



Integrirana proizvodnja maslina



**Pripremila: mr. sc. Lada Bičak,
Rukovoditelj odsjeka za biljno zdravstvo PSS**



Integrirana proizvodnja maslina je:

- sustav uzgoja koji podrazumijeva uravnoteženu primjenu agrotehničkih mjera uz uvažavanje ekonomskih, ekoloških i toksikoloških čimbenika pri čemu se kod jednakog ekonomskog učinka prednost daje ekološki i toksikološki prihvatljivijim mjerama.
- Najmanja veličina nasada koji ulazi u integriranu proizvodnju je 0,5 ha.





Cilj integrirane proizvodnje maslina je proizvodnja pri kojoj se vodi računa o (1):

- smanjenju onečišćenja tla, vode i zraka, odnosno čuvanju okoliša i prirodnih staništa,
- čuvanju i poticanju plodnosti tla,
- čuvanju i poticanju biološke raznolikosti te poticanju prirodnih mehanizama regulacije,
- optimalnoj uporabi agrokemikalija obzirom na nutritivna i toksikološka svojstva hrane,





Cilj integrirane proizvodnje maslina je proizvodnja pri kojoj se vodi računa o (2):

- zaštiti radnika (poljoprivrednika) prilikom rukovanja sredstvima za zaštitu bilja,
- ekonomskoj održivosti sustava proizvodnje.





Integrirana zaštita maslina

1. Mehaničke mjere
2. Biološke mjere
3. Biotehničke mjere
4. Kemijske mjere

dopuštene
dopuštene uz ograničenja
zabranjene

Paunovo oko (*Spilocea oleagina*)

- Znakovi zaraze uočavaju se na listovima. Prvo se javljaju okrugle pjegе sivkaste boje, koje se kasnije šire i dobiju žuti rub. Na kraju pjega poprimi izgled koji podsjeća na oči s dijela završetka paunova perja, po čemu je bolest dobila ime «paunovo oko». Ako je napad jak, zaraženi listovi otpadaju. Diferencijacija pupova je slabija i urod će u idućoj vegetaciji biti manji. Zaraza se širi tijekom jeseni i proljeća, a širenju pogoduje vlažno vrijeme.

Agrotehničke mjere zaštite:

Sve mjere koje omogućuju bolju prozračnost krošnje, ali i čitavog maslinika.

Sadnja manje osjetljivih sorata na paunovo oko.



Foto: Bičak





Kemijske mjere zaštite od paunova oka (*Spilocea oleagina*)

- Za "rano otkrivanje" bolesti uroniti uzorke listova u 5 % otopinu NaOH 2 - 3 minute, pri sobnoj temperaturi za mlade listove ili na 50 - 60 °C za starije lišće.

U područjima i za sorte koje su osjetljive na infekciju:

- Prskati prije intenzivnog porasta (veljača i ožujak).
- Drugi puta prskati kada su formirana 3 - 4 para listova (tijekom sredine porasta).
- Rano obaviti pregled na pojavu bolesti tijekom srpnja i kolovoza. Ako se pronađe zaraza, pričekati dok se ne razviju pjege na listovima (rujan) i provesti treće prskanje.

U područjima i za sorte koje su manje osjetljive na infekciju:

- Prskati kada su formirana 3 - 4 para listova.
- Slijediti korake koji su navedeni za osjetljive sorte.





Kemijske mjere zaštite od paunova oka (*Spilocea oleagina*)

aktivna tvar	trgovački naziv	proizvod ač	kultura	drugi štetni organizmi *
bakreni oksid	Nordox 75 WG	Nordox	maslina	
bakreni oksid	Nordox super 75	Nordox	maslina	
bakreni oksiklorid	Neoram WG	Isagro	maslina	bakterijski rak (<i>Pseudomonas savastanoi</i>)
bakreni hidroksid	Kocide DF	Du Pont	maslina	
bakreni hidroksid + Ca sulfat + cink sulfid	Cuprablau Z	Cinkarna	maslina	
bakreni hidroksid + Ca sulfat + cink sulfid	Cuprablau Z ultra	Cinkarna	maslina	
difenkonazol	Difcor	Agriphar	maslina	
krezoksim-metil	Stroby WG	BASE	maslina	



Bakterijski rak maslina (*Pseudomonas syringae* pv. *savastanoi*)





Bakterijski rak maslina (*Pseudomonas syringae* pv. *savastanoi*)

Agrotehničke mjere zaštite:

Sadnja sorata otpornih na bakterijski rak maslina.

