

ml
800



Vivando®

700

Vsebuje: metrafenon, 500 g/L (42 % w/w), CAS št.: 220899-03-6

SKUPINA

50

FUNGICID

600

Fungicid

Formulacija: Koncentrirana suspenzija (SC)

500

Vivando® je polsistemični fungicid s translaminarnim delovanjem, ki se uporablja preventivno na trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja za zatiranje oidija vinske trte (*Uncinula necator*) ter na manjših uporabah na hmelju za zatiranje hmeljeve pepelovke (*Sphaerotheca macularis*).

400

S sredstvom se ne sme tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda oziroma 10 m od meje brega voda 2. reda.

300

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine. Pred uporabo preberite priloženo navodilo! Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno! Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži proizvajalca.

200
ml

Vsebina: **1 L**

Vivando®

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 Lahko povzroči alergijski odziv. Vsebuje:

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON. EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P391 Prestreči razlito tekočino. P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

SP1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

Imetnik registracije: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemčija

Zastopa in prodaja: BASF Slovenija d.o.o., Dunajska cesta 165, 1000 Ljubljana, Tel.: 01 58 97 512, www.agro.basf.si

Odločba: MKGP, FURS, št.: 3433-214/2007/13, izdano dne 11.02.2008, z vsemi spremembami.

Skladiščenje: Pripravek shranjujemo v originalni, dobro zaprti embalaži v suhem in zračnem prostoru, zaščitenem pred svetlobo in viri toplote, pri temperaturah od 0° C do 35° C, nedostopno otrokom in nepoučenim osebam, ločeno od živil in krmil.

Rok uporabe: 3 leta od datuma proizvodnje pri pravilnem skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži.

Št. šarže in datum proizvodnje sta odtisnjena na embalaži.

Znaki zastrupitve: do sedaj niso poznani, lahko so nespecifični. V primeru zastrupitve se lahko pojavi splošna slabost, bruhanje, driska, krči v trebuhu in nespecifična sistemska toksičnost.

Prva pomoč pri zastrupitvi: Splošni ukrepi: Prizadeto osebo umaknemo iz kontaminiranega območja na svež zrak, oziroma v dobro prezračen prostor in jo zavarujemo pred mrazom. Zagotovimo osnovne življenjske funkcije. Pokličemo zdravnika in mu pokažemo originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri vdihavanju: Ravnamo po splošnih ukrepih. **Pri stiku s kožo:** Odstranimo kontaminirano obleko in obutev, kožo temeljito umijemo z milom in čisto vodo. **Pri stiku z očmi:** S palcem in kazalcem razpremo očesni vek in oči temeljito speremo s čisto vodo. Posvetujemo se z zdravnikom. **Pri zaužitju:** Usta izperemo z vodo, prizadeta oseba naj popije 2 do 3 dl vode. Nezavestni osebi ne smemo dati ničesar piti, niti ne smemo izzivati bruhanja. Posvetujemo se z zdravnikom.

NUJNA ZDRAVNIŠKA POMOČ: V primeru zaužitja pripravka damo prisebni osebi aktivno oglje 1 g/kg telesne teže, razredčeno z vodo v razmerju 1 : 4. **Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično.**

® = zaščitni znak podjetja BASF



81145175 LEA SI 2080

– Vivando® –

UPORABA

1) GLAVNE UPORABE

Sredstvo Vivando® je polsistemični fungicid s translaminarnim delovanjem, ki se uporablja preventivno na **trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja** za zatiranje **oidija vinske trte (*Uncinula necator*)**:

- v fenološki fazi pojava kabrnikov (BBCH 53) v odmerku 0,16 L/ha;
- v fenološki fazi po cvetenju do konca zapiranja grozdov (BBCH 79) v odmerku 0,2 L/ha.

Tretira se v časovnih razmikih 10 do 12 dni, odvisno od vremenskih razmer in pritiska bolezni.

OPOZORILA

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ trikrat v eni rastni sezoni.

