

BASF

We create chemistry

Chromosul® 80

Fungicid

Vododispergirajuće granule (WG)

Kontaktni preventivni fungicid s popratnim akaricidnim djelovanjem na Eriophyidae za suzbijanje biljnih bolesti u voćarstvu, vinogradarstvu, povrčarstvu, ratarstvu, industrijskom bilju, cvjećarstvu i rasadnicima.

GRUPA	M02	FUNGICID
-------	-----	----------

Sadrži: sumpor 800 g/kg (80 % w/w), CAS br.: 7704-34-9

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.

EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš treba se pridržavati uputa za uporabu.

SP1 Sprječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.

SPe3 Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 20 metara do vodene površine.

Prije uporabe obvezno pročitati uputu za uporabu.

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, Ludwigshafen, Njemačka

Zastupnik za RH: BASF Croatia d.o.o., I. Lučića 2a, 10000 Zagreb, Hrvatska, Tel. 01/600 0020

Označava, pakira i distribuira: CHROMOS AGRO d.o.o., Radnička cesta 173n, 10002 Zagreb, Tel. 01/6040 356

Uvoznik za BiH: SJEMENARNA d.o.o., fra Didaka Buntića 160 A, 88220 Široki Brijeg, Tel. +387 39 700 000

Prodaja dozvoljena samo u originalnoj ambalaži. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

Kategorija korisnika: Za neprofesionalne korisnike (amatere).

Registracijski broj: Klasa: UP/I-320-20/97-01/62

Sklađištenje: Sredstvo uskladištitи u originalno zatvorenom pakiranju u posebnoj prostoriji, izvan dohvata djece. Odvojiti od ljudske i stočne hrane i drugih proizvoda na prohладnom i suhom mjestu. Prodaja dozvoljena samo u originalnom pakiranju proizvođača. Temperatura sklađištenja: maksimalno 40 °C.

Rok upotrebe: 5 godina kod pravilnog uskladištenja u originalno zatvorenoj ambalaži.

Broj šarže i datum proizvodnje otisnuti su na ambalaži.

Znakovi trovanja: Dugotrajan kontakt s kožom i očima može izazvati iritaciju. Kod gutanja pripravka očekuju se nespecifični simptomi iritacije probavnog sustava (mučnina, povraćanje, proljev). Gorenjem se oslobađa otrovni sumporni dioksid.

Mjere prve pomoći: U slučaju sumnje na otrovanje odmah pozvati liječnika. **U slučaju udisanja** para ili magle sredstva unesrećenu osobu iznijeti iz kontaminiranog područja u dobro prozračnu prostoriju ili na svježi zrak i odmah pozvati liječnika. **U slučaju dodira s kožom**, skinuti kontaminiranu odjeću i oprati cijelo tijelo vodom i sapunom kroz 15 minuta, odmah pozvati liječnika. **Kod dodira s očima** ispirati oči blagim mlazom čiste vode kroz najmanje 15 minuta tako da čistim kažiprstom i palcem razmaknete kapke, staviti sterilnu gazu preko oka i otići kod okuliste. **Ako je sredstvo progutano** ne izazivati povraćanje. Ukoliko se radi o većoj količini i ako je unesrećeni pri svijestii i spreman na suradnju treba mu isprati usnu šupljinu vodom i dati aktivni ugljen (30 g aktivnog ugljena razmućenog u 200 – 300 ml vode). Odmah pozvati liječnika ili prevesti unesrećenog u najbližu zdravstvenu ustanovu (pokazati naljepnicu, uputu ili spremnik). Osobi koja nije pri svijestii ne smije se davati ništa na usta. PROTUOTROV (ANTIDOT): Posebnog protuotrova nema. Liječenje je simptomatsko.

® – registrirano i zaštićeno ime tvrtke Chromos Agro d.o.o.

Sadržaj: 25 kg



4 014348 348621

UPUTA ZA UPORABU

Djelovanje: CHROMOSUL® 80 je kontaktni preventivni fungicid.