Rezidba i spaljivanje zaraženih grana tijekom hladnih zimskih dana.

Dezinfekcija alata za rezidbu.





Kemijske mjere dozvoljene za dezinfekciju rana

Fungicidi dozvoljeni za dezinfekciju rana

aktivna tvar	trgovački naziv	proizvođač	kultura	drugi štetni organizmi *	napomena
bakreni oksiklorid	Bakreno vapno WP 50	Herbos	voćke		
bakreni oksiklorid	Cuprocaffaro 50 WP	Isagro	voćke		
bakreni hidroksid + Ca sulfat	Bordoška juha	Scarmagan	voćke		
ciram	Biopol V	Biochem	voćnjaci	citospora (<i>Cytospora</i> spp.), rak kore jabuke i kruške (<i>Nectria galigena</i>), sušenje grančica i grana voćaka (<i>Nectria cinnabarina</i>)	Dozvola je istekla uporaba zaliha do 1. srpnja 2014.



Kemijske mjere zaštite od bakterijskog raka maslina

Osjetljive sorte prskati najkasnije 48 h nakon rezidbe, tuče ili mraza.

Prskanja protiv paunova oka učinkovita su i protiv ove bolesti.

Fungicidi dozvoljeni za suzbijanje bakterijskog raka (*Pseudomonas savastanoi*)

aktivna tvar	trgovački naziv	proizvođač	kultura	drugi štetni organizmi *	napomena
bakreni oksiklorid	Neoram WG	Isagro	maslina	paunovo oko (<i>Spilocea oleagina</i>)	





Maslinova muha (*Bactrocera oleae*)

- Maslinova muha najvažniji je štetnik masline, a napada isključivo plodove.
- Ima 3 - 5 generacija godišnje.
- Ženka leglicom probada pokožicu ploda i u plod odlaže jedno oplođeno jaje.
- Ličinka se hrani bušeći hodnik u plodu.
- Zbog prodora mikroorganizama i zraka (kisika) u oštećene plodove štete se još povećavaju i utječu na kvalitetu ulja.



Maslinova muha (*Bactrocera oleae*)





Maslinova muha (*Bactrocera oleae*)

Temperature više od 33 °C utječu na visok stupanj smrtnosti ličinki muha, zaustavljaju reproduktivnu sposobnost odraslih i razvoj jaja.

U slučaju kasne zaraze započeti berbu bez predhodne kemijske zaštite.





Maslinova muha (*Bactrocera oleae*)

Gospodarski prag štetnosti:

Na žutim ljepljivim pločama uz dodatak atraktanata: 2 muhe po ploči tjedno.

Vizualni pregledi:

Za stolne sorte: kod pojave prvih uboda.

Za uljne sorte, ako se koriste kemijske mјere suzbijanja:

- preventivne: različito za različite sorte 5 % aktivnih uboda (zbrojeno jaja i ličinke);
- kurativne: različito za različite sorte 10 - 15 % aktivnih uboda (zbrojeno jaja i ličinke).



