liitrit vett hektari kohta.

Pritsimislahuse valmistamine
Enne preparaatide kasutamist veenduge alati, et prits on korralikult puhastatud ning seal ei ole settejääke. See on eriti oluline, kui pritsi on kasutatud teistel kultuuridel.
Täitmisseadme kasutamine:
Kasutades KORVETTO't, täitke täitmisseadme paak poolenisti veega, seejärel lisage soovitud kogus preparaati. Segu imeda pritsipaaki, ning samal ajal lisada paaki ülejäänud kogus puhast vett. Seejärel loputage täiteseade ning tühjad anumad, kui neid on. Korrake alumise ventiili avamise ja sulgemise protseduuri seni, kuni täiteseadmes ei ole silmaga nähtavaid jälgi KORVETTO'st.
Vahetu sisseimemine:
Kui te kasutate vahetu sisseimemise seadet, juhtige lahjendamata toode otse torudesse, mis lähevad pritsipaagist pihustiteni. Kui lülitate seadme välja või lõpetate pritsimise, tuleb läbi viia süsteemi läbipesu ja puhastamine. Loputusvesi pritsitakse sõites töödeldud alale.

Paagi puhastamine
Pese korralikult veega kõik pritsimis- ja mõõtevarustus kohe peale kasutamist.
Vältimaks hilisemaid pritsekahjustusi, tuleb kogu pritsimistehnika pesta seest ja väljastpoolt alljärgnevalt:
1. Peale pritsimist tühjendage prits kohe. Oluline on pritsi pesemine puhta veega ka väljastpoolt.
2. Loputa pritsipaaki puhta veega ja loputa läbi ka pritsipoom ning pihustid vähemalt pritsipaagi 1/10 koguse veega. Tühjenda paak korralikult.
3. Täitke prits puhta veega ja lisage puhastusvahendit soovitatav kogus. Sega pritsis olevat segu ning seejärel loputage prits poomi ja voolikute kaudu. Täida paak täielikult veega ja laske veel tsirkuleerida 15 minuti vältel. Tühjendage täielikult prits poomi ja voolikute kaudu.
4. Pihustid ja filtrid tuleb eemaldada ning puhastada eraldi puhastusvahendi lahusega.
5. Loputa tank puhta veega ning pihusta läbi poomi ja pihustite vähemalt 1/10 vett pritsipaagi mahutatavusest. Tühjenda paak lõplikult.
6. Pesuvesi pritsida töödeldud alale. Ära pritsi tundlikule kultuurile või põllule, kuhu külvatakse tundlik kultuur.

Märkus: kui ei ole võimalik pritsi täielikult tühjendada, siis tuleb enne 4. töökäigu juurde minekut korrata 3. töökäiku.

Pritsi väline puhastamine
Pritsi ja traktori puhastamine peab toimuma samal põllul, mida töödeldi või selleks ettenähtud alal, kus on pesuvee kogumise võimalus paakidesse või muudesse anumatesse. Kui te puhastate pritsi äsja töödeldud põllul, on oluline, et prits oleks varustatud vajaliku seadmega ning et olemas oleks vajalik kogus vett.

Resistentsus

Toode	Tüüp	Toimeaine	HRAC-grupp	Resistentsuse tekkerisk
KORVETTO	HERBITSIID	Klopüraliid	O	Madal
		Metüülhalauksifeen	O	Madal

KORVETTO sisaldab kahte toimeainet: metüülhalauksifeeni ja klopüraliidi. Mõlemad toimeained kuuluvad HRACi klassifikatsiooni järgi O-gruppi. Resistentsuse tekkeriski O-grupi herbitsiididele peetakse madalaks.

Hoiutingimused
Hoida ainult originaalpakendis, varustatuna etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedas, kuivas ja lukustatud kohas mitte alla 0°C ja üle +30°C. Hoida otsese päikesekiirguse ja soojusallika eest, vältida preparaadi külmumist. Säilitada suletuna ning lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

Taara 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. Mahavalgunud preparaat koguda kokku absorbeeriva ainega spetsiaalsesse vastavalt markeeritud anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Tähelepanu!
Kõik tootja poolt tarnitavad tooted on kõrge kvaliteediga ning tootja on kindel nende sobivuses, kuid kuna tootjal puudub kontroll nende säilitamise, käsitsemise, segamise või kasutamise üle ning enne või pärast pihustamist või selle ajal valitsevate ilmastikutingimuste üle, ei rakendu neile seadusandlusest tulenevad või muud kinnitused, tingimused või tagatised, mis puudutavad toodete rahuldavat kvaliteeti, sobivust eesmärgiks. Toote säilitamisest, käsitsemisest, rakendamisest või kasutamisest tingitud ebatulemuslikkus, kahju või vigastus ei kuulu tootja ega edasimüüjate vastutusalasse. Töötajad ega agendid ei ole volitatud neid tingimusi muutma, sõltumata sellest, kas nad on nende toodete kasutamisega järelvaatamise või abistamise kaudu seotud.

®™Trademark of The Corteva Chemical Company (“Corteva”) or an affiliated company of Corteva