

Sadržji: ametotradin, 5-etil-6-oktil [1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-7-amin, **300 g/L** (27,0 % w/w), CAS br.: 865318-97-4 i **dimetomorf**, 4-(3-(4-klorofenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)jakrilolil)morfolin, **225 g/L** (20,3 % w/w), CAS br.: 110488-70-5

H302 Štetno ako se proguta. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P301+P312 AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P330 Isprati usta. P501 Odložiti sadržaj/spremnik i skladu sa Zakonom o otpadu i njegovim podzakonskim aktima. EUH208 Sadržji 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on i 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

SP 1: Sprječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Strojave za primjenu pesticida ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta. SPe 3: Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 5 metara do vodene površine.

SPo: Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica u dodiru s površinama onečišćenim sredstvom i škropivom.

SPo: Ulazak na tretiranu površinu dozvoljen je tek nakon sušenja škropiva.

Kategorija korisnika: Za profesionalne korisnike.

Prije uporabe pročitajte popratne upute. Nikad ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF SE, Ludwigshafen, Njemačka

Zastupnik: BASF Croatia d.o.o., Slavenska avenija 1b, 10000 Zagreb, Tel. 01/600 0020

Distributer za RH: Chromos Agro d.o.o., Radnička cesta 173n, 10002 Zagreb, Tel. 01/6040 356

Registracijski broj sredstva: UP/I-320-20/16-03/26

Datum proizvodnje i broj šarže otisnuti na ambalaži.

Rok uporabe: 3 godine, uz pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Skladištenje i čuvanje: Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži, s originalnom etiketom, u posebnoj prostoriji, na suhom, čistom i dobro ventiliranom mjestu odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, gnojiva, sredstava za dezinfekciju, goriva i zapaljivih tvari te izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Sredstvo zaštititi od mraza.

Simptomi otrovanja: Ako se proguta mogu se javiti opći znakovi otrovanja: mučnina, povraćanje, proljev, opća slabost, kašalj, otežano disanje. Može nadražiti kožu i oči i uzrokovati reakcije preosjetljivosti kože.

Prva pomoć: Unesrećenu osobu potrebno je maknuti iz kontaminiranog područja na svježi zrak ili u dobro prozračen prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati podatke o sredstvu na etiketi. Nema specifičnog antidota (protuotrova). Liječenje je simptomatsko.

Dodir s očima: Ukloniti kontaktne leće. Odmah isprati oči blagim mlazom vode i nastaviti kroz najmanje 15 minuta tako da se čistim kažiprstom i palcem razmakne kapke. U slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika. Gutanje: Ako je unesrećena osoba pri svijesti i spremna na suradnju treba joj isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje, odmah zatražiti pomoć liječnika. Osobi u nesvijesti ništa ne davati putem usta.

Dodir s kožom: Odstraniti onečišćenu odjeću i obuću, kožu odmah isprati s dovoljno vode i sapuna kroz najmanje 15 minuta. Ako se pojave znakovi nadraživanja ili alergijske reakcije zatražiti pomoć liječnika.

Udisanje izmaglice škropiva: Unesrećenu osobu izvesti iz onečišćenog područja, u slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć liječnika.



Orvego®

Fungicid

Koncentrat za suspenziju (SC)

Orvego® je fungicid namijenjen suzbijanju biljnih bolesti na vinovoj lozi, u ratarstvu i povrćarstvu.

GRUPA

40

45

FUNGICIDI

Sadržaj: **1 L**

UPUTA ZA UPORABU

Način djelovanja:

lokalno-sistemično i kontaktno

Sredstvo Orvego® je kombinirani lokalno-sistemični i kontaktni fungicid koji se primjenjuje na:

a) vinovoj lozi (vinske i stolne sorte) za suzbijanje plamenjače (*Plasmopara viticola*), u količini 0,8 L/ha, uz utrošak vode 200-1200 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje od početka formiranja cvata do faze šaranja bobica (BBCH 53-83). Dozvoljene su najviše 3 primjene tijekom vegetacije, uz razmak između primjena od 10-14 dana.

b) krumpiru (na otvorenom) za suzbijanje plamenjače (*Phytophthora infestans*) u količini 0,8 L/ha, uz utrošak vode 100-1000 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje preventivno u razdoblju kada nastupaju uvjeti za razvoj bolesti, od početka formiranja bočnih izdanaka do pred kraj fiziološke zriobe (BBCH 20-89).