Zoocidi dozvoljeni za suzbijanje maslinove muhe (*Bactrocera oleae*)

aktivna tvar	trgovački naziv	proizvođač	kultura	drugi štetni organizmi *	napomena
dimetoat	Perfekthion	BASF	maslina	maslinov moljac (<i>Prays oleae</i>)	Dimetoat je dozvoljeno primijeniti samo s atraktantom
dimetoat	Chromgor 40	Chromo s Agro	maslina	maslinov moljac (<i>Prays oleae</i>)	
dimetoat	Rogor 40	Chemin ova	maslina	maslinov moljac (<i>Prays oleae</i>)	
dimetoat	Calinogor	Genera Sinoche m	voćke	maslinov moljac (<i>Prays oleae</i>)	ili tretiranjem
dimetoat	Ritam		maslina	maslinov moljac (<i>Prays oleae</i>)	dijelova krošnje.
dimetoat	Zagor	Herbos	maslina	maslinov moljac (<i>Prays oleae</i>)	
dimetoat	Sistemin E-40	Župa	maslina	maslinov moljac (<i>Prays oleae</i>)	
deltametrin	Eco-trap	Vioryl	maslina		
deltametrin Roetem Diachem maslina					 Dozvola je istekla uporaba zaliha do 1. travnja 2014.
spinosad	Success bait	Dow Agro	maslina		



Maslinov moljac (*Prays oleae*)

- Ima tri generacije godišnje.
- Ličinke cvjetne generacije hrane se sadržajem cvijeta i tijekom razvojnog ciklusa pojedu do 40 cvjetova.
- Ličinke generacije ploda hrane se mesom i sjemenkom.
- Ženka polaže 120 jaja.
- Prilikom izlaska iz ploda oštećuje vezu između ploda i peteljke i plod krajem kolovoza, početkom rujna pada na tlo.
- Ličinke lisne generacije prave štete na lišću, a rano u proljeće peti stadij ličinke pravi štete na pupovima mladica.



Foto: Bičak





Maslinov moljac (*Prays oleae*)

- Za praćenje pojave i leta leptira, mogu se koristiti lovke tipa delta, uz dodatak feromona.

Prag štetnosti:

- 5 leptira po lovci dnevno.





Maslinov moljac (*Prays oleae*)

- Vizualno praćenje fenofaza razvoja masline:
 - cvjetna generacija: u vrijeme prije početka polaganja jaja (fenofaza E) ili u vrijeme početka cvatnje se mogu koristiti pripravci na osnovi B.t.
 - plodna generacija: u vrijeme kada su mladi plodovi veličine 4 mm, a prije početka polaganja jaja.



Zoocidi dozvoljeni za suzbijanje maslinov moljac (*Prays oleae*)

aktivna tvar	trgovački naziv	proizvod ač	kultura	drugi štetni organizmi *	napomena
<i>Bacillus thuringiensis</i> <i>subsp. kurstaki</i>	Baturad WP	Probelte	maslina		
<i>Bacillus thuringiensis</i> <i>subsp. kurstaki</i>	Biobit WP	Valent	maslina	dudovac (<i>Hyphantria cunea</i>)	
dimetoat	Perfekthion	BASF	maslina	maslinova muha (<i>Bactrocera oleae</i>)	
dimetoat	Chromgor 40	Chromos Agro	maslina	maslinova muha (<i>Bactrocera oleae</i>)	
dimetoat	Rogor 40	Cheminova	maslina	maslinova muha (<i>Bactrocera oleae</i>)	
dimetoat	Calinogor	Genera	voćke	maslinova muha (<i>Bactrocera oleae</i>)	
dimetoat	Ritam	Sinochem	maslina	maslinova muha (<i>Bactrocera oleae</i>)	
dimetoat	Zagor	Herbos	maslina	maslinova muha (<i>Bactrocera oleae</i>)	
dimetoat	Sistemin E-40	Župa	maslina	maslinova muha (<i>Bactrocera oleae</i>)	



Jasminov moljac (*Palpita unionalis*)

- Štetnik koji ima godišnje tri do četiri generacije.
- Štete pravi gusjenica koja grize vršni pup i 3-4 mlada listića pri samom vrhu izboja.
- U pojedinim godinama može napraviti velike štete na mladim izbojima i u rasadnicima.
- Kod nas nema registriranih insekticida za suzbijanje ovog štetnika.





