

# Forum® Star

## Fungicid

Močive samodispergirajuće granule (WG)

Forum® Star je kombinirani sistemsko-kontaktni fungicid namijenjen suzbijanju plamenjače vinove loze i sive plijesni u koncentraciji 0,175 - 0,2%. Sredstvo se primjenjuje prskanjem ili raspršivanjem.

# 1 kg

GRUPA	40	M04	FUNGICID
-------	----	-----	----------

### Sadržaj: 1 kg

Sadrži: folpet, 600 g/kg (60 % w/w), CAS br.: 133-07-3 i dimetomorf, 113 g/kg (11,3 % w/w), CAS br.: 110488-70-5  
Rješenje: UPI/-320-20/97-01/171

**H317** Može izazvati alergijsku reakciju na koži. **H332** Štetno ako se udiše. **H351** Sumnja na moguće uzrokovanje raka. **H410** Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. P261 Izbjegavati udisanje prašine. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/sapuna. P308 + P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

**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. Uredaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta. SPe 3 Zbog zaštite vodenih organizama i neciljanog bilja treba poštivati zone sigurnosti od 20 metara do vodene i nepoljoprivredne površine. **Symptomi trovanja:** nadražuje dišni sustav uz kašljanje i otežano disanje. **Nakon dodira s kožom:** uzrokuje crvenilo, svrbež i peckanje kod osjetljivih osoba. Može izazvati preosjetljivost kože. **Nakon dodira s očima:** može uzrokovati nadraživanje s boli, crvenilom i suženjem. **Nakon gutanja:** mučnina, povraćanje, proljev.

**Prva pomoć: Opće napomene:** osigurajte ambalažu, etiketu ili Sigurnosno-tehnički list prije poziva službi za izvanredna stanja, Centru za kontrolu otrovanja, liječniku, ili prije odlaska na liječenje. **Nakon udisanja:** unesrećenu osobu iznijeti iz kontaminiranog područja u dobro prozračenu prostoriju ili na svjež zrak i odmah pozvati liječnika. U slučaju prestanka disanja primijeniti umjetno disanje. **Nakon dodira s kožom:** svući svu kontaminiranu odjeću i odjeću. Mjesta dodira temeljito isprati tekućom, mlakom vodom i sapunom kroz najmanje 10-15 minuta. Ako se i nakon tog vremena pojave i zadrže simptomi iritacije, nastaviti ispiranje i zatražiti pomoć liječnika. Radnu odjeću potrebno je oprati prije ponovne upotrebe. **Nakon dodira s očima:** Ako dođe u dodir s očima, čistim prstima držati kapke otvorenima te ispirati oči laganim mlazom čiste vode kroz najmanje 15-20 minuta. Ako se i nakon tog vremena pojave i zadrže simptomi iritacije, zatražiti pomoć oftalmologa. **Nakon gutanja:** NE izazivati povraćanje, isprati usta s puno vode te dati popiti 2,5 - 3 dl vode. Unesrećenog hitno prevesti u najbližu zdravstvenu ustanovu. Nikada ne izazivati povraćanje ili davati tekućinu na usta ako je ozlijeđena osoba u nesvijesti ili ima grčeve. **PROTUTOVRO (ANTIDOT):** Posebnog protuotrova nema. Liječenje je simptomatsko. Prije upotrebe pročitajte popratne upute. Primjena iz razlopkova nije dozvoljena. **Samo za profesionalne korisnike. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.**



© = registrirano i zaštićeno ime tvrtke BASF

**Rok uporabe:** 5 godina, uz pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži. **Uskladištenje:** Sredstvo treba uskladištiti u originalno zatvorenoj ambalaži na prohladnom i suhom mjestu, u posebnoj prostoriji pod ključem, odvojeno od ljudske i stočne hrane te drugih proizvoda, izvan dohvata nestručnih osoba i životinja. Ne smije doći u ruke djece. Ne smije se presipavati u drugu ambalažu ni u posude iz kojih se jede i pije, ili u kojima se drže namirnice. Prodaja dozvoljena samo u originalnom pakiranju. **Broj šarže i datum proizvodnje** otišnati su na ambalaži. **Medunarodni broj za hitne slučajeve (24 sata): 0049 180 2273 112**  
**Tel. broj za hitne slučajeve u RH: 112**



