

NOVOREGISTRIRANA SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA

U Glasilu biljne zaštite br.1-2 navedena su sredstva za zaštitu bilja registrirana do 1.1. 2015. U međuvremenu je nekoliko novih sredstava za zaštitu bilja dobio dozvolu za promet, koje ovdje navodimo. Navedena je skupina djelatne tvari kojoj pripada fungicid, a u zagradi stranica u Glasilu biljne zaštite na kojoj se nalazi ta skupina.

Ove dopune su unesene na internet stranice. Članovi Hrvatskog društva biljne zaštite imaju mogućnost registracije i preuzimanja programa za pretraživanje Glasila putem internet stranice www.agrodata.hr.

NOVOREGISTRIRANI FUNGICIDI

A 1 Fenilamidi (85.)

FOLIO GOLD	(EC) metalaksil 36,3 g/l + klortalonil 500 g/l	Syngenta
-------------------	--	----------

Krumpir: 2,0 l/ha krumpirova plijesan (*Phytophthora infestans*); **Dinja** (otvorenom i zaštićenom prostoru) 2,0 l/ha plamenjača (*Pseudoperonospora cubensis*); **Luk, Luk kozjak:** 2,0 l/ha plamenjača (*Peronospora destructor*) siva plijesan (*Botrytis squamosa*); **Poriluk:** 2,0 l/ha plamenjača (*Phytophthora porri*); **Češnjak:** 2,0 l/ha siva plijesan (*Botrytis squamosa*), plamenjača (*Peronospora destructor*); **Kupus, Cvjetača, Brokula, Kelj pupčar:** 2,0 l/ha bijela hrđa (*Albugo candida*). K-14 dana za sve navedene kulture. Na istoj površini dozvoljene su, najviše dvije primjene na krumpiru i dinji a za ostale kulture (luk, luk kozjak, poriluk, kupus, cvjetača, brokula, kelj pupčar) jedno tretiranje, u jednoj vegetacijskoj sezoni.

C2 Piridin-etil- benzamid (90.)

LUNA PRIVILEGE	(KS) fluopiram 500g/l	Bayer
-----------------------	-----------------------	-------

Vinova loza: 0,05 % (0,5 l/ha) 1/ha siva plijesan (*Botrytis cinerea*). Pripravak se koristi u fazi od zatvaranja grozda do zriobe. K-3 dana za stolne sote, 21 za vinske sorte vinove loze.

Na istoj površini dozvoljene su najviše dvije primjene na vinovoj lozi u jednoj vegetacijskoj sezoni.

C 3 Strobilurini (91.)

AZOXYSTROBIN 250	azoksistrobin (SC) 250 g/l	Nufarm
-------------------------	----------------------------	--------

Ozima pšenica: 0,8 l/ha (80 ml/1000 m²), pepelnica (*Blumeria graminis*), smeđa hrđa (*Puccinia recondita*), smeđa pjegavost lista (*Septoria tritici*), smeđa pjegavost lista i pljevica (*Staganospora nodorum*), palež kalsa (*Fusarium* spp.); **Ozimi ječam:** 0,8 l/ha (80 ml/1000 m²) mrežasta pjegavost (*Pyrenophora teres*), siva pjegavost (*Rhynchosporium secalis*), smeđa hrđa (*Puccinia hordei*), palež klasa (*Fusarium* spp.); **Jari ječam:** 0,8 l/ha (80 ml/1000m²) mrežasta pjegavost (*Pyrenophora teres*), siva pjegavost (*Rhynchosporium secalis*), smeđa hrđa (*Puccinia hordei*), palež klasa (*Fusarium* spp.); **Uljana repica:** 1,0 l/ha (100 ml/1000 m²) siva plijesan (*Botrytis cinerea*),

koncentrična pjegavost (*Alternaria brassicae*), bijela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*); **Krumpir:** 0,5 l/ha koncentrična pjegavost (*Alternaria solani*).

Na istoj površini dozvoljene su za krumpir tri, za pšenicu, ječam dvije a za uljanu repicu jedna primjena na istom usjevu u jednoj vegetacijskoj sezoni.

C 4 Cianoimidazoli (117.)