Maslinov medič (*Saissetia oleae*)



- Godišnje ima jednu cjelovitu generaciju.
- Štete pravi sisanjem sokova zbog čega se smanjuje asimilacijska površina, a mogu se i sušiti izbojci maslina.
- Osim toga, uz ovog štetnika vezana je i pojava gljiva čadjavica.
- Izrazito je osjetljiv na uvjete podneblja.
- Temperature više od 38 °C ili manje od 0 °C uzrokuju ugibanje jaja i ličinki prvog razvojnog stadija.





Maslinov medič (*Saissetia oleae*)

Agrotehničke mjere:

- rezidbom odstraniti biljne dijelove koji su zaraženi i spaliti ih.

Prag štetnosti:

- kada je 5 - 10 živih ličinki po listu tijekom ljeta.





Kemijske mjere zaštite od maslinova mediča (*Saissetia oleae*)

- Suzbijanje se provodi samo kad je prijeđen prag štetnosti u fazi izlaženja ličinki iz jaja (od srpnja do rujna).
- Štitaste uši nikad nisu široko rasprostranjene pa se preporučuje prskanje zaraženih dijelova stabala ili dijelova nasada. Prije bilo kakva kemijskog suzbijanja potrebno je pregledati nasad na prisutnost prirodnih neprijatelja kao što su *Metaphichus*, *Scutellista itd.*





Maslinova pipa (*Otiorrhynchus cribricollis*)

Štete pravi odrasli kornjaš po obodima listova gdje pravi grizotine raznih oblika. Maslinu napada nekoliko vrsta pipa no najčešća je šarena pipa *O. corruptor*.



- **Agrotehničke mjere:**
- - u starim maslinicima postaviti lovne pojaseve oko debla blizu površine tla,
- -oko mladih stabala postaviti lovne pojaseve, koji sprječavaju pipe da se penju na stabla (svibanj-lipanj i rujan-listopad).



Maslinin svrdlaš (*Rhynchites cribripennis*)



- Štetnik napada plod masline, a u masliniku počne djelovati već početkom travnja, pa sve do kraja kolovoza.
- U početku se hrani lisnim pupovima, listovima i cvjetovima, a kasnije ishranu nastavlja na mladim plodovima.
- Svrdaš napada plodove već kad su veličine 5 mm i veći, te uzrokuje njihovo sušenje i otpadanje.
- Štetnik najradije napada plodove mastrinke i nekih drugih sorata sitnog ploda, a rjeđe pitome masline krupnijeg ploda.





Maslinin svrdlaš (*Rhynchites cribripennis*)

- **Kemijske mjere:**
- Za sada ne postoje mamci kojima bi lovili odrasle kukce prije nego oštete plodove.
- Stoga je na ugroženim područjima jedina moguća mjera redovito provođenje vizualnih pregleda. U slučaju potrebe suzbijanja ovog štetnika od MP treba zatražiti izvanrednu dozvolu jer u RH nema registriranih insekticida za suzbijanje maslininog svrdlaša.





Maslinov smeđi potkornjak (*Phloeotribus scarabeoides*)

- Štetnik se ubušuje u grančice na granama oslabljelih stabala maslina uzrokujući njihovo sušenje.
- Godišnje ima dvije generacije.





Crni maslinov potkornjak (*Hylesinus oleiperda*)

- Za razliku od smeđeg crni maslinov potkornjak napada zelene grančice masline i ima jednu generaciju godišnje.

Agrotehničke mjere:

- odstranjivanje zaraženih izbojaka rezidbom,
(Neposredno nakon rezidbe ostaviti orezane snopove izbojaka kao lovke, a kasnije, nakon odlaganja jaja, spaliti ih.)
- održavanje nasada u dobroj kondiciji.





Granotoč (*Zeuzera pyrina*)



- Polifag je i izraziti štetnik drva.
- Ubušuje se u srednje debele grane i grančice i pravi hodnik prema bazi stabla. Napadnute grančice se suše na dijelovima iznad bušotina.
- Izlazni otvor gusjenice često prelazi promjer od 1 cm. Kroz njega izlazi pilovina.
- Gusjenice izlučuju i neke za drvo otrovne tvari.