Vlasnik rješenja o registraciji:  
BASF Agro B.V. Arnhem (NL)  
Freienbach Branch,  
Huoobstrasse 3,  
8808 Pfärfikon SZ, Švicarska

Zastupnik za RH:  
BASF Croatia d.o.o.  
Slavonska avenija 1b  
10000 Zagreb  
Tel. 01/600 0020

Pakira, označava i distribuira:  
**Chromos Agro** d.o.o.  
Radnička c. 173n, 10002 Zagreb,  
tel. 01/6040 356.

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



otvorite

## UPUTA ZA UPORABU

### Djelovanje

Forum® Star je kombinirani sistemsko-kontaktni fungicid. Kombinacijom sistemsko (dimetomorf) i kontaktne (folpet) djelatne tvari smanjena je mogućnost pojave rezistentnosti patogena na ovaj fungicid.

### Primjena

Forum® Star upotrebljava se za suzbijanje:

— **plamenjače vinove loze** (*Plasmopara viticola*) i **sive plijesni** (*Botrytis cinerea*) u koncentraciji 0,175 - 0,2 % (175 - 200 g u 100 l vode).

Forum® Star primjenjuje se klasičnim (leđnim ili traktorskim) prskalicama i raspršivačima.

**NAPOMENA:** Gore navedene koncentracije pretpostavljaju da se troši 1000 l škropiva po hektaru voćnjaka ili vinograda. Ako se za primjenu koriste prskalice koje proizvode vrlo fine kapljice pa troše manje škropiva po hektaru (manje od 1000 l/ha) ili raspršivači koji troše još manje škropiva, tada treba povećati koncentraciju sredstva za toliko za koliko se količina škropiva snizila ispod 1000 l škropiva po hektaru.

### Ograničenja

Smije se primijeniti najviše dva puta u vegetaciji. Međuredno je zabranjeno sijati lisnato povrće. Primjena iz zrakoplova nije dozvoljena.

### Priprema sredstva za uporabu

Odvojiti dio vode za naknadno ispiranje.

**Priprema:** Odmjerena količina sredstva pomiješa se s malo vode u posebnoj posudi dok se ne dobije fina jednolična suspenzija koja se uz stalno miješanje ulije u spremnik prskalice koji je napunjen 3/4 vodom te se doda potrebna količina vode određene za prskanje. Prska se traktorskom ili leđnom prskalicom ili raspršivačem.

1.

**Napomena:** Trostrukim ispiranjem preostalog sadržaja s vodom maksimalno ćete iskoristiti sadržaj upotrebljenog sredstva. Navedenim postupkom u najvećoj mogućoj mjeri smanjujete mogućnost zagađenja okoliša otpadnom ambalažom prilikom njezina odlaganja i zbrinjavanja.

### Fitotoksičnost

Ako se sredstvo upotrebljava u navedenim koncentracijama i količinama, na pravilan način i u optimalno vrijeme, ono nije fitotoksično za navedene kulture. To se odnosi na poznate sorte istih, a nove sorte treba ispitati na fitotoksičnost.

### Karenca

35 dana za stolne sorte vinove loze i 42 dana za vinske sorte vinove loze.

### Radna karenca

24 sata, a za rad nezaštićenim rukama 5 dana.

### Zaštita voda

Sredstvo se ne smije koristiti u zonama sanitarne zaštite vode za piće. Prilikom primjene mora se spriječiti onečišćenje voda, izvora voda i bunara ostavljanjem neprskane zaštitne površine najmanje 20 m. Ostaci škropiva ne smiju se izljevati u kanale i otvorene vodotokove.