2) MANJŠE UPORABE

Učinkovitost in fitotoksičnost fitofarmacevtskega sredstva Vivando® pri uporabi na spodaj navedenih gojenih rastlinah ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo fitofarmacevtskega sredstva Vivando® na navedenih gojenih rastlinah prevzame uporabnik. Ta uporaba je:

Sredstvo Vivando® se uporablja na **hmelju** za **zatiranje hmeljeve pepelovke (*Sphaerotheca macularis*)**:

- od faze, ko so vitice dosegle 20% višine najvišje žice, do faze, ko so vitice dosegle 70% višine najvišje žice (BBCH 32-37), v odmerku 0,3 L/ha ter porabi 800-1500 L vode na ha,
- od faze, ko so vitice dosegle 70% višine najvišje žice, do faze, ko so brsti socvetij povečani (BBCH 37-55), v odmerku 0,44 L/ha ter porabi 1500-2200 L vode na ha,
- od faze, ko so brsti socvetij povečani, do začetka zorenja: 10% storžkov je kompaktnih (BBCH 55-81), v odmerku 0,66 L/ha ter uporabi 2200-3300 L vode na ha.

Tretira se, ko obstaja tveganje okužbe ali v skladu z napovedjo opazovalno-napovedovalne službe za varstvo rastlin, odvisno od vremenskih razmer in pritiska bolezni.

OPOZORILO

S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ dvakrat v eni rastni dobi, v časovnih razmikih 7 do 12 dni.

FITOTOKSIČNOST

Sredstvo ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu z navodili.

KARENCA

Karenca je za vinsko in namizno grozdje **28 dni** ter za hmelj **3 dni**.

UKREPI ZA VAROVANJE OKOLJA

Pri uporabi sredstva se moramo ravnati po navodilu za uporabo sredstva.

Vivando® je strupen za vodne organizme.

Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih izvirov tako, da upoštevamo predpise s področja varovanja voda. S sredstvom se ne sme tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda oziroma 10 m od meje brega voda 2. reda.

MEŠANJE

Ni omejitev pri mešanju s fitofarmacevtskimi sredstvi, ki se uporabljajo pri varstvu vinske trte.

DELOVNA KARENCA

Delo v nasadu ni dovoljeno, dokler se škropilna brozga ne posuši.

VARSTVO PRI DELU

Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil, npr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami. Delovna oblačila shranjujte ločeno, tudi od hrane, pijače in krnil.

NEVARNOST IN VARNOSTNI UKREPI

Sredstvo je nevarno za okolje. Je strupeno za vodne organizme. Pri delu pazimo, da ne onesnažimo tekočih, stoječih in podzemnih voda.

UKREPI V PRIMERU NEZGODE

V primeru nezgode moramo takoj uporabiti vso ustrezno zaščitno opremo in obvestiti pooblaščen osebe.

a) V **zaprtem prostoru** razlito sredstvo posujemo z adsorpcijskim sredstvom (pesek, žaganje, zemljo) in zberemo v ustrezno in posebej označeno posodo. V primeru, da sredstva ne moremo uporabiti, ga oddamo v zbiralnik posebnih odpadkov pri prodajalcu ali pa pri pooblaščenem podjetju za uničenje. Onesnažena tla umijemo z vodo in detergentom ter prostor prezračimo. Večje količine vode za izpiranje zberemo v ustrezne posode, da ne onesnažimo odtočnih kanalov, stoječih ali tekočih voda.

b) V primeru nesreče **pri prevozu** zavarujemo kraj dogodka in opozorimo druge udeležence v prometu, pokličemo najbližjo postajo policije oziroma gasilce ali Center za obveščanje, tel. št. 112. Poškodovano embalažo damo v ustrezne posode, da ne onesnažimo odtočnih kanalov, stoječih ali tekočih voda.

c) V primeru **požara** gasimo s peno, razpršenim vodnim curkom, ogljikovim dioksidom in suhim gasilnimi sredstvi.

RAVNANJE Z EMBALAŽO

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstvo, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki. Prazne embalaže ne smemo ponovno uporabiti. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano (velja za plastenke in steklenice) embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oziroma jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom.

PRIPRAVA SREDSTVA ZA UPORABO

Rezervoar škropilnice napolnimo do potrebne količine z vodo, dodamo odmerjeno količino sredstev v WG formulaciji, nato sredstva v SC formulaciji, kot je Vivando®, embalažo dobro izperemo in ne zavržemo! Med mešanjem in dolivanjem vode lahko dodamo ostala sredstva, ki nimajo omejitve mešanja. Ne uporabljamo umazane vode in vode, ki vsebuje mnogo kalcija in železa. Pripravljenost sredstva takoj uporabimo.