KARIOS M (WP) cimoksamil 40 g/kg+ Indofil
mankozeb 465 g/kg

Vinova loza: 2,4-3,0 kg/ha plamenjača (*Plasmopara viticola*); **Krumpir:** 2,4-3,0 kg/ha plamenjača (*Phytophthora infestans*). K- 21 dan za krumpir, 28 dana vinova loza (vinske i stolne sorte). *Na istoj površini dozvoljene su najviše četiri primjene na vinovoj lozi i krumpiru, u jednoj vegetacijskoj sezoni.*

G1 Triazoli (103.)

DIFO 25% EC difenkonazol 250 g/l SHARADA

Jabuka: 0,2 l/ ha mrljavost lista i krastavost plodova (*Venturia inaequalis*). K- 21 dan za jabuku. *Na istoj površini dozvoljene su najviše četiri primjene na jabuci u jednoj vegetacijskoj sezoni*

LUNA EXPERIENCE (KS) tebukonazol 200 g/l + Bayer
fluopiram 200g/l

Vinova loza: 0,375 l/ha pepelnica (*Erysiphe necator*); **Jabuka:** 0,25-0,75 l/ha mrljavost lista i krastavost plodova (*Venturia inaequalis*), pepelnica (*Podosphaera leucotricha*), alternarijska pjegavost (*Alternaria* spp.); uz utrošak vode od 500–1500 l/ha ovisno o visini krošnje. Količina sredstva 0,25 l/ha i utrošak vode od 500 l/ha odnosi se na visinu stabla od 1 m. **Kruška:** 0,25-0,75 l/ha mrljavost lista i krastavost plodova (*Venturia pyrina*), smeđa pjegavost ploda (*Stemphylium vesicatorium*), koncentrična pjegavost (*Alternaria* spp.); uz utrošak vode od 500–1500 l/ha ovisno o visini krošnje. Količina sredstva 0,25 l/ha i utrošak vode od 500 l/ha odnosi se na visinu stabla od 1 m. **Breskva:** 0,25-0,75 l/ha palež cvijeta i trulež ploda (*Monilinia* spp.) uz utrošak vode od 500–1500 l/ha ovisno o visini krošnje. Količina sredstva 0,25 l/ha i utrošak vode od 500 l/ha odnosi se na visinu stabla od 1 m; pepelnica (*Podosphaera* (sin. *Sphaerotheca*) *pannosa*) 0,5 l/ha.; **Trešnja:** 0,25-0,75 l/ha palež cvijeta i trulež ploda (*Monilinia* spp.); **Šparoga:** 0,75 l/ha hrđa (*Puccinia asparagi*); **Luk:** 0,6-1,0 l/ha hrđa (*Puccinia allii*) purpurna pjegavost (*Stemphylium vesicatorium*); **Češnjak:** 0,6-1,0 l/ha hrđa (*Puccinia allii*); purpurna pjegavost (*Stemphylium vesicatorium*); K-14 dana za vinovu lozu; jabuku i krušku; 7 za luk, češnjak, 3 za breskvu, trešnju, OVP za šparogu.

Na istoj površini dozvoljene su najviše tri primjene na vinovoj lozi, breskvi, dvije primjene na jabuci, kruški, trešnji, šparogi i jedna primjene na luku i češnjaku, u jednoj vegetacijskoj sezoni.

TEBUSHHA 25% EW tebukonazol 250g/l SHARADA

Vinova loza: 0,04 % pepelnica vinove loze (*Erysiphe necator*); **Pšenica (ozima i jara):** 1,0 l/ha pepelnica (*Blumeria graminis*), smeđa pjegavost pljevica (*Staganospora nodorum*), palež klasa (*Fusarium* spp.) i hrđe (*Puccinia* spp.); **Ječam (ozimi i jari):** 1,0 l/ha pepelnica (*Blumeria graminis*), mrežasta (*Pyrenophora teres*), siva pjegavost na ječmu (*Rhynchosporium secalis*), hrđa (*Puccinia* spp.); **Raž, zob:** 1,0 l/ha pepelnica

(*Blumeria graminis*), siva pjegavost na raži i zobi (*Rynchosporium secalis*), hrđa (*Puccinia* spp.), palež klasa (*Fusarium* spp.); **Pšenoraž:** 1,0 l/ha pepelnica (*Blumeria graminis*), smeđa pjegavost pljevica (*Staganospora nodorum*), siva pjegavost (*Rynchosporium secalis*), hrđe (*Puccinia* spp.) i palež klasa (*Fusarium* spp.). **Uljana repica:** 1,0 l/ha koncentrična pjegavost (*Alternaria* spp.), suha trulež (*Leptosphaeria maculans*), bijela trulež (*Sclerotinia sclerotiorum*). K-21 dan vinova loza, 35 pšenica, ječam, raž, zob, pšenoraž, 63 uljana repica.