Dozvoljene su najviše 3 primjene tijekom vegetacije, uz razmak između primjena od 5-10 dana;

c) rajčici (na otvorenom i u zaštićenom prostoru) za suzbijanje plamenjače (*Phytophthora infestans*) u količini 0,8 L/ha, uz utrošak vode 200-1000 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje preventivno u razdoblju kada nastupaju uvjeti za razvoj bolesti, od stadija potpuno razvijenih kotiledona do stadija pune zriobe (BBCH 10-89).

Dozvoljene su najviše 3 primjene tijekom vegetacije, uz razmak između primjena od 7-10 dana;

d) salati (na otvorenom i u zaštićenom prostoru) za suzbijanje plamenjače (*Bremia lactucae*) u količini 0,8 L/ha, uz utrošak vode 200-1000 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje preventivno u razdoblju kada nastupaju uvjeti za razvoj bolesti, od početka formiranja glavica do stadija karakteristične veličine, oblika i čvrstoće glavica (BBCH 40-49) na otvorenom prostoru, odnosno od stadija 9 razvijenih listova do stadija karakteristične veličine, oblika i čvrstoće glavica (BBCH 19-49) u zaštićenom prostoru.

Dozvoljene su najviše 2 primjene tijekom vegetacije, uz razmak između primjena od 7-10 dana;

e) krastavcu i tikvici (na otvorenom i u zaštićenom prostoru) za suzbijanje plamenjače (*Pseudoperonospora cubensis*) u količini 0,8 L/ha, uz utrošak vode 200-1000 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje preventivno u razdoblju kada nastupaju uvjeti za razvoj bolesti, od razvoja bočnih izdanaka do pune zriobe (BBCH 20-89) na otvorenom, odnosno od pojave bočnih izdanaka do pune zriobe (BBCH 20-89) u zaštićenom prostoru.

Dozvoljene su najviše 2 primjene tijekom vegetacije, uz razmak između primjena od 7-10 dana;

f) dinji (na otvorenom) za suzbijanje plamenjače (*Pseudoperonospora cubensis*) u količini 0,8 L/ha, uz utrošak vode 200-1000 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje preventivno u razdoblju kada nastupaju uvjeti za razvoj bolesti, od razvoja bočnih izdanaka do pune zriobe (BBCH 40-89).

Dozvoljene su najviše 2 primjene tijekom vegetacije, uz razmak između primjena od 7-10 dana.

Kod jakog pritiska bolesti, obilne kiše ili ubrzanog rasta biljaka, potrebno se pridržavati kraćeg intervala između tretiranja.

Sredstvo se primjenjuje prskanjem ili raspršivanjem lednim ili traktorskim prskalicama ili raspršivačima (atomizerima).

Priprema sredstva za primjenu:

Provjeriti je li stroj za primjenu čist i ispravan, ako nije čist sve dijelove stroja za primjenu dobro oprati. Podesiti stroj tako da protok bude jednoličan.

Prije otvaranja ambalaže sredstva, sadržaj dobro protresti.

Potrebnu količinu sredstva uliti u spremnik stroja za primjenu koji je do 2/3 napunjen potrebnom količinom vode i u kojem je uključena miješalica.

Dopuniti spremnik uređaja za primjenu preostalom potrebnom količinom vode uz stalno miješanje, pri čemu dotok vode mora biti ispod površine vode kako bi se spriječilo pjenjenje otopine. Nastaviti miješati za vrijeme tretiranja i eventualnog stajanja u polju. Pri punjenju spremnika vodom treba upotrijebiti lijevak za punjenje i uroniti ga u škropivo jer u suprotnome pri padu tlaka u vodovodu postoji opasnost od povratnog toka škropiva.

Pripremljeno škropivo utrošiti istog dana. Škropivo pripremiti samo u potrebnj količini.

Karenca:

35 dana za vinovu lozu (stolne i vinske sorte); 7 dana za krumpir i salatu; 3 dana za rajčicu, krastavac, tikvicu i dinju.