– Vivando® –

ČIŠČENJE ŠKROPILNICE

Škropilnico po uporabi sredstva operemo, ob dodajanju sredstva za pranje, na koncu izperemo s čisto vodo.

Navedena uporaba je v skladu z odločbo o registraciji.

KLAVZULA O JAMSTVU

Raziskave so pokazale, da je proizvod primeren za uporabo, pri tem pa je potrebno upoštevati navodila o uporabi. Glede na to, da na uporabo in shranjevanje ne moremo vplivati, prav tako pa tudi ne predvideti vseh okoliščin, ki vplivajo na sredstvo, je izključeno jamstvo za morebitno škodo, ki bi nastala zaradi nepravilne uporabe in shranjevanja. Zagotavljamo stalno kakovost proizvoda, medtem ko za tveganja pri skladiščenju in uporabi ne jamčimo.

ml
800



Vivando®

700

Vsebuje: metrafenon, 500 g/L (42 % w/w), CAS št.: 220899-03-6

SKUPINA

50

FUNGICID

600

Fungicid

Formulacija: Koncentrirana suspenzija (SC)

500

Vivando® je polysistemični fungicid s translaminarnim delovanjem, ki se uporablja preventivno na trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja za zatiranje oidija vinske trte (*Uncinula necator*) ter na manjših uporabah na hmelju za zatiranje hmeljeve pepelovke (*Sphaerotheca macularis*).

400

S sredstvom se ne sme tretirati v območju 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda oziroma 10 m od meje brega voda 2. reda.

300

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine. Pred uporabo preberite priloženo navodilo! Prazne embalaže ne uporabljajte ponovno! Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži proizvajalca.

200
ml

Vsebina: **1 L**

Vivando®

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 Lahko povzroči alergijski odziv. Vsebuje: 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ON. EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P391 Prestreči razlito tekočino. P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

SP1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

Imetnik registracije: BASF SE, 67056 Ludwigshafen, Nemčija

Zastopa in prodaja: BASF Slovenija d.o.o., Dunajska cesta 165, 1000 Ljubljana, Tel.: 01 58 97 512, www.agro.basf.si

Odločba: MKGP, FURS, št.: 3433-214/2007/13, izdano dne 11.02.2008, z vsemi spremembami.

Skladiščenje: Pripravek shranjujemo v originalni, dobro zaprti embalaži v suhem in zračnem prostoru, zaščitenem pred svetlobo in viri toplote, pri temperaturah od 0° C do 35° C, nedostopno otrokom in nepoučenim osebam, ločeno od živil in krmil.

Rok uporabe: 3 leta od datuma proizvodnje pri pravilnem skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži.

Št. šarže in datum proizvodnje sta odtisnjena na embalaži.

Znaki zastrupitve: do sedaj niso poznani, lahko so nespecifični. V primeru zastrupitve se lahko pojavi splošna slabost, bruhanje, driska, krči v trebuhu in nespecifična sistemska toksičnost.

Prva pomoč pri zastrupitvi: Splošni ukrepi: Prizadeto osebo umaknemo iz kontaminiranega območja na svež zrak, oziroma v dobro prezračen prostor in jo zavarujemo pred mrazom. Zagotovimo osnovne življenjske funkcije. Pokličemo zdravnika in mu pokažemo originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri vdihavanju: Ravnamo po splošnih ukrepih. **Pri stiku s kožo:** Odstranimo kontaminirano obleko in obutev, kožo temeljito umijemo z milom in čisto vodo. **Pri stiku z očmi:** S palcem in kazalcem razpremo očesni vek in oči temeljito speremo s čisto vodo. Posvetujemo se z zdravnikom. **Pri zaužitju:** Usta izperemo z vodo, prizadeta oseba naj popije 2 do 3 dl vode. Nezavestni osebi ne smemo dati ničesar piti, niti ne smemo izzivati bruhanja. Posvetujemo se z zdravnikom.

NUJNA ZDRAVNIŠKA POMOČ: V primeru zaužitja pripravka damo prisebni osebi aktivno oglje 1 g/kg telesne teže, razredčeno z vodo v razmerju 1 : 4. **Specifičnega antidota ni. Zdravljenje je simptomatično.**

® = zaščitni znak podjetja BASF



81145175 SL 2080

