

**BASF**  
The Chemical Company

# Stroby® WG

## Vododispergirajuće granule (WG)

**STROBY® WG je fungicid za suzbijanje biljnih bolesti u vinogradarstvu, voćarstvu, povrćarstvu i na maslini.**

**Da bi se izbjegli rizici za ljude i okoliš potrebno je pridržavati se uputa za uporabu.**

**700 kg**



**Fungicid**

81067275HR1042-Croatia

### DETALJNA UPOTA ZA UPORABU:

STROBY® WG primjenjuje se folijarno prskanjem ili rasprskivanjem na sljedećim kulturama:  
**- jezgričavo voće (jabuka i kruška):** za suzbijanje pepelnice (*Podosphaera leucotricha*) i krastavosti jabuke (*Venturia inaequalis*) te krastavosti plodova kruške (*Venturia pyrina*) i smeđe pjegavosti kruške (*Stemphylium vesicarium*) **u koncentraciji 0,015-0,02%** (15-20 g na 100 litara vode). Za **suzbijanje pepelnice na jabuci** STROBY® WG se primjenjuje od početka cvatnje (0-5% otvorenih cvjetova), tijekom razdoblja u kojem postoje pogodni uvjeti za razvoj bolesti, uz poštivanje vremenskog razmaka od 15 dana. Za **suzbijanje krastavosti plodova kruške i jabuke** STROBY® WG se primjenjuje preventivno ili u roku od 48 sati od početka zaraze. U slučaju visokog potencijala zaraze (velike količine oborina) vremenski razmak između tretiranja potrebno je skratiti.  
**- vinova loza:** za suzbijanje pepelnice vinove loze (*Uncinula necator*) **u koncentraciji 0,015-0,03%** (15-30 g na 100 litara vode). S prvom primjenom započeti prije ili na početku cvatnje.  
**- maslina:** za suzbijanje paunova oka (*Spilocea oleagina*). **U koncentraciji 0,01-0,02%** (10-20 g na 100 litara vode). **Stolne** sorte maslina tretirati od kraja berbe do početka cvatnje, a sorte maslina za **proizvodnju ulja** tretirati u razdoblju od kraja berbe do početka cvatnje te najkasnije 30 dana prije berbe.  
**- pomoćnice (*Solanaceae*) – rajčica, paprika, patlidžan** – na otvorenom i u zaštićenom prostoru: za suzbijanje pepelnice (*Leveillula taurica*) **u koncentraciji 0,02-0,05%** (20-50 g na 100 litara vode). STROBY® WG se primjenjuje preventivno ili na početku zaraze.  
**- tikvenjace (*Cucurbitaceae*) - dinja, krastavac, tikvice, lubenica** na otvorenom i u zaštićenom prostoru: za suzbijanje pepelnice (*Sphaerotheca fuliginea* i *Erysiphe cichoracearum*) **u koncentraciji 0,02-0,03%** (20-30 g na 100 litara vode). STROBY® WG se primjenjuje preventivno ili kod prvih simptoma zaraze.  
**- jagoda** (na otvorenom i u zaštićenom prostoru): za suzbijanje pepelnice na jagodama (*Sphaerotheca macranis*) **u koncentraciji 0,03%** (30 g na 100 litara vode). STROBY® WG se primjenjuje preventivno ili kod prvih simptoma zaraze.

U kulturama na kojima je odobrena primjena dopuštene su **maksimalno dvije primjene na istoj površini**.

### Priprema sredstva za primjenu:

- Treba pripremiti samo toliko škropiva, koliko je stvarno potrebno.
- Odmjerenu količinu sredstva pomiješati s malo vode u posebnoj posudi dok se ne dobije fina jednolična suspenzija.
  - Spremnik prskalice ili rasprskivača napuniti s 3/4 potrebne količine vode. Uključiti miješalicu.
  - Uliti u spremnik prskalice ili rasprskivača suspenziju sredstva. Ostatak suspenzije iz posebne posude isprati u spremnik prskalice ili rasprskivača.
  - Dodati u spremnik prskalice ili rasprskivača preostalu potrebnu količinu vode.
  - Škropivo treba utrošiti odmah nakon pripreme uz rad miješalice. Nakon radnih stanki

### STROBY®WG

Sadržaj:

**700 kg**

Sadrži aktivno tvari: **krezosim-metil, 500 g/kg**  
 IUPAC: metil (E)-2-metoksiimino-2-[2-(o-toliloksimetil)fenil]acetat  
 CAS br.: 143390-89-0

### Druge opasne tvari:

Sadrži 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-on.  
**Može izazvati alergijsku reakciju.**

### Formulacija: Vododispergirajuće granule (WG)

STROBY® WG je fungicid za suzbijanje biljnih bolesti u vinogradarstvu, voćarstvu, povrćarstvu i na maslini.

