

ARTINA

Taimekaitsevahend. Fungitsiid.

Kasutusvaldkond: kasvuaegsete seenhaiguste tõrjeks tali- ja suviodral, tali- ja suvinisul, rukkil, talitritikalel, tali- ja suvirapsil ning kasvuregulaatoriks tali- ja suvirapsil.

Toimeaine: metkonasool 90 g/l.

Preparaadivorm: emulsioonikontsentraat.

Toode sisaldab ohtlikke aineid: metkonasool, etoksüleeritud alkoholid C9-11, dietüleenglükool.

ARTINA-t võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik!

NB! ARTINA-t on lubatud kasutada rapsi õitsemise ajal. Pritsida ainult õhtul, öösel või varahommikul, kui mesilased ja teised tolmeldajad putukad ei lendle enam või pole alustanud aktiivset lendlust.



UFI:

KP50-J03A-400C-G39A

Hoiatus

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.

P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P264 Pärast käitlemist pesta hoollega käsi ja nägu.

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.

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

P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P405 Hoida luku taga.

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

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.

Hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber: 16662.

Pakend: 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l

Eestis registreerimise number: 882/27.08.24

Partii nr.: vaata pakendilt.

Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt.

Säilivusaeg: 4 aastat valmistamise kuupäevast alates.

Säilitamine: hoida külma eest. Hoida temperatuuril mitte alla 0° C ja üle + 30° C.

Loa valdaja, tootja ja pakendaja:

GLOBACHEM NV

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019

B-3800 Sint-Truiden, Belgium

Tel.: +32 (0)11 78 57 17

www.globachem.com

Importija:

Nordisk Alkali AB

Krusegatan 19,

SE-212 25 Malmö, Sweden

Tel.: +37064893200

www.nordiskalkali.com

**ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKASLT TOOTE
ETIKETTI**

Toote kirjeldus

ARTINA on laia tõrjespektriga süsteemne fungitsiid, mis kuulub triasoolide klassi ja on mõeldud kasvuageste teravilja- ja rapsihaiguste tõrjeks. ARTINA-t kasutatakse ka kasvuregulaatorina tali- ja suvirapsil.

Kulunormid

Tali- ja suvinisu, tali- ja suvioder, rukis, talitritikale: 0,7 – 1,0 l/ha, alates täielikust võrsumisest kuni õitsemise lõpuni (kasvufaas 25 – 69).

Taliraps

1. Kasvuregulaator talvekindluse suurendamiseks ja tõusmepõletiku e fomoosi tõrjeks: 0,5 – 0,8 l/ha, sügisel kasvufaasis 14 – 16 (4 – 6 pärislehe faasis).
2. Kasvuregulaator kevadel ja tõusmepõletiku e fomoosi tõrjeks: 0,5 – 0,8 l/ha kasvufaasis 32 – 39 (kahest nähtavast sõlmevahest kuni 9 nähtava sõlmevaheni).
3. Kasvuageste seenhaiguste tõrje (kuivlaikus, valgemädanik) (*Alternaria*, *Sclerotinia*): 0,7 – 0,8 l/ha kasvufaasis 65 (täisõitsemisel).

Suviraps

1. Kasvuregulaator kevadel ja tõusmepõletiku e fomoosi tõrjeks: 0,5 – 0,8 l/ha kasvufaasis 32 – 39 (kahest nähtavast sõlmevahest kuni 9 nähtava sõlmevaheni)
2. Kasvuageste seenhaiguste tõrje (kuivlaikus, valgemädanik) (*Alternaria*, *Sclerotinia*): 0,7 – 0,8 l/ha kasvufaasis 65 (täisõitsemisel).

Pritsimiskordi hooajal: 1

Talinisu

Madalamat kulunormi kasutatakse varajases kasvufaasis lehtedel ilmnevate haiguste tõrjeks (jahukaste, helelaiksus, fusaarium ja rooste). Juhul, kui eelpoolnimetatud haiguste tunnused ilmnevad pähikutel, tuleb teha veel üks pritsimine.

Esimese pritsimise aeg on 32 – 39 (teise kõrresõlme moodustumisest lipulehe faasini), teisel 49 – 59 (loomise algusest loomise lõpuni) kasvufaas.