Primjena:

Kontaktni preventivni fungicid, s popratnim akaricidnim djelovanjem na Eriophyidae, za suzbijanje biljnih bolesti u:

1. vinovoj lozi:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Erysiphe necator* = *Uncinula necator*) u količini od 100-200 g na 100 l vode u fazi kada su izboji dugi 10 cm. U periodu od cvatnje do sazrijevanja bobica sredstvo se koristi u količini od 200-400 g na 100 l vode. Najveća dopuštena količina sredstva je 6 kg/ha uz utrošak vode 500-1500 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 do 10 dana između primjena.
- za smanjenje napada **grinja uzročnika akarinoze i erinoze** (*Calepitrimerus vitis* i *Eriophyes vitis*) u količini od 1000 g na 100 l vode. Najveća dopuštena količina sredstva je 15 kg/ha uz utrošak vode 500-1500 L/ha. Kod suzbijanja grinja preporučljivo je koristiti više koncentracije sredstva. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 10 dana između primjena.

2. jabuci:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Podosphaera leucotricha*) u koncentraciji 0,5-0,6% (500-600 g u 100 l vode) za primjenu prije cvatnje, i u koncentraciji od 0,3-0,5% (300-500 g u 100 l vode) za primjenu poslije cvatnje jabuke. Sredstvo se smije primijeniti najviše **četiri** puta godišnje u istom nasadu.
- za suzbijanje **krastavosti** (*Venturia inaequalis*) u količini od 200-300 g na 100 l vode nakon cvatnje. Najveća dopuštena količina sredstva je 6 kg/ha uz utrošak vode 1000-1500 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 dana između primjena.

3. krušci:

- za suzbijanje **krastavosti** (*V. pyrina*) u količini od 200-300 g na 100 l vode nakon cvatnje. Najveća dopuštena količina sredstva je 6 kg/ha uz utrošak vode 1000-1500 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 dana između primjena.

4. breskvi, nektarini, marelici, trešnji i šljivi:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Sphaerotheca pannosa*, *Podosphaera leucotricha* i *P. tridactyla*) u količini od 300-400 g na 100 l vode nakon cvatnje. Najveća dopuštena količina sredstva je 6 kg/ha uz utrošak vode 500-1500 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 dana između primjena.

5. ljesci:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Phyllactinia coryli* = *P. guttata*) u količini od 200-500 g na 100 l vode. Najveća dopuštena količina sredstva je 5 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 dana između primjena.
- za smanjenje napada **ljeskove grinje** (*Phytophtorus avellanae*) u količini od 200-500 g na 100 l vode. Najveća dopuštena količina sredstva je 5 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku populacije grinja i osjetljivosti sorte. Suzbijanje ljeskove grinje provodi se u rano proljeće, u fazi bubrežnja i otvaranja pupova. Kod suzbijanja grinja preporučljivo je koristiti više koncentracije sredstva. Sredstvo se smije primijeniti 2 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 dana između primjena.

6. bajamu:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Sphaerotheca pannosa* i *Podosphaera tridactyla*) u količini od 200-500 g na 100 l vode. Najveća dopuštena količina sredstva je 5 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 dana između primjena.

7. avokadu, mangu, papaji i japanskoj jabuci (kaki):

- za suzbijanje **pepelnice** (*Erysiphales*) u količini od 200-500 g na 100 l vode. Najveća dopuštena količina sredstva je 7,5 kg/ha uz utrošak vode 500-1500 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 dana između primjena.

8. jagodí (na otvorenom i u zaštićenom prostoru):

- za suzbijanje **pepelnice** (*Podosphaera aphanis*) u količini od 5 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 10 do 14 dana između primjena.
- za smanjenje napada **jagodine grinje** (*Steneotarsonemus pallidus*) u količini od 5-7,5 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 10 do 14 dana između primjena.

9. malini i borovnici:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Podosphaera aphanis*, *Microsphaera vaccinii*) u količini od 5 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 6 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 14 dana između primjena.

10. hmelju:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Podosphaera macularis*) u količini od 7,5-12 kg/ha uz utrošak vode 1000-2000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 dana između primjena.

11. mrkvi, cikli, rotkvici, turovcu (kozjoj bradi), pastrnjaku, grahu i grašku (na otvorenom i u zaštićenom prostoru):

- za suzbijanje **pepelnice** (*Erysiphe heraclei*, *Leveillula taurica*, *Erysiphe pisi*) u količini od 3-4 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 do 10 dana između primjena.

12. luku i česnjaku:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Leveillula taurica*) u količini od 3-4 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 do 10 dana između primjena.

13. rajčici, paprici i patlidžanu (na otvorenom i u zaštićenom prostoru):

- za suzbijanje **pepelnice** (*Leveillula taurica*, *Oidium neolycopersici*) i smanjenje napada **koprivine i hrđaste grinje rajčice** (*Tetranychus urticae*, *Aculops lycopersici*) u količini od 3 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 do 10 dana između primjena.