### Regsitracijski broj sredstva: UP/I-320-20/08-01/92

Rješenje o registraciji izdano od MPRRR, na dan 25. srpnja 2011.

**R40** Ograničena saznanja o karcinogenim učincima. **R50/53** Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

**S2** Čuvati izvan dohvata djece. **S35** Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. **S36/37** Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i rukavice. **S45** U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno zatražiti savjet liječnika (ako je moguće pokazati naljepnicu). **S57** Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša.

SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.

SPa 1: Zbog sprječavanja pojave otpornosti (rezistentnosti) ne primjenjivati STROBY® WG ili drugo sredstvo koje sadrži *krezosim-metil* više od dva puta godišnje na istoj površini. Sredstva na bazi strobilurina primijeniti najviše tri puta godišnje.

SPe 3 Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 10 metara do vodene površine.

SPo 5 Prije ponovnog ulaska temeljito provjetriti tretirane površine/staklenike dok se primijenjeno sredstvo ne osuši.

**Da bi se izbjegli rizici za ljude i okoliš potrebno je pridržavati se uputa za uporabu.**

**Datum proizvodnje i broj šarže:** otisnut na ambalaži

**Vlasnik rješenja o registraciji i proizvođač:**  
 BASF SE,  
 Ludwigshafen,  
 Njemačka

**Zastupnik:**  
 BASF Croatia d.o.o.  
 I. Lučića 2a  
 10000 Zagreb  
 Tel.: 01 6000020

**Uvoznik u RH:**  
 Chromos Agro d.d.  
 Radnička c. 173n  
 100002 zagreb  
 Tel.: 01 6040 356,  
 01 6040 533,  
 01 6040 357

www.chromos-agro.hr



škropivo se ponovno mora pažljivo promiješati.

**Primjenjivati tehnikama prskanja.** Navedene količine odnose se na koncentraciju za **hidrauličko prskanje**, što znači da je za primjenu hidro-pneumatskim prskanjem (rasprskivanjem) nužno prilagoditi količinu škropiva.

### Karenca:

3 dana za dinju, krastavac, tikvice, lubenicu, rajčicu, papriku, patlidžan na otvorenom i u zaštićenom prostoru;

7 dana za jagode;

30 dana za sorte maslina za proizvodnju ulja;

35 dana za jabuke, kruške i vinovu lozu; osigurana je vremenom primjene za stolne sorte maslina.

**OGRANIČENJE: PRIMJENA IZ ZRAKOPLOVA NIJE DOZVOLJENA.**

**Mjere zaštite okoliša:** Kod primjene sredstva STROBY® WG moraju se poštivati propisi o vodama s ciljem zaštite voda. Sredstvo STROBY® WG se ne smije 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 neciljanih organizama mora se poštivati **sigurnosni razmak od površinske vode** - mjereći od ruba obale, koji za dopuštene primjene iznosi **najmanje 10 metara. Ne tretirati po vjetrovitom vremenu.** Ostaci sredstva i škropiva ne smiju se izljevati u površinske vode, kanalizaciju, dvorišne i stajske odvođe. **Prskalicu i mlaznice (dize) treba prati na polju**, na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje.

**Fitotoksičnost:** Ako se sredstvo upotrebljava u preporučenoj količini, na pravilan način i u optimalno vrijeme, ovo nije fitotoksično na kulturama na kojima je odobrena primjena.

**Strategija sprječavanja pojave rezistentnosti:** Kako bi se spriječilo stvaranje rezistentnosti, sredstvo STROBY® WG treba primijeniti u kombinaciji sa sredstvima za zaštitu bilja iz drugih kemijskih skupina. Ukoliko unatoč pravilnoj primjeni sredstva STROBY® WG dođe od prijevremenog pada djelotvornosti, potrebno je tretiranje nastaviti s fungicidom iz neke druge kemijske skupine. Fungicide iz skupine *strobilurina* je potrebno upotrijebiti prema uputama vlasnika rješenja o registraciji/zastupnika zbog moguće pojave rezistentnosti.

