



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034

Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: UP/I-320-20/20-03/01

URBROJ: 525-7/1249-20-3

Zagreb, 5. ožujka 2020. godine



Na temelju članka 53. Uredbe (EZ) br. 1107/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. o stavljanju na tržište sredstava za zaštitu bilja i ukidanju Direktiva Vijeća 79/117/EEZ i 91/414/EEZ (SL L 309, 24. 11. 2009.), u postupku tvrtke *Bayer d.o.o.*, Radnička cesta 80, Zagreb, za izdavanje dozvole u hitnim situacijama za uporabu registriranog sredstva za zaštitu bilja za neregistriranu namjenu, pokrenutom na zahtjev stranke, donosi se

R J E Š E N J E

I. Uvjeti pod kojima se odobrava uporaba registriranog sredstva za zaštitu bilja za neregistriranu namjenu u hitnoj situaciji:

1. Trgovački naziv sredstva: PROPULSE

2. Registracijski broj sredstva: UP/I-320-20/14-01/99

3. Aktivne tvar i koncentracija: fluopiram, 125 g/L; protiokonazol, 125 g/L

4. Formulacija sredstva: suspo-emulzija (SE)

5. Namjena sredstva: fungicid

6. Dopuštena količina sredstva: 26.400 L

7. Oznake opasnosti i oznake upozorenja:



Upozorenje

H351 – Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

H361d – Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.

H411 – Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

P102 - Čuvati izvan dohvata djece.

P273 – Izbjegavati puštanje u okoliš.

P281 – Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu.

P308+P313 – U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P405 – Skladištiti pod ključem.

P501 - Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.

EUH208 – Sadrži 2-benzizotiazolin-3-ol i 2-(2-(1-klorociklopropil)-2-hidroksi-3-fenilpropil)-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-tion. 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 blizu površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.

SPo 2 – Nakon uporabe sredstva oprati zaštitnu odjeću.

Spe 3 – Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 20 metara do vodene površine.

8. Kategorija korisnika sredstva: Profesionalni korisnici

9 Primjena sredstva:

Vrsta bilja i/ili uvjeti primjene	Ciljani štetni organizmi	Vrijeme primjene	Broj primjena/ razmak između tretiranja	Količina primjene (L/ha)	Voda (L/ha)	Karenca (dana)
Šećerna repa	Pjegavost lišća šećerne repe (<i>Cercospora beticola</i>)	Tijekom vegetacije, po pojavi prvih simptoma, a prije stvaranja uvjeta za širenje bolesti	2 puta u razmaku od 15 dana	1 – 1,2	200 - 400	14

10. Radna zabrana: 10 dana (kada se proraslice na repi ručno uklanjaju).

11. Ograničenja: Poželjno je ukloniti proraslice šećerne repe prije primjene fungicida. Kada to nije moguće, potrebno je poštivati radnu karencu od 10 dana za radnike koji provode ručno uklanjanje proraslica. Vegetacijski dio šećerne repe ne smije se koristiti za ishranu.

Primjena iz zraka nije dopuštena.

12. Mogućnost miješanja: O mogućnostima miješanja sredstva PROPULSE s drugim sredstvima raspitati se kod vlasnika rješenja o registraciji ili zastupnika.

13. Mjere zaštite okoliša: Kod primjene sredstva moraju se poštivati propisi o vodama s ciljem zaštite voda. Sredstvo PROPULSE 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 dopuštenu primjenu iznosi najmanje 20 metara.

Ne tretirati po vjetrovitom vremenu.

Ostaci sredstva i škropiva ne smiju se izlijevati u površinske vode, kanalizaciju, dvorišne i stajске odvođe. Stroj za primjenu pesticida i sapnice (dize) treba prati na mjestima gdje sredstvo ne može doprijeti u površinske vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje.