### Otrovnost i mjere zaštite

Sredstvo je štetno za ljude, otrovno za domaće životinje i organizme koji žive u vodi i može dugotrajno štetno djelovati u vodi. Kod rada ne jesti, piti niti pušiti. Ne prskati protiv vjetru, spriječiti ulazak sredstva u organizam nošenjem zaštitne opreme. Za zaštitu dišnih puteva koristiti protuprašinsku filtersku polumasku ili polumasku s protuprašinskim filtrom označenim slovom P. Ruke štiti gumenim rukavicama, a tijelo laganim zaštitnim odijelom dugih rukava. Ukoliko prijete opasnost od prskanja kemikalije za zaštitu upotrijebiti gumenu pregaču. Za zaštitu očiju koristiti naočale ili vizir koji dobro prijanjaju, a posebice prilikom uporabe sredstva. Nakon rada treba presvući radno odijelo, a ruke i izložene dijelove tijela oprati vodom i sapunom.

2.

### Simptomi trovanja

**Nakon udisanja:** nadražuje dišni sustav uz kašljanje i otežano disanje.

**Nakon dodira s kožom:** uzrokuje crvenilo, svrbež i peckanje kod osjetljivih osoba. Može izazvati preosjetljivost kože.

**Nakon dodira s očima:** može uzrokovati nadraživanje s boli, crvenilom i suženjem.

**Nakon gutanja:** mučnina, povraćanje, proljev.

### PRVA POMOĆ

**Opće napomene:** osigurajte ambalažu, etiketu ili Sigurnosno-tehnički list prije poziva službi za izvanredna stanja, Centru za kontrolu otrovanja, liječniku, ili prije odlaska na liječenje.

**Nakon udisanja:** unesrećenu osobu iznijeti iz kontaminiranog područja u dobro prozračenu prostoriju ili na svjež zrak i odmah pozvati liječnika. U slučaju prestanka disanja primijeniti umjetno disanje.

**Nakon dodira s kožom:** svući svu kontaminiranu obuću i odjeću. Mjesta dodira temeljito ispirati tekućom, mlakom vodom i sapunom kroz najmanje 10-15 minuta. Ako se i nakon tog vremena pojave i zadrže simptomi iritacije, nastaviti ispiranje i zatražiti pomoć liječnika. Radnu odjeću potrebno je oprati prije ponovne upotrebe.

**Nakon dodira s očima:** Ako dođe u dodir s očima, čistim prstima držati kapke otvorenima te ispirati oči laganim mlazom čiste vode kroz najmanje 15-20 minuta. Ako se i nakon tog vremena pojave i zadrže simptomi iritacije, zatražiti pomoć oftalmologa.

**Nakon gutanja:** NE izazivati povraćanje, isprati usta s puno vode te dati popiti 2,5 - 3 dl vode. Unesrećenog hitno prevesti u najbližu zdravstvenu ustanovu. Nikada ne izazivati povraćanje ili davati tekućinu na usta ako je ozlijeđena osoba u nesvijesti ili ima grčeve.

**PROTUOTROV (ANTIDOT):** Posebnog protuotrova nema. Liječenje je simptomatsko.

### NAČIN ISPIRANJA AMBALAŽE, POSTUPANJE S OSTACIMA SREDSTVA I PRAZKOM AMBALAŽOM

**Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.** Preostali sadržaj u ambalaži isprati tri puta s vodom i škropivo izliti u spremnik prskalice. Na taj način iskoristit će se u potpunosti sadržaj sredstva. Navedenim postupkom u najvećoj mjeri smanjuje

3.

se mogućnost onečišćenja okoliša otpadnom ambalazom prilikom njezina odlaganja i zbrinjavanja. Ostaci sredstva ne smiju se uništavati ispuštanjem u atmosferu, bacanjem sredstva i ambalaze u mora, jezera, prirodne i umjetne vodotoke, kanalizacijsku mrežu, septičke i zahodске jame, profiljavanje po zemlji ili iznošenjem u deponije, te na druga mjesta zbog čega bi došlo do onečišćenja okoliša. Neupotrijebljeno sredstvo i otpadna ambalaza predaju se tvrtki za zbrinjavanje opasnog otpada, na mjestima sakupljanja, koja će je uništiti na propisani način.

