

Ampera

Taimekaitsevahend

Fungitsiid

Toode on mõeldud erinevate taimede patogeensete seente hävitamiseks teraviljakultuuridel ja rapsil.

Preparaat on mõeldud professionaalseks kasutamiseks (võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik).

Toimeained: prokloraas 267 g/l, tebukonasool 133 g/l

Formulatsioon: Emulsioon, õli vees (EW)

Pakendi suurused: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

Ampera on triasoolide ja imidasoolide rühma kuuluv fungitsiid laia süsteemse ja translaminaarse toimespektriga, mida kasutatakse tali- ja suvinisu, , tali- ja suvitritikale ja tali- ning suvirapsi haiguste tõrjeks.

Eesti reg number: 0628/12.07.16

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

Tootja ja pakendaja: ADAMA Makhteshim Ltd., Ramat Hovav, P.O. Box 60, Beer Sheva 84100, Israel

Tootmis kuupäev ja partii number: vaata pakendil

Säilivusaeg: 2 aastat

Hoiatus



H302	Allaneelamisel kahjulik.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH208	Sisaldab 2-etüülheksüül-S-laktaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele
P305+351+338	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.
P308+P313	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
SP1	Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe3	Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest.

Kasutusjuhised

Toimemehhanism

Toimemehhanismi järgi kuulub tebukonasool triasoolide keemiliste ainete rühma ja prokloraas - imidasoolide keemiliste ainete rühma.

Kulunorm, vee kogus ja kasutusaeg

Järgige tabelis toodud juhiseid.

Kultuur	Haigus(-ed)	Kulunorm (l/ha)	Vee kogus (l/ha)	Teravilja kasvufaas *	Viimane pritsimine enne saagikoristust, päeva (ooteaeg)	Kasutuskordi
Talirukis	Punakastetõved (<i>Fusarium</i> spp.), Kõrreliste jahukaste (<i>Blumeria graminis</i>), Helelaiksus (<i>Septoria</i> spp.),	1,0 – 1,5	100 - 300	BBCH 30 - 65 (A1: BBCH 30 - 39 A2: BBCH 40 - 65)	42	1 - 2
Tritikale	Punakastetõved (<i>Fusarium</i> spp.), Kõrreliste jahukaste (<i>Blumeria graminis</i>), Helelaiksus (<i>Septoria</i> spp.), Nisu triiptõvik (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	1,0 – 1,5	100 - 300	BBCH 30 - 65 (A1: BBCH 30 - 39 A2: BBCH 40 - 65)	42	1 - 2
Suvinisu	Punakastetõved (<i>Fusarium</i> spp.), Kõrreliste jahukaste (<i>Blumeria graminis</i>), Nisu triiptõvik (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	1,0 – 1,5	100 - 300	BBCH 30 - 65 (A1: BBCH 30 - 39 A2: BBCH 40 - 65)	42	1 - 2
Talinisu	Punakastetõved (<i>Fusarium</i> spp.), Kõrreliste jahukaste (<i>Blumeria graminis</i>), Helelaiksus (<i>Septoria</i> spp.), Nisu triiptõvik (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	1,0 – 1,5	100 - 300	BBCH 30 - 65 (A1: BBCH 30 - 39 A2: BBCH 40 - 65)	42	1 - 2
Tali- ja suviraps	Valgemädanik (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1,0	200 - 300	BBCH 61 - 65	63	1

*** Kasvufaasid**

Teravili

BBCH 30-39 – kõrsumine (kõrsumise algus kuni kõrsumise lõpp)

BBCH 40-65 – viljatupe avanemine kuni täielik õitsemine

Raps

BBCH 61-65 – õitsemise algus kuni täisõitsemine

Pritsimine lubatud mitte lähemal kui 10 m pinnaveekogudest.

Resistentsuse tõrjevahendile tekkimise risk

Ampera on fungitsiid, mis sisaldab toimeaineid tebukonasooli ja prokloraasi. Toimeained kuuluvad FRAC toimemehhanismi demetülatiooni inhibiitorite G1-rühma, SBI 1. klassi. Seenhaiguste resistentsust selle grupi fungitsiidide suhtes on täheldatud. Kuid pole teada ristresistentsuse kohta fungitsiidide suhtes, mis kuuluvad teisse SBI-klassi.