Na istoj površini dozvoljene su, najviše tri primjene na vinovoj lozi, dvije primjene na pšenici, ječamu, raži, zobi, pšenoraži i uljanaoj repici, u jednoj vegetacijskoj sezoni.

H 5 Amid karbamati (115.)

MELODY DUO 66,8	iprovalikarb 55 g/ kg + propineb 61,3 g/ kg	Bayer
------------------------	---	-------

Vinova loza: 0,2-0,23 % (2-3 kg/ha) plamenjača (*Plasmopara viticola*) upotrijebiti najviše jednom u vegetaciji i to prije cvatnje loze; **Krumpir:** 2,5 kg/ha (25 g za 100 m²) plamenjača (*Phytophthora infestans*) K -28 dana za vinske i stolne sorte grožđa, a 14 za krumpir.

Na istoj površini dozvoljene su najviše, jedna primjena na vinovoj lozi i tri primjene na krumpiru, u jednoj vegetacijskoj sezoni.

Prof. emer. dr.sc. Bogdan Cvjetković

NOVOREGISTRIRANI HERBICIDNI PRIPRAVCI

Nakon objave Pregled sredstava za zaštitu bilja za 2015. godinu (Glasilo biljne zaštite 1-2) do sada je sedam novih herbicidnih pripravaka dobilo dozvolu za primjenu u Hrvatskoj. Kod korištenja informacija za navedene pripravke korisno je u navedenom Glasilu zaštite bilja pronaći podatke za pojedinu djelatnu tvar. U zagradi pokraj djelatne tvari naveden je broj stranice na kojoj se nalazi u Glasilu biljne zaštite.

B.1.5. Nikosulfuron (145.)

CHAMAN 40 OD	40 g/l	Cheminova A/S
---------------------	--------	---------------

1,0-1,5 l/ha (ili 1,0+0,5 l/ha) kukuruz za zrno i silažu

B.2.1. Imazamoks (148.)

LISTEGO	40 g/l	BASF
----------------	--------	------

1,25 l/ha suncokret, **OPREZ!** Samo u suncokretu tolerantnom na imidazolinon herbicide (CLEARFIELD suncokret, IMI hibridi)

C.6.1. Bentazon (153.)

TROY 480	480 g/l	UPL Europe Ltd.
-----------------	---------	-----------------

2,0 l/ha (ili 1,0+1,0 l/ha) grah mahunar, grah mnogocvjetni, bob, grašak, uljni lan, narcis, krumpir

CORUM 480 g/l + BASF
22,4 g/l imazamoks

1,25 l/ha (ili 0,625+0,625 l/ha) grah zrnaš, grašak, lucerna, soja

K.1.1.Pendimetalin (161.)

WING P 250 g/l + BASF
112,5 g/l dimetenamid-p

3,4-4,0 l/ha kukuruz za zrno, silažu i šećerac (pre-em ili rani post-em);

3,5-4,0 l/ha soja, suncokret (pre-em)

N.2.1.Etofumesat (165.)

BETANAL MAXX PRO 75 g/l+47 g/l Bayer CropScience
desmedifam+
60 g/l
fenmedifam+
27 g/l lenacil

1,5 l/ha u 3 navrata (razmak 5-14 dana) šećerna i stočna repa

O.1.1. 2,4 D (166.)

DICOPUR TOP 464 SL 344 g/l + Nufarm
120 g/l dikamba

0,8-1,0 l/ha ozima pšenica i ječam, kukuruz za silažu

doc.dr.sc. Klara Barić

NOVA IZDANJA



U izdanju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera i Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku tijekom 2014. godine izdan je sveučilišni udžbenik autorice prof. dr. sc. **Marije Ivezić: FITONEMATOLOGIJA**

Recenzenti udžbenika su prof. dr. sc. Emilija Raspudić, Poljoprivredni fakultet u Osijeku i prof. dr. sc. Božena Barić, Agronomski fakultet Zagreb. Lekturu teksta napravila je Kristina Inhof, prof..

Udžbenik je tiskala Grafika d.o.o. Osijek. Udžbenik je napisan na 109 stranica, uz proslav, sadržaj i uvod ima 13 poglavlja, popis literature i kazalo pojmova. U