

Metrafenon: 300 g/L (25,2 % w/w), 3' -bromo-2,3,4,6' -tetrametoksi-2',6-dimetilbenzofenon,
CAS br.: 220899-03-6
Ostale tvari: D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi <50%

UPOZORENJE



H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

P102 Čuvati izvan dohvata djece. P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke i lice. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitu za oči i zaštitu za lice. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P337+P311 Ako nadražaj oka ne prestaje: Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/lijecnika. P501 Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

EUH208 Sadržji 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju. EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš treba se pridržavati uputa za uporabu.

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. SPo: Ulazak na tretiranu površinu dozvoljen je tek nakon sušenja škropiva.

Prije upotrebe pročitajte popratne upute za uporabu.

Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

Kategorija korisnika: Za profesionalne korisnike.

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF SE, Carl-Bosch Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Njemačka

Registracijski broj sredstva: UP/I-320-20/18-03/67

Zastupnik i distributer za RH: BASF Croatia d.o.o., Slavenska avenija 1b, 10000 Zagreb, Tel.: 01 600 0020

Datum proizvodnje i broj šarže otisnuti na ambalaži.

Rok uporabe: 2 godine, uz pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.
Skладиštenje i čuvanje: Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, u posebnoj prostoriji, na suhom, čistom i dobro ventiliranom mjestu odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, gnojiva, sredstava za dezinfekciju, goriva i zapaljivih tvari te izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Sredstvo zaštititi od mraza.

Simptomi otrovanja: Ako se proguta mogu se javiti opći znakovi otrovanja: mučnina, povraćanje, proljev, opća slabost. Može nadražiti kožu, oči i dišne puteve.

Prva pomoć: Unesrećenu osobu potrebno je maknuti iz kontaminiranog područja na svježi zrak ili u dobro prozračen prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati podatke o sredstvu na etiketi. Nema specifičnog antidota (protuotrova). 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 razmakne kapke. 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.



Flexity®

Fungicid

Koncentrat za suspenziju (SC)

Flexity® je fungicid za suzbijanje biljnih bolesti na žitaricama.

GRUPA

50

FUNGICID

Sadržaj: **1 L**

811150165 HR 2011

UPUTA ZA UPORABU

Način djelovanja: sistemično

Sredstvo FLEXITY® je fungicid za suzbijanje biljnih bolesti na žitaricama.

Sredstvo FLEXITY® je fungicid lokalno sistemičnog djelovanja koji se primjenjuje na:

a) **ozimog pšenici i jaroj pšenici**, za suzbijanje pepelnice (*Erysiphe graminis*) u količini od 0,2 do 0,5 L/ha, uz utrošak vode 200-400 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od sredine busanja do početka cvatnje (BBCH 25-61); od 0,2 do 0,5 L/ha, uz utrošak vode 200-400 L/ha. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od sredine busanja do početka cvatnje (BBCH 25-61);

b) **zobi**, za suzbijanje pepelnice (*Erysiphe graminis*) u količini od 0,2 do 0,5 L/ha, uz utrošak vode 200-400 L/ha. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od sredine busanja do početka cvatnje (BBCH 25-61);

c) **ozimom ječmu i jarom ječmu**, za smanjenje zaraze pepelnice (*Erysiphe graminis*) u količini od 0,2 do 0,5 L/ha, uz utrošak vode 200-400 L/ha. Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od sredine busanja do početka cvatnje (BBCH 25-61). Kod zaštite žitarica od zaraze pepelnicom, ako se FLEXITY® primjeni u fazi od početka rasta stabljike do faze kada je drugo koljence najmanje 2 cm iznad prvog (BBCH 30-32), sredstvo popratno djeluje na smanjenje poljeganja i šturosti zrna (*Oculimacula* spp.). Nižu količinu sredstva preporuča se primijeniti preventivno ili kod slabije zaraze.

Broj primjena u vegetacijskoj sezoni:

dozvoljene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji s razmakom od 21 dan između primjena.

Način primjene:

sredstvo se primjenjuje prskanjem traktorskim prskalicama.

Priprema sredstva za primjenu:

1. Provjeriti je li stroj za primjenu čist i ispravan, ukoliko nije čist, sve dijelove stroja za primjenu dobro oprati. Podesiti ga tako da protok bude jednoličan.
2. Potrebnu količinu sredstva FLEXITY® dodati u spremnik stroja za primjenu koji je napunjen do pola potrebnom količinom vode i u kojem je uključena miješalica.
3. Dopuniti spremnik stroja za primjenu preostalom potrebnom količinom vode uz stalno miješanje. Nastaviti miješati za vrijeme tretiranja i eventualnog stajanja u polju.
4. Pripremljeno škropivo utrošiti istog dana.