Fitotoksičnost:

Ako se sredstvo primjenjuje u propisanim količinama i na propisan način, ono nije fitotoksično za kulture na kojima je odobrena primjena. Prilikom primjene sredstva Orvego® spriječiti zanošenje škropiva na susjedne kulture.

MALE NAMJENE:

Sredstvo Orvego® je kombinirani lokalno-sistemični i kontaktni fungicid koji se primjenjuje na:

1.1. matovilcu, vrtnoj grbici, barici, rikoli, crvenoj gorušici i listovima i mladicama vrsta roda Brassica (u zaštićenom prostoru) za suzbijanje plamenjače (*Bremia lactucae*) u količini 0,8 L/ha, uz utrošak vode 200-1000 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje preventivno, u razdoblju kada nastupaju uvjeti za razvoj bolesti, od stadija 9 razvijenih listova do stadija karakteristične veličine, oblika i čvrstoće glavica (BBCH 19-49).

Dozvoljene su najviše 2 primjene tijekom vegetacije, uz razmak između primjena od 7-10 dana.

Učinkovitost i fitotoksičnost sredstva Orvego® nisu ispitane na matovilcu, vrtnoj grbici, barici, rikoli, crvenoj gorušici i listovima i mladicama vrsta roda Brassica. Zato su odgovornost za primjenu sredstva Orvego® na malim namjenama preuzima korisnik sredstva.

2. Karenca: 7 dana matovilac, vrtnu grbicu, baricu, rikolu, crvenu gorušicu, listove i mladice vrsta roda *Brassica*.

Strategija sprječavanja pojave rezistentnosti:

Sredstvo Orvego® sadrži aktivne tvari kod kojih postoji rizik od pojave rezistentnosti. Potrebno je držati se ograničenja vezanih uz količinu sredstva i maksimalni broj primjena tijekom vegetacije. Zbog mogućeg smanjenja djelotvornosti dozvoljena su dva uzastopna tretiranja sredstvom Orvego® tijekom vegetacijske sezone. Ako je za suzbijanje bolesti potrebno više tretiranja u vegetacijskoj sezoni, tretiranje je potrebno provesti s fungicidima drugačijeg mehanizma djelovanja iz neke druge kemijske skupine. Dodatne informacije o rezistentnosti uzročnika bolesti možete naći na internetskoj stranici <http://www.frac.info/>.

Način ispiranja ambalaže, postupanje s ostacima sredstva:

Praznu ambalažu isprati vodom najmanje tri puta i tekućinu vratiti u spremnik stroja za primjenu pesticida, a ostatke od ispiranja utrošiti pri tretiranju. Neupotrijebljeno sredstvo i otpadna ambalaža predaju se ovlaštenoj tvrtki za prikupljanje opasnog otpada koja će je zbrinuti na propisani način. Više informacija o mogućnostima zbrinjavanja otpadne ambalaže i mreži prikupljanja otpadne ambalaže fizičke i pravne osobe mogu naći na mrežnim stranicama Udruge CROCPA () i tvrtke BASF Croatia d.o.o. (). Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

Ograničenja:

Tretiranje se ne smije provoditi po vjetrovitom vremenu.
Primjena iz zraka nije dopuštena.

Mjere zaštite okoliša:

Kod primjene sredstva Orvego® moraju se poštivati propisi o vodama s ciljem zaštite voda. Sredstvo Orvego® **ne smije** se primjenjivati u kraškim područjima te laganim pjeskovitim, skeletnim i svim ostalim tlima na kojima je povećan rizik ispiranja u podzemne vode.

Zabranjena je primjena na nagnutim površinama sklonim eroziji zbog odnošenja i nakupljanja ostataka u nižim etažama i mogućeg onečišćenja površinskih voda u podnožju padine. Ako drugim propisima nije propisan veći sigurnosni razmak, radi zaštite korisnih i ne ciljanih organizama mora se poštivati sigurnosni razmak od površinske vode – mjereći od ruba obale, koji za odobrenu primjenu iznosi **najmanje 5 metara**. Ne tretirati po vjetrovitom vremenu.