Mjere suzbijanja granotoča (*Zeuzera pyrina*)

- **Agrotehničke mjere:**
- rezidbom je potrebno odstraniti zaražene izbojke s ličinkama u unutrašnjosti krošnje.
- kada se ličinke ubuše u izbojke, može se rabiti metalna žica s pomoću koje se ličinke izvuku iz hodnika. Kasnije ličinke ulaze sve dublje u tkivo izbojaka i ne mogu se pronaći u hodnicima.
- **Biotehničke mjere:**
- - feromonski mamci za masovni lov, 10 kloplji/ha.





MJERE SUZBIJANJA KOROVA U MASLINIKU

- Korove u uskom pojasu redova treba suzbijati ekološki prihvatljivim herbicidima. Pri tome se pokušava što više smanjiti uporaba herbicida. Suzbijanje korova u maslinicima do 3. godine starosti ne provodi se herbicidima, a i u starijim maslinicima može se kadkad i preskočiti. Tijekom zime neka pojas u redovima djelomično ozeleni, jer to omogućava potrošnju viškova gnojiva, sprječava eroziju i čini zaklon korisnim kukcima i grinjama. Pri uporabi proizvoda na osnovi glifosata postižu se najbolji učinci tijekom jeseni, poslije berbe.



Herbicidi dozvoljeni za suzbijanje korova

aktivna tvar	trgovački naziv	proizvođač	kultura	štetni organizam	napomena
glifosat	Cidokor	Monsanto	maslina	korovi	
glifosat	Roundup biactive	Monsanto	maslina	korovi	
glifosat	Clinic	Nufam	maslina (stolne sorte)	jednogodišnji i višegodišnji korovi	
glifosat	Cosmic	Arysta	maslina	jednogodišnji i višegodišnji korovi	Dozvola je istekla uporaba zaliha do 1. kolovoza 2013.
glifosat	Glyfonna	Cheminova	maslina	jednogodišnji korovi	
glifosat	Glyfos	Cheminova	maslina	jednogodišnji korovi	
glifosat	Glyphogan	Feinchemie	maslina	jednogodišnji i višegodišnji korovi	
glifosat	Herkules super	Cheminova	maslina	jednogodišnji korovi	
glifosat	Oxalis	Arysta	maslina	jednogodišnji i višegodišnji korovi	
glifosat	Boom efekt	Pinus	maslina	jednogodišnji i višegodišnji korovi	Dozvola je istekla uporaba zaliha do 1. siječnja 2014.
glifosat	Dominator	Dow Agro	maslina	jednogodišnji i višegodišnji korovi	
glifosat	Glypphogan 480 SL	Agan	maslina	jednogodišnji i višegodišnji korovi	Dozvola je istekla uporaba zaliha do 1.kolovoza 2013.
glifosat	Total 480 SL	Genera	maslina	jednogodišnji i višegodišnji korovi	
dikvat	Reglone 200 SL	Syngenta	maslina (za proizvodnju ulja)	jednogodišnji i višegodišnji korovi	
dikvat	Reglone forte	Syngenta	voće	korovi	
flazasulfuron	Chikara 25 WG	ISK	maslina	jednogodišnji višegodišnji korovi	

IZVOR INFORMACIJA O REGISTRIRANIM I DOZVOLJENIM SZB

Fitosanitarni informacijski sustav,
FIS baza sredstava za zaštitu bilja

Ministarstvo poljoprivrede,

<http://www.mps.hr>

www.mps.hr/trazilicaszb/





Unesite pojam

Traži

Ministarstvo:

Zakonska regulativa:

Mapa stranica:

English

**Naslovna****Poljoprivreda****Hrana****Ribarstvo****Veterinarstvo****Ruralni razvoj****Zemljiste****Inspekcije****Međunarodna suradnja i EU****Potpore****Projekti i prepristupni fondovi****Mediji****Novosti****Programi i Strategije****IPARD****Smjernice za pomoć poduzetnicima u poteškoćama (Model C)****Agencija za poljoprivredno zemljiste****Srodne institucije****Informacijski sustav****NOVOSTI I OBAVIJESTI****Ministar Jakovina otvara novu tvornicu namještaja Modo Interijer studio**

Ministar Tihomir Jakovina otvorit će novu tvornicu namještaja Modo Interijer studio d.o.o.