Karenca:

35 dana za ozimu pšenicu, jaru pšenicu, ozimi ječam, jari ječam i zob. Osigurana je vremenom primjene za ozimu pšenicu, jaru pšenicu, ozimi ječam, jari ječam i zob kod tretiranja *Oculimacula* spp.

Fitotoksičnost:

Ako se sredstvo primjenjuje u propisanim količinama i na propisani način, ono nije fitotoksično za kulture na kojima je odobrena primjena. Prilikom primjene sredstva FLEXITY® spriječiti zanošenje škropiva na susjedne kulture.

Podaci o načinu/mehanizmu djelovanja sredstva:

Sredstvo FLEXITY® je fungicid za primjenu u žitaricama, s aktivnom tvari metrafenon iz skupine benzenofenona. Sredstvo FLEXITY® sprječava prodor patogena u tkivo biljke. Osim toga, blokira rast micelija, stvaranje haustorija i sporulaciju patogena. Najbolji učinak postiže se u preventivnoj primjeni. Sredstvo FLEXITY® se brzo upija u tkivo biljke i djeluje lokalno sistemično. Aktivna se tvar raspoređi na lisnoj površini preko faze pare te je na taj način zaštićeno i tkivo koje se razvije nakon aplikacije.

Strategija sprječavanja pojave rezistentnosti:

Ponovljena i isključiva primjena sredstva FLEXITY® može uzrokovati pojavu rezistentnosti pojedinih patogenih gljiva na određenim kulturama. Neophodno je važno u svrhu očuvanja učinkovitosti sredstva FLEXITY® primjenjivati strategiju sprječavanja pojave rezistentnosti na području njegove primjene. U cilju odgode pojave ili razvoja rezistentnosti gljiva na sredstvo FLEXITY® izmjenjivati s učinkovitim fungicidima drugačijeg načina djelovanja. Ne primjenjivati sredstvo FLEXITY® više od 2 puta tijekom vegetacije na istoj kulturi. Sredstvo FLEXITY® primijeniti u propisanim količinama. U slučaju niske učinkovitosti sredstva koja se ne može pripisati nepravilnoj primjeni ili utjecaju ekstremnih vremenskih prilika, moguće je da je došlo do pojave rezistentnosti gljiva. U tom slučaju sredstvo FLEXITY® ili neko drugo sredstvo sličnog načina djelovanja neće biti dovoljno učinkovito. U slučaju sumnje na pojavu rezistentnosti, odmah kontaktirajte stručnjake savjetodavne službe ili proizvođača/zastupnika.

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

Praznu ambalažu isprati vodom najmanje tri puta i tekućinu vratiti u spremnik prskalice, a ostatke od ispiranja utrošiti pri tretiranju. Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe. Neupotrebљeno sredstvo, ostatke sredstva i otpadnu ambalažu zbrinuti u skladu s propisima o gospodarenju otpadom. Više informacija o mogućnostima zbrinjavanja otpadne ambalaže i mreži prikupljanja otpadne ambalaže fizičke i pravne osobe mogu naći na mrežnim stranicama Udruge CROCPA (www.crocpa.hr) i tvrtke BASF Croatia d.o.o. (www.agro.basf.hr).

Ograničenja:

Primjena iz zraka nije dopuštena.

Mjere zaštite okoliša:

Kod primjene sredstva FLEXITY® moraju se poštivati propisi o vodama s ciljem zaštite voda. Sredstvo FLEXITY® 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 neciljanih organizama mora se poštivati sigurnosni razmak od površinske vode – mjereći od ruba obale, koji za odobrene primjene iznosi najmanje 1 meter.

Ne tretirati po vjetrovitom vremenu.

Ostaci sredstva i škropiva ne smiju se izljevati u površinske vode, kanalizaciju, dvorišne i stajske odvođe. Stroj za primjenu pesticida i sapnice (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:

1. U slučaju nezgode u zatvorenom prostoru poduzimaju se sljedeće mjere zaštite:

1.1. Prije ulaska u kontaminirani prostor obučiti zaštitnu opremu (gumene čizme, zaštitno odijelo, zaštitne rukavice) i staviti filtarsku polumasku ili masku za zaštitu od čestica.