**Mogućnost miješanja:** Ne preporučuje se miješati STROBY® WG s insekticidima, a posebno s (tekućim) koncentratima za emulzije jer postoji opasnost od pojave opekline na plodovima i mladom lišću. O mogućnostima miješanja sredstva STROBY® WG s drugim sredstvima raspitati se kod vlasnika rješenja o registraciji/zastupnika.

**SIMPLOMI OTROVANJA I MJERE PRVE POMOĆI, UPUTA O POSTUPANJU U SLUČAJEVIMA ISPUŠTANJA SREDSTVA U OKOLIŠ:**

**Simptomi otrovanja:** Ako se proguta, mogu se javiti opći simptomi: slabost, mučnina,



**Opasno za okoliš**

povraćanje, proljev. U dodiru s kožom i očima moguće crvenilo i drugi znakovi nadraživanja.

**Prva pomoć:** Unesrećenu osobu potrebno je maknuti iz kontaminiranog područja na svjež zrak ili u dobro prozračeno prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati mu podatke o sredstvu na etiketi i/ili u popratnom listu. **Nema specifičnog antidota (protutrova). 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 razmaknu kapci. 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.

### 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 cizme, zaštitno odijelo, zaštitne rukavice) i staviti filtarsku 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 koje također, nakon upotrebe treba 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 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, suhim prahom ili s CO<sub>2</sub>, 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 prostoru** osim gore navedenih poduzimaju se sljedeće mjere zaštite:

2.1. Ne dopustiti da dospje u dublje slojeve tla, postavljanjem pjesčanih brana ili kopanjem kanala. 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 rijeka, jezera ili odvođa obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112.** Za ostale potrebne informacije obratili se vlasniku rješenja o registraciji/zastupniku ili na telefonski broj 0049 180 2273 112 (24 sata dnevno).

**SKLADIŠTENJE I ČUVANJE:** Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na prohladnom i suhom mjestu u posebnoj prostoriji, odvojeno od hrane, pića, hrane za životinje i drugih proizvoda, izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Ne smije se presipavati u posude iz kojih se jede i pije, ili u kojima se drži hrana. Temperatura skladištenja: do 40°C.

**NAČIN ISPIRANJA AMBALAŽE, POSTUPANJE S OSTACIMA SREDSTVA I PRAZKOM AMBALAŽOM:**

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

**DOPUŠTENA MJESTA PRODAJE:** Specijalizirane prodavaonice

### DRUGI KORISNI PODACI:

**Postupak čišćenja uređaja za primjenu:** Nakon završetka tretiranja uređaj treba pažljivo isprati. Ostatak škropiva treba razrijediti s vodom najmanje u omjeru od 1:10 i uz rad miješalice nanijeti na prethodno tretiranu površinu. Otrpilik 10-20 % zapremine spremnika treba napuniti vodom i poprskati unutarnje površine spremnika vodenim mlazom, najbolje uz uporabu integrirane mlaznice za pranje. Na najmanje 15 minuta uključiti miješalicu. Zatim tekućinu od pranja treba pri radu miješalice kroz mlaznice (dize) poprskati na tretiranu površinu. Grubo pranje vodom i četkom za pranje treba obaviti na polju. Ostaci vode od pranja ne smiju se preko dvorišnih slivnika ispuštiti u kanalizaciju i vode.

**Mjere zaštite pri radu:** Obvezno koristiti sva osobna zaštitna sredstva navedena na etiketi i/ili u popratnom listu. Obvezno je nošenje zaštitnih rukavica, zaštitne odjeće i čvrste obuće kod pripreme škropiva i rukovanja s nerazrijeđenim sredstvom te kod primjene prskanjem i rukovanja s razrijeđenim sredstvom i škropivom. Pri radu ne jesti, piti niti pušiti. Prilikom rada spriječiti udisanje prašine sredstva i izmaglice škropiva. Kod izlaganja udisanjem, u slučaju visoke koncentracije prašine ili izmaglice kod primjene koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica. Nakon završetka rada treba svući radno odijelo i izložene dijelove tijela oprati vodom i sapunom. Oprati, očistiti ili baciti u otpad korištena zaštitna sredstva.

### KLAVZULA O JAMSTVU:

Brižljivim je ispitivanjem dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje upute za upotrebu. Budući da su uskladištenje 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.

**PRODAJA DOZVOLJENA SAMO U ORIGINALNOM PAKIRANJU.**

(01)04014348495875