2.10.2012 16:17:00 | OPŠIRNIJE

Popis sredstava za zaštitu bilja kojima se zabranjuje promet sredstvima za zaštitu bilja koja sadrže određene aktivne tvari

Zbog priprema Republike Hrvatske u punopravno članstvo Europske unije područje aktivnih tvari u Republici Hrvatskoj usklađuje se s Provedbenom Uredbom Komisije (EU) br. 540/2011 od 25. svibnja 2011. godine kojom se provodi Uredba (EZ) br. 1107/2009 Europskoga parlamenta i Vijeća vezano uz popis odobrenih aktivnih tvari te se redovito prati i prihvaćaju provedbene uredbe i odluke koje donosi Europska Komisija u pogledu ocjene aktivnih tvari sredstava za zaštitu bilja (SŽB).

2.10.2012 16:21:00 | OPŠIRNIJE

**Svježe svinjsko meso, proizvodi od mesa svinja i školjkaši dobili dozvolu za izvoz u EU**

Danas, 02. listopada 2012., Stalni odbor za prehrambeni lanac i zdravlje životinja Europske komisije (EK) na svojoj je sjednici u Bruxellesu jednoglasno usvojio odluke kojima se Republici Hrvatskoj, bez ograničenja, dozvoljava izvoz svježeg mesa svinja i proizvoda od mesa svinja na tržiste Europske unije kao i odluku kojom se odobrava izvoz školjkaša. Odluke će stupiti na snagu objavom u Službenom listu Europske unije.

2.10.2012 16:46:00 | OPŠIRNIJE

Objedinjena Tablica - Popis registriranih sredstava za zaštitu bilja kojima se proširuje primjena na male kulture i male namjene

Ministarstvo poljoprivrede izdalo je na zahtjev Hrvatskih šuma d.o.o., Zagreb rješenje o dozvoli za proširenje primjene sredstva za zaštitu bilja na male kulture i male namjene za sredstvo APRON XL 350 ES, klase: UPN-320/12-01/189 od 20.08.2012. god u svrhu zaštite sjemenja šumskog raslinja koje se koristi u obnovi šuma i za proizvodnju sadnica u rasadnicima.

OBRASCI

Odaberite područje

Ostvarivanje prava na pristup informacijama

Službenik za zaštitu osobnih podataka

**EU i RH****BROŠURE**

» Zaštita životinja u vrijeme usmrćivanja

» Javna nabava za druge proizvode - Mini-vodic

» Verzifikacija dozvola za izvoz



FITS
Fitsanitarni Informatički Sustav
registrirana
SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA

PITANJA I ODGOVORI

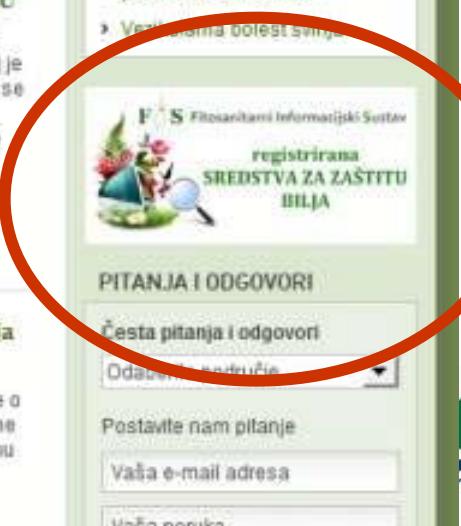
Česta pitanja i odgovori

Odaberite područje

Postavite nam pitanje

Vaša e-mail adresa

Upute posluži



Popis registriranih sredstava za zaštitu bilja na dan 12.12.2012.