Madalaima kulunormi (0,7 l/ha) korral võib paagisegus kasutada jahukaste tõrjeks Corbel'it või Flexity't. Kui enne peade moodustumist on lehed tugevasti nakatunud helelaiksusesse, sademete hulk on suur ja tegemist on tundliku sordiga, tuleb kasutada kulunormi 1,0 l/ha.

Rukis ja talitritikale

Pritsitakse loomise alguses, kui ilmnevad esimesed jahukaste, rooste ja helelaiksuse tunnused. Madalamat kulunormi kasutatakse juhul, kui nakatumise oht on madal või kui paagisegus kasutatakse lisaks teisi fungitsiide.

Tali- ja suvioder

Kasutatakse jahukaste, roostete ja odra võrklaiksuse tõrjeks.

Kohe, kui ilmnevad esimesed haigustunnused, tuleks kasutada kulunormi 0,7 l/ha 32 – 39 kasvufaasis (teise kõrresõlme moodustumisest lipulehe faasini) ja teine pritsimine tuleks teha 49 – 59 faasis (loomise algusest loomise lõpuni).

Haigustele vähemtundlike sorte võib pritsida ainult üks kord 39 – 49 faasis (lipulehe faasist loomise alguseni).

Suvinisu

Tõrjutavad haigused on helelaiksus, jahukaste ja pruunrooste. Helelaiksuse tõrjeks lehtedel on pritsimise aeg 32 – 39 kasvufaas (teise kõrresõlme moodustumisest lipulehe faasini), peadel 49 – 59 (loomise algusest loomise lõpuni).

Haigustele vähemtundlikke sorte võib pritsida ainult üks kord 39 – 49 faasis (lipulehe faasist loomise alguseni).

Ooteaeg: teraviljal 35 päeva, rapsil 56 päeva.

Vee hulk: 150 – 400 l/ha

Resistentsus

Fungitsiidide kasutamisel võivad tekkida või juba olemas olla resistentsed seenhaiguste tüved. Resistentsete haigustekitajate väljakujunemist on väga raske eelnevalt kindlaks määrata, kuna see sõltub paljude bioloogiliste ja agronoomiliste tegurite koosmõjust. Seda arvesse võttes ei vastuta tootja ega edasimüüjad kahjude eest, mille on põhjustanud fungitsiidi ebapiisav toime resistentsetele haigustekitajatele. Vähendamaks resistentsuse riski soovitab Globachem N.V. alati kinni pidada etiketil antud soovitustest.

Ettevalmistus

Enne pritsimisegu valmistamist veendu, et pritsipaak ja pihustid oleks puhtada. Täida pool pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Lisa vajalik kogus ARTINA-t ja lahust samaaegselt segades täida ülejäänud paak veega. Segisti jätta tööle nii transportimisel kui pritsimisel.

Segatavus teiste preparaatidega

ARTINA-t võib segada Corbel'i ja teiste fungitsiidide või insektitsiididega. Kui üheks segupreparaadiks

on herbitsiid (nt. Biathlon 4D), siis määrab pritsimisaja umbrohutõrjeks mõeldud preparaadi optimaalne kasutusaeg.

Puhastamine

Enne pritsimissegu valmistamist ja pärast ARTINA kasutamist tuleb prits hoolikalt puhastada. Selleks võib kasutada tavalist soodat 2 – 4 kg lisatuna 100 l pesuveele või spetsiaalset paagipesuvahendit, näiteks All Clear Extra või Mediator Clean 0,5 l lisatuna 100 l vee kohta.

Säilitamine

Hoida kuivas ja jahedas kohas mitte alla 0°C ja üle + 30°C, eraldi loomasöödast ja toiduainetest. Kinnises originaalpakendis ja õigetes tingimustes säilib preparaat vähemalt 4 aastat alates valmistamise kuupäevast.

Jäätmete ja 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 korduvkasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult läbi imunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Esmaabi

Nahaga kokkupuutel: Võta seljast määrdunud riided. Pese nahapinda seebi ja rohke veega.

Silma sattumisel: Loputa kiiresti rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul (silmalaud avatud).

Kasutaja risk

Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamisyjuhend ning soovitusel on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.