

Corum

Taimekaitsevahend
HERBITSIID

Kasutatakse umbrohtude tõrjeks põldhernel, põldoal, aedoal ja punase ristiku, valge ristiku, inkarnaatristiku ja hariliku esparseti seemnepõldudel. **Punase ristiku, valge ristiku, inkarnaatristiku ja hariliku esparseti seemneid ei tohi kasutada loomasöödaks.**

NB! Kuna Corum on laiendatud punasel ristikul, valgel ristikul, inkarnaatristikul ja harilikul esparsetil professionaalse kasutaja (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikkel 51) taotluse alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.

Toimeained:
Imasamoks 22,4 g/l
Bentasoon 480 g/l

Preparaadi vorm: lahustuv kontsentraat

Sisaldab ohtlikke aineid bentasoon ja imasamoks.

Corum'it võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.



UFI: 21R0-T0RG-G00U-3AJ8

Hoiatus!

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH208 Sisaldab bentasooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

H361d Arvatavasti kahjustab loodet

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega vahendiga kokkupuutunud kehaosi.

P280 Kanda kaitsekindaid ja kaitsemaski.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

P330 Loputada suud.

P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.

P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

SPe1 Põhjavee kaitsmiseks mitte kasutada imasamoksi sisaldavat vahendit rohkem kui üks kord samal põllul kolme aasta jooksul.

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

SPe3 Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast või kasuta 75% triivi vähendavaid otsikuid.

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

Tootjafirma telefon: +49 180 2273112

Hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Pakend: 0,15L, 0,25L, 0,5L, 1L, 5L, 10L

Partii nr. ja valmistamise kuupäev: vaata pakendil

Eesti registreerimisnumber: 799/27.04.21

Tootja/pakkija: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Germany

Loa valdaja: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Leedu

Ametlik esindaja Eestis: BASF UAB, Tel.: 372 530 30755, e-post: agronoom@basf.com

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI

Esmaabi

Eemaldage saastunud rõivad.

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

Kokkupuutel nahaga: Peske koheselt seebi ja voolava vee all 15 minutit. Ärrituse tekkimisel pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel silmadega: Peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all, hoides silmalaugu lahti ja pöörduge seejärel silmaarsti poole.

Neelamisel: Loputage kohe suud ning jooge 200–300 ml vett, pöörduge arsti poole. Mitte kutsuda esile oksendamist.

Näidake arstile taimekaitsevahendi etiketti.

Teave meditsiinitöötajatele: Kohelge vastavalt sümptomidele, konkreetne vastumürk puudub.

Ettevaatusabinõud

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eraldi toiduainetest, ravimitest ja loomasöötadest. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältige sattumist nahale, rõivastele või silma. Toote käitlemisel kasutage isikukaitsevahendeid: Eemaldage töörõivad kohe pärast töö lõpetamist, peske käsi ja nägu seebi ja veega.

Mürgistusteabekeskuse lühinumber: 16662

Toime:

Corum sisaldab 2 toimeainet: imasamoks ja bentasoon.

Imasamoks kuulub imidasolinooni keemilisse rühma (HRAC grupp B). Imasamoks omastatakse nii lehtede kui ka taimede juurte kaudu. Liikudes taime kasvu tsooni, inhibeerib see ensüümi AHAS (atsetohüdroksühappe süntaasi) funktsiooni, mis mängib rolli kolme olulise aminohappe sünteesis: leutsiin, isoleutsiin ja valiin.

Bentasoon kuulub bensotiadiasooli rühma, mis on valdavalt kontaktse toimega. See imendub roheliste taimeosade kaudu ja pärsib fotosünteesi protsessis elektronide transporti.

Efektiivsus:

Corum mõjub paljudele kaheidulehelistele umbrohtudele.

Efektiivsus koos lisandiga DASH kulunormil 1 x 1,25 l/ha või 2 x 0,625 l/ha:

Väga tundlik >95%: harilik hiirekõrv (*Capsella bursa-pastoris*), verev iminõges (*Lamium purpureum*), põldsinep (*Sinapis arvensis*), vesihein (*Stellaria media*), pärsia mailane (*Veronica persica*), põld-litterhein (*Thlaspi Arvense*).