14. Zaštita primjenitelja:

Obavezno koristiti sva osobna zaštitna sredstva navedena na etiketi. Prilikom rada spriječiti udisanje izmaglice škropiva i dodir s kožom i očima. Kod izlaganja udisanjem, u slučaju visoke koncentracije aerosola kod primjene, koristiti filtarsku polumasku ili masku za zaštitu od čestica. Tijelo štititi laganim zaštitnim odijelom dugih rukava. Ukoliko prijeti opasnost od prskanja sredstva, za zaštitu upotrijebiti gumenu pregaču, čvrstu obuću, zaštitne rukavice te vizir ili naočale koje dobro prijanjaju. Za vrijeme rada ne jesti, piti ni pušiti. Nakon završetka rada treba svući radno odijelo i kožu oprati vodom i sapunom. Oprati, očistiti ili baciti sva korištena zaštitna sredstva.

15. Mjere prve pomoći:

Udisanje škropiva: Unesrećenu osobu izvesti iz onečišćenog područja, u slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika.

Dodir s kožom: Odstraniti onečišćenu odjeću i obuću, kožu odmah isprati s dovoljno vode i sapuna kroz najmanje 15 minuta.

Dodir s očima: Ukloniti kontaktne leće. Odmah isprati oči blagim mlazom čiste 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.

Ne postoji specifični protuotrov. Liječenje je simptomatsko.

16. Skladištenje i čuvanje sredstva: Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži, s originalnom etiketom, u posebnoj prostoriji, na suhom i prozračnom mjestu, na temperaturi od 0-35°C, bez izravne sunčeve svjetlosti, odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje i drugih proizvoda, pod ključem, izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja.

17. 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. Neupotrijebljeno sredstvo, ostatke sredstva i otpadnu ambalažu zbrinuti u skladu s propisima o gospodarenju otpadom.

18. Postupak čišćenja stroja za primjenu pesticida: Ostatke škropiva treba razrijediti s vodom i nanijeti na tretiranu površinu. Trećinu spremnika napuniti vodom i oprati unutarnje površine spremnika. Tekućinu od pranja nanijeti na tretiranu površinu. Ukloniti sve vidljive naslage na stroju za primjenu. Stroj za primjenu treba prati na mjestima gdje sredstvo ne može dospjeti u površinske vode i gdje nema opasnosti za ljude i životinje. Ostaci vode od pranja ne smiju se preko dvorišnih slivnika ispustiti u kanalizaciju i vode.

19. Vlasnik rješenja o registraciji: Bayer AG, Njemačka

20. Dobavljač: Bayer d.o.o., Radnička cesta 80, Zagreb

21. Korisnik sredstva: Hrvatska industrija šećera d.d., Ul. grada Vukovara 269G Zagreb, i njezini kooperanti

II. Sredstvo za zaštitu bilja PROPULSE mora biti opremljeno etiketom na kojoj je jasno naznačeno da se radi o sredstvu za zaštitu bilja PROPULSE.

III. Za primjenu i skladištenje sredstva PROPULSE odgovorni su korisnici sredstva navedeni u podtočki XXI. točke I. izreke ovog rješenja.

IV. Sredstvo za zaštitu bilja PROPULSE smije se primjenjivati na šećernoj repi samo prema propisanoj primjeni koja je navedena u točki I. izreke ovoga rješenja.

V. Sredstvo za zaštitu bilja PROPULSE ne smije se za primjenu u šećernoj repi koristiti niti na jednoj lokaciji u Republici Hrvatskoj, osim na proizvodnim površinama pod šećernom repom *Hrvatskih šećerana d.d.* i njezinih kooperanata.

VI. Ovo rješenje stupa na snagu **1. 6. 2020. i vrijedi 120 dana** od dana stupanja na snagu.

O b r a z l o ž e n j e

Tvrtka *Bayer d.o.o.*, Radnička cesta 80, Zagreb, podnijela je dana 3. siječnja 2020. godine zahtjev za izdavanje dozvole u hitnim situacijama za uporabu registriranog sredstva za zaštitu bilja PROPULSE za neregistriranu namjenu.

Aktivne tvari *fluopiram* i *protiokonazol* uvrštene su na Aneks provedbene Uredbe (EU) 540/2011.