Informacije o sredstvima za zaštitu bilja služe isključivo za informativne svrhe. Kod primjene sredstava za zaštitu bilja slijedite upute za uporabu koje se nalaze na ambalaži proizvoda.

Tražilica

Sredstvo za zaštitu bilja Pomoćno sredstvo

Naziv sredstva

Amaterska

Uporaba

Profesionalna

Profesionalna za profesionalnu primjenu

Aktivne tvari

CAS broj

Mjesto prodaje

- Odaberite -

Formulacija sredstva

- Odaberite -

Namjena sredstva

- Odaberite -

Područje primjene sredstva

- Odaberite -

Prikaži SZB pogodna za ekološku
uporabu

Prikaži SZB pogodna za integriranu
uporabu

Pretraga po kulturi na koje se
primjenjuju sredstvo

sve kulture na koje se sredstvo primjenjuje

samo za male kulture

Naziv kulture

Maslina (za proizvodnju ulja)

Pretraga po štetnim organizmima na
koje se primjenjuje sredstvo

svi štetni organizmi na koje se sredstvo primjenjuje

samo za male namjene

Naziv štetnog organizma

Vlasnik registracije

Distributer

Datum registracije



Datum isteka registracije



Traži

Poništi



Popis registriranih sredstava za zaštitu bilja na dan 12.12.2012.

Informacije o sredstvima za zaštitu bilja služe isključivo za informativne svrhe. Kod primjene sredstava za zaštitu bilja slijedite upute za uporabu koje se nalaze na ambalaži proizvoda.

Tražilica

Sredstvo za zaštitu bilja Pomoćno sredstvo

Naziv sredstva

Amaterska

Uporaba

Profesionalna

Profesionalna za profesionalnu primjenu

Aktivne tvari

CAS broj

Mjesto prodaje

- Odaberite -

Formulacija sredstva

- Odaberite -

Namjena sredstva

- Odaberite -

Područje primjene sredstva

- Odaberite -

Prikaži SZB pogodna za ekološku
uporabu

Prikaži SZB pogodna za integriranu
uporabu

Pretraga po kulturi na koje se
primjenjuju sredstvo

sve kulture na koje se sredstvo primjenjuje

samo za male kulture

Naziv kulture

Maslina (za proizvodnju ulja)

Pretraga po štetnim organizmima na
koje se primjenjuje sredstvo

svi štetni organizmi na koje se sredstvo primjenjuje

samo za male namjene

Naziv štetnog organizma

Vlasnik registracije

Distributer

Datum registracije



Datum isteka registracije



Traži

Poništi



 Traži

Poništi

Rezultati pretrage

ID	Naziv SZB	Klasa	Vlasnik registracije
58	BATURAD WP	UP/I-320-20/04-01/174	Probelte
77	BIJELO ULJE	UP/I-320-20/93-01/25	Herbos d.d.
78	BIOBIT WP	UP/I-320-20/96-01/217	Valent BioSciences Corporation
160	CUPRABLAU Z ULTRA	UP/I-320-20/00-01/167	CINKARNA metalurško-kemična industrija Celje d.d.
161	CUPRABLAU-Z	UP/I-320-20/05-01/48	CINKARNA metalurško-kemična industrija Celje d.d.
359	KOCIDE DF	UP/I-320-20/02-01/220	Du Pont International Operations SARL
435	MINERALNO SVIJETLO ULJE	UP/I-320-20/06-01/308	Genera d.d.
452	NEORAM WG	UP/I-320-20/06-01/365	Isagro S.p.A.
458	NORDOX 75 WG	UP/I-320-20/01-01/259	Nordox AS
459	NORDOX SUPER 75	UP/I-320-20/98-01/10	Nordox AS
635	SUCCESS BAIT	UP/I-320-20/04-01/221	Dow AgroSciences V.m.b.H
740	ECO-TRAP	UP/I-320-20/09-01/5	Vioryl Chemical Agricultural Industry, Research S.A.