Tundlik 85-94.9%: valge hanemalts (*Chenopodium album*), roomav madar (*Galium aparine*), harilik kesalill (*Tripleurospermum inodorum*), põld-konnatatar (*Fallopia convolvulus*), harilik kirbutatar (*Persicaria maculosa*).

Mõõdukalt tundlik 70-84.9%: põldkannike (*Viola arvensis*)

Efektiivsus koos lisandiga DASH kulunormil 1 x 0,625 l/ha:

Väga tundlik >95%: harilik hiirekõrv (*Capsella bursa-pastoris*), põld-litterhein (*Thlaspi Arvense*).

Tundlik 85-94.9%: valge hanemalts (*Chenopodium album*), verev iminõges (*Lamium purpureum*), harilik kesalill (*Tripleurospermum inodorum*), põld-konnatatar (*Fallopia convolvulus*), harilik kirbutatar (*Persicaria maculosa*), põldsinep (*Sinapis arvensis*), pärsia mailane (*Veronica persica*).

Kasutusjuhend:

Corum'it saab kasutada hernel esimesest lehepaarist kuni varsumise lõpuni (kasvufaas 12–39) ja ubadel alates teise pärislehe avanemisest kuni viienda kõrvalvõrse tekkimiseni (kasvufaas 12–25). Kasvuhooajal on lubatud 1 pritsimiskord või jagatud pritsimisel esimene tõrje kasvufaasides 12–14 ja teine pritsimine hernel kasvufaasides 16–39 ja ubadel kasvufaasides 16–25. Jagatud pritsimise korral peab töötlemiste vahe olema 1–2 nädalat.

Corum'i paagisegusse tuleb efektiivse tõrjetulemuse saavutamiseks alati lisada märgaja Dash 1:1 kulunormiga, mis Corum.

Corum'it saab kasutada punase ristiku, valge ristiku, inkarnaatristiku ja hariliku esparseti seemnepõldudel alates teise pärislehe avanemisest kuni varsumise lõpuni (kasvufaas 12–39). Kulunorm ühekordsel pritsimisel on 0,625–1,25 l/ha, jagatud pritsimisel 2 x 0,625 l/ha. Jagatud pritsimise korral peab töötlemiste vahe olema 1–2 nädalat. Efektiivse tõrjetulemuse saavutamiseks lisada märgaja Dash kulunormiga 0,5–1,0 l/ha.

Vee hulk: 100–400 l/ha.

Kultuur	Umbrohi	Kulunorm l/ha	Pritsimise aeg BBCH	Märkused
Hernes (kuivatamiseks, kombainiga koristamiseks või värsked rohelistes)	Kaheidulehelised umbrohud	1 x 0,625 või 1 x 1,25	12–39*	Kasutatakse koos Dash'iga.
		2 x 0,625	12–39*	Kasutatakse koos Dash'iga. Intervall 7–14 päeva.
Pölduba, aeduba (kuivatamiseks, kombainiga koristamiseks või värsked rohelistes)	Kaheidulehelised umbrohud	1 x 0,625 või 1 x 1,25	12–25**	Kasutatakse koos Dash'iga.
		2 x 0,625	12–25**	Kasutatakse koos Dash'iga. Intervall 7–14 päeva.
Punane ristik, valge ristik, inkarnaatristik, harilik esparsett (seemne tootmiseks)	Kaheidulehelised umbrohud	0,625–1,25	12–39	Võib kasutada koos Dash'ga 0,5–1,0 l/ha
		2 x 0,625	12–39	Võib kasutada koos Dash'ga 0,5–1,0 l/ha

* Teine lihtne pärisleht on avanenud kuni vars on saavutanud normaalkõrguse. (BBCH 12-39)

** Teine kahteline pärisleht on avanenud kuni viienda kõrvalvõrse tekkimiseni.

Vee hulk: 100–400 l/ha.

Järgnevad kultuurid:

Tavapärasel külvikorras ei ole järgnevatele kultuuridele mingisuguseid piiranguid. Kui kultuur peale Corum'iga pritsimist hävib, tuleb muld harida 15 cm sügavuselt ja 40 päeva pärast võib uuesti külvata maisi, teravilju ja heintaimi. Tavalist rapsi (mitte CLEARFIELD® rapsi) võib külvata 60 päeva pärast Corum'i kasutamist, muld tuleb harida 15 cm sügavuselt.