14. krastavcu, tikvici, tikvama, dinji i lubenici (na otvorenom i u zaštićenom prostoru):

- za suzbijanje **pepelnice** (*Erysiphe cichoracearum*, *Podosphaera xanthii*) u količini od 3 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 do 10 dana između primjena.

15. kupusu, cvjetiči, brokuli i kelju pupčaru (na otvorenom):

- za suzbijanje **pepelnice** (*Erysiphe cruciferarum*) u količini od 3 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 do 15 dana između primjena.

16. alati, endiviji, kovrčavoj endiviji, matovilcu, špinatu, radiku i cikoriji (na otvorenom):

- za suzbijanje **pepelnice** (*Erysiphe cichoracearum*, *Podosphaera xanthii*) u količini od 4 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 do 10 dana između primjena.

17. artičoki:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Leveillula taurica*, *Erysiphe cichoracearum*) u količini od 3-5 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 do 10 dana između primjena.

18. krumpir:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Leveillula taurica*) u količini od 5 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 dana između primjena.

19. suncokret:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Erysiphe cichoracearum*) u količini od 5 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 2 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 dana između primjena.

20. soji:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Microsphaera diffusa*) u količini od 5 kg/ha uz utrošak vode 600-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 2 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 dana između primjena.

21. pšenici, ječmu, zobi i raži:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Blumeria graminis* = *Erysiphe graminis*) u količini od 7,5-10 kg/ha uz utrošak vode 200-600 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 3 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 14 dana između primjena.

22. šećernoj repi:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Erysiphe betae*) u količini od 7,5-10 kg/ha uz utrošak vode 200-600 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 2 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 14 dana između primjena.

23. duhanu:

- za suzbijanje **pepelnice** (*Erysiphe cichoracearum*) u količini od 4 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 dana između primjena.

24. drvenastom šumskom bilju (samo u rasadnicima):

- za suzbijanje **pepelnica** (*Erysiphales*) u količini od 5 kg/ha uz utrošak vode 500-1000 L/ha. Količinu sredstva potrebno je prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte. Sredstvo se smije primijeniti 3 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 dana između primjena.

25. cvjećarstvu:

- za suzbijanje **pepelnice ruže** (*Sphaerotheca pannosa var. rosea*) u koncentraciji od 0,35% (350 g u 100 l vode) najviše četiri puta godišnje u istom nasadu, odnosno kulturi.
- za suzbijanje **pepelnice** na cvijeću (begonije, cinerarije, krizanteme i hortenzije) u koncentraciji 0,2% (200 g u 100 l vode) najviše četiri puta godišnje u istom nasadu, odnosno kulturi.

Način primjene: Sredstvo se primjenjuje prskanjem ili raspršivanjem traktorskim ili lednim prskalicama ili raspršivačima. Količinu vode potrebno je prilagoditi kulturi i razvojnom stadiju kulture.

Mogući utjecaji na učinkovitost: Djelovanje sumpornih fungicida ovisno je o temperaturi. Sredstva na osnovi sumpora u načelu bolje djeluju pri višim temperaturama, optimalno između 18 – 25°C. Pri temperaturama nižima od 18°C djelovanje sredstva CHROMOSUL® 80 može biti slabo ili slabije.

Priprema sredstva za primjenu:

1. Provjeriti da li je stroj za primjenu pesticida čist i ispravan. Ako nije čist, sve dijelove stroja za primjenu pesticida dobro oprati. Podesiti stroj tako da protok bude jednoličan.
2. Prije otvaranja ambalaže sredstva, sadržaj dobro protresti.
3. Potrebnu količinu sredstva uliti u spremnik stroja za primjenu pesticida koji je do dvije trećine (2/3) napunjen potrebnom količinom vode i u kojem je uključena miješalica.
4. Dopuniti spremnik stroja za primjenu pesticida 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.

5. Pripremljeno škropivo utrošiti istog dana. Škropivo pripremiti samo u potreboj količini.

Postupak čišćenja stroja za primjenu pesticida: Ostatke škropiva razrijedene vodom u omjeru 1:10 potrebno je rasprskati na tretiranu površinu dok je uključena miješalica. Dobro isprati spremnik stroja za primjenu pesticida i isplahnuti ojevi i sapnice (mlaznice, dizne) čistom vodom tri puta (trostruko ispiranje). Fizički ukloniti sve vidljive naslage. Ukloniti i očistiti sapnice (mlaznice, dizne), zasune i filtre. Cijeli sistem isprati čistom vodom. 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.