Rezultati pretrage

ID	Naziv SZB	Klasa	Vlasnik registracije
58	BATURAD WP	UP/I-320-20/04-01/174	Probelte
77	BIJELO ULJE	UP/I-320-20/93-01/25	Herbos d.d.
78	BIOBIT WP	UP/I-320-20/96-01/217	Valent BioSciences Corporation
160	CUPRABLAU Z ULTRA	UP/I-320-20/00-01/167	CINKARNA metalurško-kemična industrija Celje d.d.
161	CUPRABLAU-Z	UP/I-320-20/05-01/48	CINKARNA metalurško-kemična industrija Celje d.d.
359	KOCIDE DF	UP/I-320-20/02-01/220	Du Pont International Operations SARL
435	MINERALNO SVIJETLO ULJE	UP/I-320-20/06-01/308	Genera d.d.
452	NEORAM WG	UP/I-320-20/06-01/365	Isagro S.p.A.
458	NORDOX 75 WG	UP/I-320-20/01-01/259	Nordox AS
459	NORDOX SUPER 75	UP/I-320-20/98-01/10	Nordox AS
635	SUCCESS BAIT	UP/I-320-20/04-01/221	Dow AgroSciences V.m.b.H
740	ECO-TRAP	UP/I-320-20/09-01/5	Vioryl Chemical Agricultural Industry, Research S.A.



Ovo je testna (radna) verzija internetske tražilice sredstava za zaštitu bilja registriranih za uporabu u RH. Ova tražilica je dostupna isključivo u svrhu informiranja te nema pravnu vrijednost. Ministarstvo poljoprivrede ne snosi odgovornost za pogreške ili nedostatke u ovoj tražilici te nije odgovorno za neodgovarajuće ili nedopušteno korištenje informacija iz tražilice. Sredstva za zaštitu bilja se smiju koristiti isključivo sukladno uputi za korištenje i etiketi priloženim uz svako sredstvo za zaštitu bilja.

Hrvatski

Engleski

CUPRABLAU-Z

Osnovni podaci o sredstvu

Opis sredstva	Preventivni fungicid za suzbijanje biljnih bolesti u vinogradarstvu, voćarstvu, ratarstvu i povrćarstvu.
Registarski broj	UPI-I-320-20/05-01/48
Vlasnik registracije	CINKARNA metalurško-kemična industrija Celje d.d.
Distributeri	Chromos Agro d.d., zastupnik Poljopromet d.o.o., ovlašteni uvoznik

Dodatni podaci

Formulacija sredstva	močivo prašivo
Namjena sredstva	fungicid
Područje primjene	poljoprivreda, voćarstvo, vinogradarstvo, povrćarstvo, ratarstvo
Način djelovanja	kontaktno

Sastojci sredstva

Naziv aktivne tvari	CIPAC broj	CAS broj	Količina	EU MRL
Bakarni spojevi: Bakarni hidroksid	44.305	20427-59-2	350,00 g/kg	http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm

Kulture i štetni organizmi

[Povratak na tražilicu](#)

Ostala pronađena sredstva za zaštitu bilja

CUPRABLAU-Z

Maslina

(*Olea europaea ssp. europaea*)

paunovo oko

(*Spilocea oleagina*)

Primjena: Rano u proljeće prije pojave kiša, a prije cvatnje masline.

Maksimalni broj tretiranja u sezoni: 3

Dodatne informacije: 300 g u 100 l vode.

Znakovi

Dodatne označke

Šifra
oznake

Naziv oznake

Napomena

Važni datumi

Datum registracije 22.4.2005.

Registracija važi do 21.4.2015.

Krajnji rok za prodaju i primjenu zaliha

Vrste rješenja

Vrsta rješenja

Registracija sredstva za zaštitu bilja

Izmjena rješenja o registraciji

Klasa

UP/I-320-20/05-01/48

UP/I-320-20/05-01/48

Datum izdavanja rješenja

22.04.2005

06.02.2012

Rok valjanosti rješenja

21.04.2015

21.04.2015



Konačna verzija etikete





www. savjetodavna.hr

HVALA NA POZORNOSTI