Eriti hoolikalt tuleb vältida ülekandumise e. triiviga tekitatud taimede kahjustusi väljaspool pritsitavat ala.

Resistentsus:

Paljude herbitsiidide puhul on oht, et biotüübid on resistentsed kasutatud toimeainete suhtes.

Bentason kuulub bensotiadiasooli rühma (HRAC grupp 6) ja neid võib pidada resistentsuse arenemise madala riski toimeaineteks. Euroopas ei ole bentasooni suhtes resistentsid umbrohtusid leitud, kuigi seda on kasutatud mitu aastakümnet.

Imasamoks kuulub imidasolinooni rühma (HRAC grupp 2) ja neid võib pidada resistentsuse arenemise keskmise kuni kõrge riski toimeaineteks. ALS-i inhibiitorite puhul on Euroopas aastaid olnud mitmeid resistentsuse juhtumeid.

Kuna Corum on kombineeritud kahest erinevast toimeviisist, on resistentsete umbrohtude tekkimise oht vähenenud, kuid soovitatav on kasutada vaheldumisi või võimalusel segada nende toodetega, millel on praeguste umbrohu liikide suhtes hea efektiivsus.

Segatavus teiste preparaatidega

Corum'it sobib segada teiste pestitsiididega. Võimalike segamisvõimaluste kohta küsige soovitusi ja/või nõu kohalikult edasimüüjalt.

Pritsimissegu valmistamine:

Corum'it tuleb kasutada nõuete kohaselt kalibreeritud ja kontrollitud pritsis. Alati enne kasutamist tuleb prits puhastada ja kontrollida.

Täida pritsipaak $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ ettenähtud vee kogusega ja pane segisti tööle. Lisa vajalik kogus toodet/tooteid pritsipaaki, jätkates pidevalt segamist. Seejärel lisa ülejäänud vajaminev vee kogus.

Jätka pidevalt segamist pritsimislahuse valmistamiseni ja ka pritsimise ajal peab segisti töötama. Alati kasuta pritsimislahus kohe peale valmistamist.

Pestitsiide tuleb alati pritsida nii, et kogu põld kattuks ja vältides triivi väljapoole pritsimise ala. Töötlemise ajal peab tuule kiirus olema alla 4 m/s. Pihustiotsikute valik tuleb alati kohandada vastavalt üldisele põllu- ja ilmastikutingimusele. Kultuuri hea katvus tagab toote efektiivse toime.

Pritsi puhastamine:

Alati pese prits hoolikalt puhta veega kohe pärast pritsimistöö lõppu või kui vahetad pritsimise preparaati.

1. Kasuta puhta vee paagist 1/3 vett. Loputa pritsipaak ja ringlussüsteem. Pritsi loputusvesi põllule. Korda seda kolm korda. Puhta vee paak peaks sisaldama puhast vett, mis vastab 10% täispaagi mahule. Pritsipaagi võib täielikult tühjendada spetsiaalsesse mahutisse.
2. Puhastage traktor ja pritsi välisküljed, eelistatavalt põllul.

Jäätmete ja taara kahjutustamine

Ärge valage toodet kontrollimatult keskkonda. Kasutatud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveloputuse seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Säilitamine

Tagada tuleb ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Säilitada lukustatud, kuivas, külma eest kaitstud kohas. Hoida eraldi toiduainetest ja loomasöötadest. Kaitsta temperatuuri eest: alla 0 °C. Kaitsta temperatuuri eest: üle 40 °C. Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Toote omadused võivad muutuda, kui ainet/toodet hoitakse pikema aja jooksul allpool näidatud temperatuuri. Kinnises originaalpakendis säilib toode 24 kuud. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

Tootja vastutus

Meie tooted vastavad täielikult kvaliteedinõuetele. Nende koostis on garanteeritud. Tootja ei vastuta mõjudest tekkiva kahjustuse eest, mille on põhjustanud toote ebaõige säilitamine ja/või kasutamine.