Ostaci sredstva i škropiva ne smiju se izlijevati u površinske vode, kanalizaciju, dvorišne i stajske odvođe. Stroj za primjenu pesticida i sapnice (mlaznice, dizne) treba prati na polju, na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje.

Mjere zaštite u slučaju nezgode:

1. U slučaju nezgode u zatvorenom prostoru poduzimaju se sljedeće mjere zaštite:

1.1. Prije ulaska u kontaminirani prostor obući zaštitnu opremu (gumene čizme, zaštitno odijelo, zaštitne rukavice) i staviti filtersku polumasku ili masku za zaštitu od čestica.

1.2. Različveno sredstvo posuti upijajućim materijalom (npr. pijesak, suha zemlja, piljevina) i temeljito pokupiti u spremnik predviđen i označen za tu namjenu. Nakon toga kontaminirane površine oprati vodom, koju također, nakon upotrebe treba odložiti u spremnik s otpadnim sredstvom. Otpatke skupiti odvojeno u prikladne, označene spremnike, koji se mogu čvrsto zatvoriti. Onečišćene predmete i pod temeljito očistiti vodom i deterdžentom uz poštivanje propisa o zaštiti okoliša. Pokupljeni materijal predati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.

1.3. Ako je prostor zahvatio požar, odmah treba započeti gašenje vodenom maglom, pjenom, suhim prahom ili s CO₂, uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava za dišne organe (samostalni uređaj za disanje s otvorenim ili zatvorenim krugom).

1.4. Nakon čišćenja, skinuti kontaminiranu odjeću i zaštitna sredstva i oprati kožu vodom i sapunom.

2. U slučaju nezgode na otvorenom osim gore navedenih poduzimaju se sljedeće mjere zaštite:

2.1. Ne dopustiti da dospije u dublje slojeve tla, postavljanjem pješčanih brana ili kopanjem kanalića. Ne ispuštati u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

3. Mjere zaštite u slučaju nezgode pri prijevozu:

3.1 Ugasiti motor vozila, ugasiti otvorenu vatru i ne pušiti.

3.2. Osigurati mjesto događaja i upozoriti ostale sudionike u prometu.

3.3. Uz obveznu uporabu zaštitnih sredstava, oštećenu ambalažu odvojiti od neoštećene.

U slučaju onečišćenja rijeke, jezera ili odvođa obavijestiti službu za izvanredna stanja na **broj 112**. Za ostale potrebne informacije obratiti se vlasniku rješenja o registraciji/zastupniku.

Mogućnost miješanja i kompatibilnost s drugim sredstvima:

O mogućnostima miješanja sredstva Orvego® s drugim sredstvima raspitati se kod vlasnika rješenja/zastupnika.

Postupak čišćenja stroja za primjenu pesticida:

Ostatke škropiva treba razrijediti vodom najmanje u omjeru 1:10 uz rad miješalice i kroz sapnice (mlaznice, dizne) nanijeti na tretiranu površinu.

Oprilike 10 – 20 % zapremnine spremnika stroja za primjenu pesticida treba napuniti vodom uz pranje unutarnjih stjenki spremnika. Na najmanje 15 minuta uključiti miješalicu. Tekućinu od pranja uz rad miješalice kroz sapnice (mlaznice, dizne) isprazniti na tretiranu površinu.

Ukloniti sve vidljive naslage. Skinuti i očistiti sapnice (mlaznice, dizne) i filtre čistom vodom. Stroj za primjenu pesticida i sapnice (mlaznice, dizne) treba prati na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje. Ostaci vode od pranja ne smiju se preko dvorišnih slivnika ispustiti u kanalizaciju i vode.

Mjere zaštite pri radu:

Obvezno koristiti osobna zaštitna sredstva navedena na etiketi. Za vrijeme rada ne jesti, piti niti pušiti.

Spriječiti dodir s kožom i očima, izbjegavati udisanje izmaglice škropiva.

Kod izlaganja udisanjem, u slučaju visoke koncentracije izmaglice kod tretiranja koristiti filtersku polumasku za zaštitu od čestica. Ukoliko prijeti opasnost od prskanja sredstva, osim zaštitne odjeće i rukavica koristiti i gumenu pregaču, zaštitnu oboću te vizir ili zaštitne naočale koje dobro prijanjaju. Nakon završetka rada treba svući radno odijelo i izložene dijelove tijela oprati vodom i sapunom. Oprati, očistiti ili baciti u otpad sva korištena zaštitna sredstva.

