

# Curzate® R



## VSEBUJE

**CIMOKSANIL** (1-(2-ciano-2-2-metoksiiminoacetyl)-3-etilsečnina) ..... 4 %  
(CAS št. 57966-95-7)  
**BAKER** v obliki bakrovega oksiklorida ..... 40 %  
(CAS št. 1332-40-7)

Močljiva zrnca (WG).

Curzate® R je sredstvo za varstvo rastlin – fungicid za zatiranje peronospore vinske trte in hmeljne peronospore.

## ZARADI VAROVANJA ZDRAVJA LJUDI IN OKOLJA, UPOŠTEVAJTE NAVODILA ZA UPORABO.

### Opozorilni stavki

Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

### Obvestilni stavki

Hraniti izven dosega otrok.  
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.  
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.  
Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.  
Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni.  
S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

**Izdeluje:** DU PONT de Nemours International S.A. Francija

**Zastopa in prodaja:** PINUS TKI d.d., Grajski trg 21, Rače, tel.: 02/60 90 211

**Pogoji skladiščenja:** Pripravek shranjujemo v originalno zaprti embalaži, v suhem, hladnem, zračnem in zaklenjenem prostoru, zaščitenem pred direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od živil in krmil ter nedostopno otrokom in nepoučenim osebam. Priporočena temperatura skladiščenja je pod 30 °C.

### Način delovanja

Curzate® R vsebuje kontaktni snovi baker v obliki bakrovega oksiklorida in cimoksanil z dopolnjujočim načinom delovanja. Bakrov oksiklorid ima preventivno in kontaktno delovanje. Na rastlinski površini tvori zaščitno plast, ki prepreči infekcijo. Cimoksanil deluje kurativno. Hitro prodre v tkivo rastline in zaustavi razvoj micelija in trosov. Curzate R je aktiven v vseh razvojnih stadijih povzročitelja bolezni. Baker in cimoksanil ne ščitita novih listov, ki se razvijejo po tretiranju. Pri tretiranju je pomembno zagotoviti enakomeren nanos škropiva na vse dele rastlin.

### Uporaba

Curzate® R se uporablja za zatiranje

- **peronospore vinske trte (*Plasmopara viticola*)** v 0,2-0,3 % koncentraciji (20–30 g na 10 L vode na 100 m<sup>2</sup>). Prvič tretiramo, ko se pojavi nevarnost okužbe s peronosporo, nato pa v 10 do 14 dnevni presledkih, dokler obstaja nevarnost novih okužb. Med cvetenjem ne smemo škropiti.
- **hmeljne peronospore (*Pseudoperonospora humuli*)** v 0,3 % koncentraciji (30 g na 10 L vode na 100 m<sup>2</sup>).

**Opozorila:** Curzate® R ne smemo uporabiti, če vinska trta trpi zaradi stresa (suša, vlaga, nizke temperature, napadi žuželk, pomanjkanje hranil ali apna) ali nanjo vplivajo drugi dejavniki, ki ovirajo rast vinske trte. Uporaba na rastlinah, gojenih v hidroponiki in kontejnerjih, ni dovoljena.

Sredstva ne smemo uporabljati v vročem in vetrovnem vremenu. Preprečiti je treba zanašanje škropiva na sosednje kulture, v ribnike, reke in jarke.

Curzate R je najbolj učinkovit pri preventivni uporabi ali v zelo zgodnjem stadiju okužbe, preden so vidna bolezenska znamenja. V toplem in vlažnem vremenu razmake med tretiranjimi skrajšamo na 8 dni zaradi zelo kratkega inkubacijskega časa in velike nevarnosti okužb.

Pri tretiranju se mora preprečiti onesnaževanje vodotokov, jezer, vodnjakov in vodnih izvirov s tem, da se tretira najmanj 20 m od njih. Učinkovitost sredstva se zmanjša, če dežuje prej kot 2 urah po škropljenju.

**Fitotoksičnost:** Sredstvo ni fitotoksično, če je uporabljeno v predpisanih količinah in na ustrezen način.

**Karenca:** 28 dni za grozdje in 7 dni za hmelj.

**Mešanje:** Sredstvo lahko mešamo z nekaterimi drugimi sredstvi in tako razširimo ali izboljšamo delovanje. Sredstva ne mešamo s pripravki in gnojili alkalne reakcije. Pred mešanjem s sredstvi v obliki koncentrata za emulzijo je potrebno preveriti možnost mešanje in morebitno fitotoksičnost.

**Priprava sredstva za uporabo:** Škropilnica mora biti čista in mora zagotavljati dober nanos. Rezervoar škropilnice napolnimo do polovice potrebne količine s čisto vodo, vključimo mešalno napravo in med mešanjem dodamo odmerjeno količino pripravka in dopolnimo rezervoar s potrebno količino vode. Mešalna naprava mora biti vključena ves čas med polnjenjem rezervoarja in tretiranjem.