Ograničenja: Primjena iz zrakoplova nije dozvoljena.

Doruštena mjesta prodaje za neprofesionalne korisnike (amatere) su specijalizirane prodavaonice, prodavaonice u kojima se ne prodaje hrana kao što su trgovачki centri, vrtni centri, cvjećarnice, odjeli za vrt i sl.

Upute za korisnika: Sprječiti dodir s kožom i očima, izbjegavati udisanje sredstva kod primjene. Kod pripreme škropiva i rukovanja nerazrijedjenim sredstvom nositi zaštitne rukavice. Za vrijeme rada ne jesti, piti ni pušti. Nakon završetka rada ruke te druge izložene dijelove tijela oprati vodom i sapunom. Sprječiti dodir s kožom i očima, izbjegavati udisanje sredstva kod primjene. Kod pripreme škropiva i rukovanja nerazrijedjenim sredstvom nositi zaštitne rukavice. Za vrijeme rada ne jesti, piti ni pušti. Nakon završetka rada ruke te druge izložene dijelove tijela oprati vodom i sapunom.

Učinak sredstva na neciljane organizme: Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 20 metara do vodene površine. Zbog zaštite neciljanih člankonožaca kod primjene u vinovoj lozi, avokadu, mangu, papaji, japanskoj jabuci (kaki), lijesci i hmelju treba poštivati zone sigurnosti od 5 metara, a kod primjene u jabuci, krušci, breskvi, nektarini, marelici, trešnji, šljivi, bajamu i drvenastom šumskom bilju (u rasadnicima) 20 metara do nepoljoprivredne površine. Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 20 metara do vodene površine. Zbog zaštite neciljanih člankonožaca kod primjene u vinovoj lozi, avokadu, mangu, papaji, japanskoj jabuci (kaki), lijesci i hmelju treba poštivati zone sigurnosti od 5 metara, a kod primjene u jabuci, krušci, breskvi, nektarini, marelici, trešnji, šljivi, bajamu i drvenastom šumskom bilju (u rasadnicima) 20 metara do nepoljoprivredne površine.

Fitotoksičnost: Fitotoksičnost se može pojaviti ako se sredstvo primjenjuje pri temperaturama iznad 28°C i jakoj sunčanoj svjetlosti na nekim sortama vinove loze, jabuke, kruške i marelice. O osjetljivosti sorata rasipati se kod vlasnika rješenja o registraciji ili zastupnika. Kod primjene sredstva na različitim vrstama i sortama drvenastog šumskog bilja preporučljivo je provjeriti reakciju biljke probnim tretiranjem na maloj površini. Kod primjene u staklenicima potrebno je osigurati dobru ventilaciju. Na temperaturama ispod 16°C smanjenje je bioškolo djelovanje zbog znatno manje hlapičnosti sumpora. Izbjegavati primjenu u punoj cvatnji. Fitotoksičnost se može pojaviti ako se sredstvo primjenjuje pri temperaturama iznad 28°C i jakoj sunčanoj svjetlosti na nekim sortama vinove loze, jabuke, kruške i marelice. O osjetljivosti sorata rasipati se kod vlasnika rješenja o registraciji ili zastupnika. Kod primjene sredstva na različitim vrstama i sortama drvenastog šumskog bilja preporučljivo je provjeriti reakciju biljke probnim tretiranjem na maloj površini. Kod primjene u staklenicima potrebno je osigurati dobru ventilaciju. Na temperaturama ispod 16°C smanjenje je bioškolo djelovanje zbog znatno manje hlapičnosti sumpora. Izbjegavati primjenu u punoj cvatnji.

Mogućnost miješanja: Ne preporučuje se miješanje sredstva s *propamokarbom*, *kaptanom*, uljnim sredstvima, *bupirimatom* i *folpetom*. Sredstvo se ne smije miješati s uljnim sredstvima, odnosno ne smije se koristiti 21 dan prije niti 21 dan poslije primjene uljnih sredstava.

Za zadnje tretiranje u vinogradima ne treba miješati s ditiokarbamatnim fungicidima jer im značajno povisuje perzistentnost.

Sumpor produžuje perzistentnost ditiokarbamatnih fungicida pa treba izbjegavati njihovo korištenje u posljednjem roku primjene.

O mogućnostima miješanja sredstva CHROMOSUL® 80 s drugim sredstvima raspitati se kod vlasnika rješenja o registraciјi ili zastupnika.