1.2. Različno sredstvo posuti upijajućim materijalom (npr. pijesak, suha zemlja, piljevina) i temeljito pokupiti u spremnik predviđen i označen za tu namjenu. Nakon toga kontaminirane površine oprati vodom, koju također, nakon upotrebe treba odložiti u spremnik s otpadnim sredstvom. 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, pjenom, suhim prahom ili s CO₂, 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 osim gore navedenih poduzimaju se sljedeće mjere zaštite:

2.1. Ne dopustiti da dospije u dublje slojeve tla, postavljanjem pješčanih brana ili kopanjem kanalića. Ne ispuštati u kanalizaciju/ površinske vode/ 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 odvoda obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112. Za ostale potrebne informacije obratiti se vlasniku rješenja o registraciji.

Mogućnost miješanja i kompatibilnost s drugim sredstvima:

O mogućnostima miješanja sredstva FLEXITY® s drugim sredstvima raspitajte se kod vlasnika rješenja o registraciji ili zastupnika.

Postupak čišćenja stroja za primjenu pesticida:

Ostatke škropiva razrijeđene s vodom u omjeru 1:10 potrebno je rasprskati na tretiranu površinu dok je uključena miješalica. Dobro isprati spremnik stroja za primjenu pesticida, isplahnuti cijevi i sapnice (dize) čistom vodom tri puta (trostruko ispiranje). Fizički ukloniti sve vidljive naslage. Ukloniti i očistiti sapnice (dize), zasune i filtre. Cijeli sistem isprati čistom vodom. Stroj za primjenu pesticida i sapnice (dize) treba prati na polju, na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske u vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje.

Mjere zaštite pri radu

Obvezno koristiti sva osobna zaštitna sredstva navedena na etiketi. Prilikom rada ne jesti, piti niti pušiti. Sprječiti dodir s kožom i očima i udisanje izmaglice škropiva. Kod izlaganja udisanjem, u slučaju visoke koncentracije izmaglice kod primjene koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica. Tijelo štiti laganim zaštitnim odijelom dugih rukava. Ukoliko prijete opasnost od prskanja sredstva, za zaštitu potrijebiti gumenu pregaču, čvrstu obuću, zaštitne rukavice te vizir ili naočale koje dobro prijanjaju. Nakon završetka rada treba svući radno odijelo i izložene dijelove tijela oprati vodom i sapunom. Oprati, očistiti ili baciti u otpad sva korištena osobna zaštitna sredstva.

Kategorija korisnika

Za profesionalne korisnike.

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.

Metrafenon: 300 g/L (25,2 % w/w), 3' -bromo-2,3,4,6' -tetrametoksi-2',6-dimetilbenzofenon,
CAS br.: 220899-03-6
Ostale tvari: D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi <50%

UPOZORENJE



H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

P102 Čuvati izvan dohvata djece. P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke i lice. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitu za oči i zaštitu za lice. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P337+P311 Ako nadražaj oka ne prestaje: Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P501 Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju. EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš treba se pridržavati uputa za uporabu.

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. SPo: Ulazak na tretiranu površinu dozvoljen je tek nakon sušenja škropiva.

Prije upotrebe pročitajte popratne upute za uporabu.

Nikada ne koristiti praznu ambalažu u druge svrhe.

Kategorija korisnika: Za profesionalne korisnike.

Vlasnik rješenja o registraciji: BASF SE, Carl-Bosch Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Njemačka

Registracijski broj sredstva: UP/I-320-20/18-03/67

Zastupnik i distributer za RH: BASF Croatia d.o.o., Slavenska avenija 1b, 10000 Zagreb, Tel.: 01 600 0020

Datum proizvodnje i broj šarže otisnuti na ambalaži.

Rok uporabe: 2 godine, uz pravilno uskladištenje u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

Skладиštenje i čuvanje: Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, u posebnoj prostoriji, na suhom, čistom i dobro ventiliranom mjestu odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, gnojiva, sredstava za dezinfekciju, goriva i zapaljivih tvari te izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja. Sredstvo zaštititi od mraza.

Simptomi otrovanja: Ako se proguta mogu se javiti opći znakovi otrovanja: mučnina, povraćanje, proljev, opća slabost. Može nadražiti kožu, oči i dišne puteve.

Prva pomoć: Unesrećenu osobu potrebno je maknuti iz kontaminiranog područja na svježi zrak ili u dobro prozračen prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati podatke o sredstvu na etiketi. Nema specifičnog antidota (protuotrova). 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 razmakne kapke. 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.



Flexity®

Fungicid

Koncentrat za suspenziju (SC)

Flexity® je fungicid za suzbijanje biljnih bolesti na žitaricama.

GRUPA

50

FUNGICID

Sadržaj: **1 L**

811150165 HR 2011