### Postupak čišćenja stroja za primjenu

Ostake škropiva razrijeđene vodom u omjeru 1:10 potrebno je rasprskati na tretiranu površinu dok je uključena mješalica. Dobro isprati spremnik i isplahnuti cijevi i mlaznice (dize) čistom vodom tri puta (trostruko ispiranje). Fizički ukloniti sve vidljive naslage. Ukloniti i očistiti mlaznice (dize), zaslone i filtre. Cijeli sistem isprati čistom vodom. Stroj za primjenu pesticida 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.

### MJERE ZAŠTITE U SLUČAJU NEZGODE U ZATVORENOM PROSTORU I PRI PRIJEVOZU

1. U slučaju nezgode u zatvorenom prostoru poduzimaju se sljedeće mjere zaštite:
  - Osoba koja će ući ili se nalazi u kontaminiranoj prostoriji treba obuci zaštitnu opremu (gumene cizme, gumeno odijelo, zaštitne rukavice) i staviti protuprašinsku filterarsku polumasku ili polumasku s protuprašinskim filtrom označenim slovom P.
  - Prosipano sredstvo temeljito se pokupiti u spremnik predviđen i označen za tu namjenu. Nakon toga se kontaminirana površina dobro opere smjesom vode i deterdženta, odnosno vapanim mlječikom ili 5% - tnom vodenom otopinom natrijevog hidrokside koja se, također, nakon upotrebe treba odložiti u spremnik sa otpadnim sredstvom. U slučaju da je nezastučena osoba posipana sredstvom treba odmah postupati prema uputama za pružanje prve pomoći.
  - Ako je prostor zahvatio požar, odmah treba započeti gašenje prahom ili s CO<sub>2</sub>, uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava za dišne organe (samostalni dišni uređaj s otvorenim ili zatvorenim krugom).
  - Osoba koja je obavljala čišćenje mora se nakon toga otuširati.

### 2. Mjere zaštite u slučaju nezgode pri prijevozu:

- Ugasiti motor vozila, ugasiti otvorenu vatru i ne pušiti.
- Osigurati mjesto događaja i upozoriti ostale sudionike u prometu.
- Uz obveznu upotrebu zaštitnih sredstava, oštećenu ambalazu odvojiti od neoštećene.
- Pri pojavi požara odmah započeti gašenje i pozvati u pomoć vatrogasnu brigadu ili DVD.
- O nezdoli izvjestiti najbližu policijsku postaju.
- Ako dođe do otkrovanja, pružiti prvu pomoć i pozvati liječnika.
- Za potrebne informacije obratiti se na adresu vlasnika rješenja o registraciji.

### Mjere zaštite čovjekove okoline od štetnog djelovanja sredstva

- Ne smije se prskati po velikoj vrucini i jakom vjetro, kako ne bi došlo do 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 upotrebu.
- Uputeljnu ambalazu i neiskorišteno sredstvo uništiti kako je prethodno opisano.
- Sprječiti onečišćenje podzemnih voda, potoka, rijeka, jezera i mora zbog štetnog djelovanja sredstva na biljni i životinjski svijet.
- Pakiranjem treba pažljivo rukovati i pažljivo ga otvarati.

U slučaju zagađenja rijeka, jezera ili odvoda obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112.

### Dopuštena mjesta prodaje: specijalizirane prodavaonice.

### Klauzula o jamstvu:

Brizljivim 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.

# Forum® Star

## Fungicid

Moćive samodisperzirajuće granule (WG)

Forum® Star je kombinirani sistemsko-kontaktni fungicid namijenjen suzbijanju plamenjave vinove loze i sive plijesni u koncentraciji 0,175 - 0,2%. Sredstvo se primjenjuje prskanjem ili raspršivanjem.

GRUPA	40	M04	FUNGICID
-------	----	-----	----------



Sadržaj: 1 kg

Sadržaj: folije, 600 g/kg (60 % w/w), CAS br.: 133-07-3 i dimetomorf, 113 g/kg (11,3 % w/w), CAS br.: 110488-70-5

Rješenje: WP/1-320-20/97-01/171

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H332 Štetno ako se udiše. H351 Sumnja na moguću uzrokovanje raka.