Tvrtka *Bayer d.o.o.*, Radnička cesta 80, Zagreb, ukazuje da je pjegavost lišća šećerne repe ekonomski najvažnija bolest šećerne repe koja u uvjetima proizvodnje u Republici Hrvatskoj uvelike pridonosi smanjenju prinosa korijena i digestije. Također ukazuje da su proizvođači šećerne repe suočeni s problemom rezistentnosti predmetnog štetnog organizma na fungicide koji su dugi niz godina registrirani u Republici Hrvatskoj te da sredstva iz grupe strobilurini veše nemaju nikakvu učinkovitost na uzročnika pjegavosti lista šećerne repe.

Trenutno u Republici Hrvatskoj postoje 24 sredstava za zaštitu bilja koja su registrirana za suzbijanje gljive *Cercospora beticola* uzročnika je pjegavosti lista šećerne repe te bi se moglo smatrati da u Republici Hrvatskoj postoji dovoljno registriranih sredstava za učinkovito suzbijanje pjegavosti lista šećerne repe. Međutim, većina registriranih sredstava sadrži aktivne tvari iz skupine strobilurina i triazola. U svijetu je potvrđeno da je patogen *Cercospora beticola* otporan (rezistentan) na navedene fungicidne skupine.

U drugoj polovici 1980-ih i početkom 1990-ih, u Hrvatskoj je posredno dokazana rezistentnost *C. beticola* i na benzimidazole (karbendazim i benomil). Najnovijim istraživanjima u Republici Hrvatskoj, u većini područja intenzivnog uzgoja šećerne repe utvrđena je rezistentnost ili smanjena osjetljivost *C. beticola* na pojedine fungicide (triazole, benzimidazole ili strobilurine) koji se koriste u suzbijanju pjegavosti lista.

Sredstvo PROPULSE sadrži dvije aktivne tvari (fluopiram i protiokonazol) različitih mehanizama djelovanja. Fluopiram pripada novoj generaciji SDHI fungicida koji imaju širi spektar djelovanja i u svijetu se koriste u programima zaštite bilja u svrhu sprječavanja pojave rezistentnosti. Fluopiram blokira mitohondrijsku respiraciju djelujući na enzim sukcinat dehidrogenaze te sprječava klijanje spora i rast micelija. Protiokonazol je aktivna tvar iz kemijske skupine triazola. Inhibira djelovanje enzima C-14 demetilaze, odnosno biosintezu ergosterola u staničnim membranama. Odlikuje se produženim kurativnim, preventivnim te eradikativnim djelovanjem. Prema nekim istraživanjima u svijetu, protiokonazol se pokazao

kao puno djelotvorniji od ostalih aktivnih tvari iz kemijske skupine triazola. Obje aktivne tvari do sada nisu korištene u Hrvatskoj u svrhu suzbijanja pjegavosti lista šećerne repe.

Na osnovi svega iznesenoga smatra se stručno opravdan zahtjev tvrtke *Bayer d.o.o.*, Radnička cesta 80, Zagreb za izdavanje dozvole u hitnim situacijama za primjenu sredstva za zaštitu bilja PROPULSE za primjenu na šećernoj repi.

Člankom 53. Uredbe (EZ) br. 1107/2009 Europskog parlamenta i Vijeća propisano je da pojedina država može odobriti za razdoblje najviše 120 dana sredstvo za zaštitu bilja za ograničenu i kontroliranu uporabu, ako se takve mjere pokažu nužnima zbog opasnosti koja se ne može obuzdati na neki drugi zadovoljavajući način.

Upravna pristojba u iznosu 35,00 kuna po Tar. br. 2. Tarife općih upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (*Narodne novine*, br. 115/16) nalijepljena je na zahtjevu i propisno poništena.

Slijedom iznijetog, odlučeno je kao u izreci ovog rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja se ne može izjaviti žalba već se može pokrenuti upravni spor tužbom mjesno nadležnom Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od dana primitka rješenja.


POMOĆNIK MINISTRICE
izv. prof. dr. sc. Krunoslav Karalić

DOSTAVITI:

1. **Bayer d.o.o.**,
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
2. DRŽAVNI INSPEKTORAT, *Sektor za nadzor poljoprivrede*
10000 Zagreb, Šubićeva 29
3. *Pismohrana*, ovdje