Karenca: 35 dana za pšenicu, ječam, zob i raž; 28 dana za vinovu lozu; 21 dan za borovnicu; 14 dana za jabuku, krušku, breskvu, nektarinu, marelicu, trešnju i šljivu; 7 dana za krasavac, tikvicu, tikvu i hmelj. Osigurana je vremenom primjene u lijesci, bajamu, japanskoj jabuci (kaki), avokadu, papaji, mangu, jagodi, malini, mrkvi, cikli, rotkvici, turovcu (kozjoj bradi), pastrnjaku, grahu, grašku, češnjaku, luku, rajčici, patlidžanu, paprici, dinji, lubenici, kupusu, cvjetači, brokulji, kelji pupčaru, salati, špinatu, matovilcu, endiviji, cikoriji, kovrčavoj endiviji, radiču, artičoki, krumpiru, suncokretu, soji i šećernoj repi. Nije primjenjiva u duhanu, drvenastom šumskom bilju (u rasadnicima) i cvjeću.

Radna zabrana: 24 sata

Zaštita voda: Kod primjene sredstva CHROMOSUL® 80 moraju se poštivati propisi o vodama s ciljem zaštite voda. Sredstvo CHROMOSUL® 80 **ne smije** se primjenjivati u kraškim područjima te laganim pjeskovitim, skeletnim i svim ostalim tlima na kojima je povećan rizik ispiranja u podzemne vode. Ako drugim propisima nije propisan veći sigurnosni razmak, radi zaštite korisnih i neciličanih organizama mora se poštivati sigurnosni razmak od površinske vode – mjereći od ruba obale, koji za odobrene primjene iznosi mjereći od ruba obale, koji za odobrene primjene iznosi **najmanje 20 metara**.

Ne tretirati po vjetrovitom vremenu.

Ostaci sredstva i škropiva ne smiju se izlijevati u površinske vode, kanalizaciju, dvorišne i stajske odvode. 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.

Način ispiranja ambalaže, postupanje s ostacima sredstva i praznom ambalažom:

Praznu ambalažu isprati najmanje tri puta s vodom, a ostatke od ispiranja utrošiti pri tretiranju. **Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.** Neupotrijebljeno sredstvo i otpadna ambalaža predaju se ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje opasnog otpada, na mjestima sakupljanja, koja će je zbrinuti na propisani način.

Mjere zaštite čovjekove okoline od štetnog djelovanja sredstva:

- Ne smije se prskati po velikoj vrućini i jakom vjetru, kako ne bi došlo do zanošenja sredstva na susjedne kulture, vode, zrak ili na zemlju i tako do zagađivanja životne sredine. Zanošenja sredstva na susjedne kulture, vode, zrak ili na zemlju i tako do zagađivanja životne sredine.
- Sredstvo se smije primjenjivati samo uz pridržavanje upute za uporabu. uporabu.
- Upotrebljenu ambalažu i neiskorišteno sredstvo uništiti kako je prethodno opisano.
- Spriječiti onečišćenje podzemnih voda, potoka, rijeke, jezera i mora zbog štetnog djelovanja sredstva na biljni i životinjski svijet. zbog štetnog djelovanja sredstva na biljni i životinjski svijet.
- Pakiranjem treba pažljivo rukovati ili pažljivo ga otvarati.

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. Rasuto sredstvo temeljito pokupiti u spremnik predviđen i označen za tu namjenu. Nakon toga kontaminirane površine oprati vodom i deterdžentom i tekućinu također odložiti u spremnik s otpadnim sredstvom. U slučaju proljevanja škropiva: ograditi prolivenu tekućinu branama, potom ju pokupiti u odgovarajući spremnik.

Otpatke skupiti odvojeno u prikladne, označene spremnike, koji se mogu čvrsto zatvoriti. Onečišćene predmete i pod temeljito očistiti vodom i deterdžentima uz poštivanje propisa o zaštiti okoliša. Pokupljeni materijal predati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.

1.3. Ako je prostor zahvatilo požar, odmah treba započeti gašenje suhim prahom uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava za dišne organe (samostalni uređaj za disanje s otvorenim ili zatvorenim krugom). OPREZ! – Gorenjem se oslobođa otrovni sumporni dioksid.

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 duble slojeve tla, postavljanjem pješčanih brana ili kopanjem kanaliča. Ne ispuštaći 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 odvoda obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112.

Za ostale potrebne informacije obratiti se vlasniku rješenja o registraciji/zastupniku.