H410 Velik otrovno za vodene okoliše, s dugotrajnim učincima. P261 Izbjegavati udisanje prašine. P271 Raditi samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P280 Nositi zaštitne rukavice/zastitu za lice. P302 + P352 U slučaju kontakta s kožom: odmah isprati zarađenu zonu posivati vodom sigurnosti od 20 minuta do vodenje i isprati. P308 + P313 U slučaju izloženosti ili sumnje na izloženost: zadržati savjet pomoć liječnika. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvat CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/IJEČENJA.

ECHA01 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliša, treba se pridržavati uputa za uporabu.

SF1 Sprječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalazom. Uredaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda, sprječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednim gospodarstava i cesta. Sre

nepodržane površne, šimplom tovanje: Nakon udisanja: Nakon udisanja: nadržuje čist sustav uz kabljanje i otkazano. Nakon dotira s kožom: uzrokuje crvenilo, svrbež i peckanje kod osjetljivih osoba. Može izazvati gušanje, muciranje, povraćanje, proljev.

Prva pomoć: Opće napomene: osigurajte ambalazu, etiketu ili Sigurnosno-tehnički list prije poziva službi za izvanredna stanja. Centru za kontrolu otrovanja, liječniku, ili prije odlaska na liječenje. Nakon udisanja: u nesrećnu osobu iznijeti iz kontaminiranog područja u dobro prozračenu prostoriju ili na svjež zrak i odmah pozvati liječnika. U slučaju prestatka disanja primjeniti umjetno disanje. Nakon dotira s kožom: svuci svu kontaminiranu odjeću i odjeću. Mjesto dotira temeljito isprati teknom, makom vodom i sapunom kroz najmanje 10-15 minuta. Ako se i nakon tog vremena pojave i zadržati simptom iritacije nastaviti ispiranje i zadržati pomoć liječnika. Radnu odjeću potrebno je oprati prije ponovne upotrebe. Nakon dotira s očima: Ako dođe u dodir s očima, čistim prstima držati kapke otvorena i isprati oči laganim mlazom čiste vode kroz najmanje 15-20 minuta. Ako se i nakon tog vremena pojave i zadržati simptom iritacije, NE izazivati povraćanje, isprati usta s puno vode te dati popiti 2-5 l vode. Unesrećnog hitno prevesti u najbližu zdravstvenu ustanovu. Nikada ne izazivati povraćanje ili davati tekucinu na usta ako je ozlijeđena osoba u nesvijesti ili ima grčeve. PROTIVROVANJE (ANTIDOT): Posobnog protivotrova nema. Liječenje je simptomatsko. Prije upotrebe pročitajte popratne upute. Primjena iz zrakoplova nije dopuštena. Samo za profesionalne korisnike. Nikada ne koristiti praznu ambalazu u druge svrhe.



UPOZORENJE

Registrirano i zaštićeno ime tvrtke BASF

Roč upotrebe: 5 godina, uz pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalazi. Uskladištenje: Sredstvo treba uskladištiti u originalno zatvorenoj i sahlom mjestu, u posebnoj prostoriji pod ključem, odvojeno od ljudske i stočne hrane te drugih proizvoda, izvan dotiraja, Ne smije doći u ruke djece. Ne smije se prskavati u drugu ambalazu ni u posude iz kojih se jede i pije, ili u kojima se drže namirnice. Prodaja dozvoljena samo u originalnom pakiranju.

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF Agro B.V. Arnhem (NL)

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF Croatia d.o.o.

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF Croatia d.o.o.

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF Croatia d.o.o.

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF Croatia d.o.o.

Pakira, označava i distriburata: Chromos Agro d.o.o.

Pakira, označava i distriburata: Chromos Agro d.o.o.

Pakira, označava i distriburata: Chromos Agro d.o.o.

Izvoznik za BiH: SIRMENARNA d.o.o.

Izvoznik za BiH: SIRMENARNA d.o.o.

Izvoznik za BiH: SIRMENARNA d.o.o.



We create chemistry