**Čiščenje opreme za škropljenje:** Takoj po uporabi napravo za tretiranje, cevi in šobe temeljito umijemo s čisto

vodo. Naprav za tretiranje ne čistimo v bližini vodnjakov, rek, vodotokov, vodnih rezervoarjev, jezer ali drugih vodnih virov. Tekočino od čiščenja opreme uporabimo na že tretiranih površinah.

**Znaki zastrupitve:** Pripravek lahko povzroči v stiku s kožo alergično reakcijo. Večje koncentracije delcev v zraku lahko dražijo oči in kožo. Po zaužitju večje količine pripravka se lahko pojavi slabost, bruhanje, krči v trebuhu in nespecifična sistemska toksičnost (predvsem okvara jeter in ledvic). Pri daljši izpostavljenosti bakrovim solem se lahko pojavi tudi hemolitična anemija, pri vdihavanju pa se pojavi kovinski okus v ustih, draženje zgornjih dihalnih poti, perforacija nosnega pretina in kronični kašelj.

**Prva pomoč:** Splošni ukrepi: Zastrupljenega umaknemo iz kontaminiranega območja na svež zrak in zagotovimo osnovne življenjske funkcije. Takoj pokličemo zdravnika in mu pokažemo originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri vdihavanju: Pripravek ni hlapljiv, zato pri pravilni uporabi ni pričakovati nevarnosti za zdravje. Ravnamo v skladu s splošnimi ukrepi.

Stik s kožo: Odstranimo kontaminirano obleko in obutev, kožo temeljito umijemo z obilo vode in mila. V primeru draženja se posvetujemo z zdravnikom.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem razpremo očni vek in oči temeljito izperemo s čisto vodo. Če se draženje nadaljuje se posvetujemo z zdravnikom. Zaužitje: Izperemo usta, oseba naj popije 2 do 3 dl vode. Ne izzivamo bruhanja, saj zaužitje večje količine pripravka samo izzove bruhanje. Osebi z moteno zavestjo ne smemo dati ničesar piti niti izzivati bruhanja. Prepovedano je uživanje alkohola.

**Nujna zdravniška pomoč:** Zagotovimo in vzdržujemo osnovne življenjske funkcije. Pri zaužitju večje količine pripravka (če oseba še ni bruhal) je indicirano izpiranje želodca. Učinkovitost aktivnega oglja ni dokazana. Specifični antidot za kovine  $\text{Na}_2\text{Ca-EDTA}$  in/ali penicilamin sta indicirana le pri hudi klinični sliki s pomembno absorpcijo bakra, sicer je zdravljenje simptomatično.

**Navodilo za ravnanje v primeru izpusta:** V primeru nezgode moramo uporabiti vso predpisano osebno zaščitno opremo, zavarovati mesto nesreče in preprečiti širjenje škode in takoj obvestiti center za obveščanje na št. 112. Poškodovano embalažo in razsuto sredstvo zberemo v posebej označeno ustrezno posodo, ki jo dobro zaprto odložimo v zbirnik posebnih odpadkov pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Tla in ostale kontaminirane predmete po temeljitem čiščenju speremo z vodo. Večje količine odpadne vode zberemo v posode, da preprečimo onesnaževanje odvodnih kanalov, stoječih in tekočih voda. Požar gasimo vedno le s prahom,  $\text{CO}_2$  ali drugimi kemičnimi sredstvi, le v skrajnem primeru z razpršeno vodo. Pri gorenju se sproščajo strupeni plini, zato je treba uporabiti dihalne aparate in zaščitno obleko.

**Zaščita pri delu:** Pri delu pazimo, da pripravek ne pride v oči, na kožo in obleko. Ne vdihavamo prašnih delcev pripravka ali škropilne suspenzije. Pri pripravi in uporabi sredstva nosimo zaščitno obleko, očala/ščitnik za obraz in nepremočljive rokavice. Med delom ne smemo jesti, piti ali kaditi. V primeru kontaminacije in/ali sumu na zastrupitev prenehamo škropiti in ukrepamo po navodilu prve pomoči. Po delu se moramo umiti (prhanje, kopel) in preobleči. Umijemo in očistimo vsa uporabljena zaščitna sredstva in napravo za škropljenje.

**Ravnanje z ostanki in prazno embalažo:** Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnanje mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadke skladno s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo brezplačno prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom.

**Odločba o registraciji št. 32702116/99** z dne **21.03.2003** in dopolnitve **št. 327-02-231/2003** z dne **24.07.2003**, **št. 327-02-127/2004/2** z dne **01.03.2004** in **št. 327-01-369/2005/2** z dne **04.11.2005** Fitosanitarnе uprave RS, Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije.

**Rok uporabe:** dve leti od dneva proizvodnje

Datum poteka roka uporabe/datum proizvodnje in številka serije so odtisnjeni na embalaži.

**Etiketa z navodilom za uporabo je v skladu z odločbo o registraciji.**

Proizvajalec jamči za kakovost sredstva, dokler je v originalni embalaži. Za morebitno škodo ali slabše delovanje zaradi nestrokovne uporabe ali nepravilnega skladiščenja proizvajalec ne odgovarja.