Mjere zaštite čovjekove okoline od štetnog djelovanja sredstva:

- Sredstvo se smije primjenjivati samo prema uputu za uporabu.

- Otpadnu ambalažu i neiskorišteno sredstvo uništiti kako je prethodno opisano.

- Spriječiti onečišćenje podzemnih voda, potoka, rijeke, jezera i mora zbog štetnog djelovanja na biljni i životinjski svijet.

- Prilikom primjene treba spriječiti zanošenje škropiva na susjedne kulture.

Klauzula o jamstvu: Brižljivim je ispitivanjima dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje upute za upotrebu. 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.

BASF
We create chemistry

Chromosul® 80

Fungicid

Vododispersirajuće granule (WG)

Kontaktni preventivni fungicid s popratnim akaricidnim djelovanjem na Eriophyidae za suzbijanje biljnih bolesti u voćarstvu, vinogradarstvu, povrćarstvu, ratarstvu, industrijskom bilju, cvjećarstvu i rasadnicima.

GRUPA	M02	FUNGICID
-------	-----	----------

Sadrži: sumpor 800 g/kg (80 % w/w), CAS br.: 7704-34-9

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.

EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš treba se pridržavati uputa za uporabu.

SP1 Sprječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.

SPe3 Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 20 metara do vodene površine.

Prije uporabe obvezno pročitati uputu za uporabu.

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, Ludwigshafen, Njemačka

Zastupnik za RH: BASF Croatia d.o.o., I. Lučića 2a, 10000 Zagreb, Hrvatska, Tel. 01/600 0020

Označava, pakira i distribuira: CHROMOS AGRO d.o.o., Radnička cesta 173n, 10002 Zagreb, Tel. 01/6040 356

Uvoznik za BiH: SJEMENARNA d.o.o., fra Didaka Buntića 160 A, 88220 Široki Brijeg, Tel. +387 39 700 000

Prodaja dozvoljena samo u originalnoj ambalaži. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

Kategorija korisnika: Za neprofesionalne korisnike (amatere).

Registracijski broj: Klasa: UP/I-320-20/97-01/62

Sklađištenje: Sredstvo uskladištitи u originalno zatvorenom pakiranju u posebnoj prostoriji, izvan dohvata djece. Odvojiti od ljudske i stočne hrane i drugih proizvoda na prohладnom i suhom mjestu. Prodaja dozvoljena samo u originalnom pakiranju proizvođača. Temperatura sklađištenja: maksimalno 40 °C.

Rok upotrebe: 5 godina kod pravilnog sklađištenja u originalno zatvorenoj ambalaži.

Broj šarže i datum proizvodnje otisnuti su na ambalaži.

Znakovi trovanja: Dugotrajan kontakt s kožom i očima može izazvati iritaciju. Kod gutanja pripravka očekuju se nespecifični simptomi iritacije probavnog sustava (mučnina, povraćanje, proljev). Gorenjem se oslobađa otrovni sumporni dioksid.

Mjere prve pomoći: U slučaju sumnje na otrovanje odmah pozvati liječnika. **U slučaju udisanja** para ili magle sredstva unesrećenu osobu iznijeti iz kontaminiranog područja u dobro prozračnu prostoriju ili na svježi zrak i odmah pozvati liječnika. **U slučaju dodira s kožom**, skinuti kontaminiranu odjeću i oprati cijelo tijelo vodom i sapunom kroz 15 minuta, odmah pozvati liječnika. **Kod dodira s očima** ispirati oči blagim mlazom čiste vode kroz najmanje 15 minuta tako da čistim kažiprstom i palcem razmaknete kapke, staviti sterilnu gazu preko oka i otići kod okuliste. **Ako je sredstvo progutano** ne izazivati povraćanje. Ukoliko se radi o većoj količini i ako je unesrećeni pri svijestii i spreman na suradnju treba mu isprati usnu šupljinu vodom i dati aktivni ugljen (30 g aktivnog ugljena razmućenog u 200 – 300 ml vode). Odmah pozvati liječnika ili prevesti unesrećenog u najbližu zdravstvenu ustanovu (pokazati naljepnicu, uputu ili spremnik). Osobi koja nije pri svijestii ne smije se davati ništa na usta. PROTUOTROV (ANTIDOT): Posebnog protuotrova nema. Liječenje je simptomatsko.

® – registrirano i zaštićeno ime tvrtke Chromos Agro d.o.o.

Sadržaj: 25 kg



4 014348 348621



81138973 HR 2020