Siiski selleks, et vältida resistentsuse teket demetülatiooni inhibiitorite suhtes või ristresistentsuse teket demetülatiooni inhibiitoreid sisaldavate fungitsiidide suhtes ja eesmärgiga tõhusalt tõrjuda mainitud haigusi:

- Kasutada Ampera täielikud soovituslikud annused.
- Kasutada toodet teraviljakultuuridele maksimaalselt 2 korda aastas ja õlirapsil maksimaalselt 1 kord aastas.
- Kontrollida kasutuste efektiivsust. Kui kasutuste järel ilmneb efektiivsuse vähenemine ja seda mõjutavad muid põhjuseid (nt ilm, kasutusaeg või ebatavaliselt kõrge haiguse levik) on võimalik välistada, konsulteerida kohalike nõustajatega.
- Integreerida Ampera'd – kasutada haiguste ja kahjurite tõrje üldkava raames. Tuleb järgida viljakasvatus tavasid, mis teadaolevalt vähendavad haiguste arengut. Taimekaitsevahendite kasutamise strateegiate osas konsulteerida kohaliku nõustaja, sertifitseeritud põllukultuuride nõustaja ja/ või kohaliku edasimüüjaga.

Segamine teiste taimekaitsevahenditega

Ampera'i võib segada teiste toodetega, mis on registreeritud samale kasutusotstarbele. Lisateabe saamiseks võtke ühendust edasimüüja või tootja esindajaga.

Toote kasutusviis

Enne kasutamist peavad kõik pritsimisseadmed olema õigesti kalibreeritud, et oleks vastav liikumiskiirus, voolukiirus ja pritsimise ühtlikkus.

Töölahuse valmistamine

Veenduge, et prits on puhas ja ei ole saastunud. Arvutage hoolikalt välja nõutud pritsimissegude kogus vältimaks ülejääkide paaki jäämist pärast pritsimist.

Täitke 1/4 - 1/2 pritsipaagist puhta veega, alustage segamist, lisage arvutatud ja mõõdetud kogus toodet ja jätkake paagi täitmist, pidevalt segades muude toodete lisamise ajal. Jätkake segamist ka pritsides, et säilitada segu ühtlikkus. Pritsipaagi täitmisel peab täitevoolik alati olema üle veetaseme vältimaks tagasitõmbamist.

Pritsimissegu ei tohi sattuda kanalisatsiooni, jõgedesse vm veeallikatesse.

Tühjad pakendid loputatakse 3 korda, loputusvesi lisatakse pritsimislahusesse.

Pritsimisseadme puhastamine

Puhastage pritsimisseadmed kohe pärast kasutamist nii väljast kui ka seest.

Alustage pritsi puhastamisest seest:

1. Tühjendage paak pritsides segu ülejäägid põllule.
2. Siis täitke loputusveepaak kolmandikuni ja loputage paak.
3. Pihustage kasutatud loputusvesi pritsitud teraviljale.
4. Täitke teistkordselt paak kolmandiku ulatuses veega.
5. Teisele loputamisele lisage sobiv puhastusvahend.

6. Laske tootel ja veel ringelda süsteemis ja laske välja.
 7. Täitke kolmas kord veega.
 8. Laske vedelikul ringelda süsteemis ja laske välja.
- Jätkake pihusti ja poomi välise puhastamisega.

Tühjade pakendite hävitamine

Tühjad loputatud pakendid viiakse ohtlike jäätmete kogumiskohta. Mitte visata mahuteid kanalisatsiooni ja kraavidesse; vältida sattumist pinna- ja põhjavette.

Märkus

Enne kasutamist lugege hoolikalt juhist. Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on tingitud teguritest, mille üle tootjal puudub kontroll. Kõik soovitusel valmistise kasutamiseks põhinevad tootja kogemusel. Kuna nii valmistise ladustamise kui ka käitlemise tingimused on väljaspool tootja kontrolli, kannab mistahes ohu tõttu saadud kahju kasutaja.