Dopuštena mjesta prodaje:

Specijalizirane prodavaonice.

Klauzula o jamstvu:

Brižljivim je ispitivanjima dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje upute za uporabu. Budući da su uskladištenja i primjena izvan našeg utjecaja i da mi ne možemo predvidjeti sve okolnosti koje na to utječu, isključujemo svako jamstvo za eventualne štete pri uskladištenju i primjeni. Jamčimo za nepromijenjenu kvalitetu proizvoda, ali rizik uskladištenja i primjene ne snosimo.

Sadržji: ametotradin, 5-etil-6-oktil [1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-7-amin, **300 g/L** (27,0 % w/w), CAS br.: 865318-97-4 i **dimetomorf**, 4-(3-(4-klorofenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)jakrilolil)morfolin, **225 g/L** (20,3 % w/w), CAS br.: 110488-70-5

H302 Štetno ako se proguta. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P301+P312 **AKO SE PROGUTA**: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P330 Isprati usta. P501 Odložiti sadržaj/spremnik i skladu sa Zakonom o otpadu i njegovim podzakonskim aktima. EUH208 Sadržji 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on i 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Strojave za primjenu pesticida ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta. SPe 3: Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 5 metara do vodene površine.

SPo: Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica u dodiru s površinama onečišćenim sredstvom i škropivom.

SPo: Ulazak na tretiranu površinu dozvoljen je tek nakon sušenja škropiva.

Kategorija korisnika: Za profesionalne korisnike.

Prije uporabe pročitajte popratne upute. Nikad ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF SE, Ludwigshafen, Njemačka

Zastupnik: BASF Croatia d.o.o., Slavenska avenija 1b, 10000 Zagreb, Tel. 01/600 0020

Distributer za RH: Chromos Agro d.o.o., Radnička cesta 173n, 10002 Zagreb, Tel. 01/6040 356

Registracijski broj sredstva: UP/I-320-20/16-03/26

Datum proizvodnje i broj šarže otisnuti na ambalaži.

Rok uporabe: 3 godine, uz pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Skладиštenje i čuvanje: Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži, s originalnom etiketom, u posebnoj prostoriji, na suhom, čistom i dobro ventiliranom mjestu odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, gnojiva, sredstava za dezinfekciju, goriva i zapaljivih tvari te izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Sredstvo zaštititi od mraza.

Simptomi otrovanja: Ako se proguta mogu se javiti opći znakovi otrovanja: mučnina, povraćanje, proljev, opća slabost, kašalj, otežano disanje. Može nadražiti kožu i oči i uzrokovati reakcije preosjetljivosti kože.

Prva pomoć: Unesrećenu osobu potrebno je maknuti iz kontaminiranog područja na svježi zrak ili u dobro prozračeni prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati podatke o sredstvu na etiketi. Nema specifičnog antidota (protuotrova). Liječenje je simptomatsko.

Dodir s očima: Ukloniti kontaktne leće. Odmah isprati oči blagim mlazom vode i nastaviti kroz najmanje 15 minuta tako da se čistim kažiprstom i palcem razmakne kapke. U slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika. Gutanje: Ako je unesrećena osoba pri svijesti i spremna na suradnju treba joj isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje, odmah zatražiti pomoć liječnika. Osobi u nesvijesti ništa ne davati putem usta.

Dodir s kožom: Odstraniti onečišćenu odjeću i obuću, kožu odmah isprati s dovoljno vode i sapuna kroz najmanje 15 minuta. Ako se pojave znakovi nadraživanja ili alergijske reakcije zatražiti pomoć liječnika.

Udisanje izmaglice škropiva: Unesrećenu osobu izvesti iz onečišćenog područja, u slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć liječnika.



Orvego®

Fungicid

Koncentrat za suspenziju (SC)

Orvego® je fungicid namijenjen suzbijanju biljnih bolesti na vinovoj lozi, u ratarstvu i povrćarstvu.

GRUPA

40

45

FUNGICIDI

Sadržaj: **1 L**