



Pravi put u zaštiti bilja

DAN POLJA JABUKE 2021



GALENIKA - FITOFARMACIJA



INSEKTICID

INSEKTICID



HARPUN®

Dokazan i potvrđen
kvalitet i u EU

Aktivna supstanca: piriproksifen (100 g/l preparata)



Proizvod HARPUN je ispitivan u različitim klimatskim uslovima širom EU.

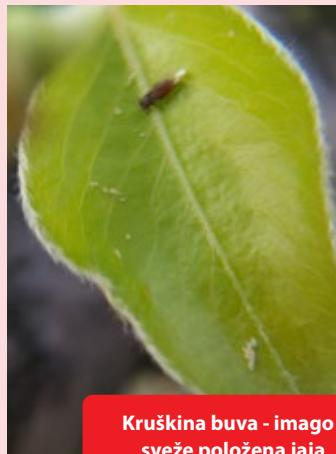
- ✓ Urađeno je više od **80 ogleda** biološke efikasnosti u EU
- ✓ Visoka efikasnost proizvoda HARPUN je **podjednako dobra ili bolja** od registrovanih referentnih proizvoda u EU
- ✓ Ispitivanja su izvršena od strane **renomiranih** GEP ustanova
- ✓ Ispitivanja su vršena na sledećim štetnim insektima:
 - » jabukin smotavac (*Cydia pomonella*),
 - » kruškina buva (*Psylla pyri*),
 - » leptiraste vaši (*Trialeurodes vaporarium*, *Bemisia tabaci*),
 - » štitaste vaši (*Pseudolacaspis pentagona*, *Quadrastiodius pentagona*)
- ✓ Proizvod je na raspolaganju farmerima u **22 države Europe**
- ✓ **Kvalitet proizvoda prepoznat** od strane vodećih distributera u Evropskoj uniji
- ✓ Visoka selektivnost prema **korisnim** insektima
- ✓ Savremena formulacija sadrži specijalne rastvarače, **bez fenola**



Momenat primene - imago i početak
polaganja jaja Kruškine buve



Efikasnost na sveže položena
jaja kruškine buve



Kruškina buva - imago i
sveže položena jaja



Jabukin smotavac - sveže
položeno jaje

Dan polja
jabuke
jun 2021.



INSEKTICID

**TRITON**

**Veoma moćan insekticid u
suzbijanju larvi jabukinog i
breskvinog smotavca!**

Aktivna supstanca: Emamektin benzoat (9,5 g/l preparata)

Savremena formulacija obezbeđuje dobru fotostabilnost nakon tretmana



- ✓ Triton je insekticid koji spada u grupu avermektina i koga odlikuje noviji mehanizam delovanja na štetne insekte
- ✓ Visoko je efikasan u suzbijanju jabukinog i breskvinog smotavca
- ✓ Na štetne insekte deluje kontaktno i digestivno, a odlikuje ga translaminarno kretanje
- ✓ Suzbija sve stadijume larvi, a naročito efikasno suzbija prvi stadijum larvi na početku piljenja
- ✓ Kada larva dode u kontakt sa insekticidom Triton, do prestanka ishrane dolazi za 2-4 h, a do smrti dolazi za 2-4 dana
- ✓ Triton je insekticid koji je veoma selektivan za korisne insekte i insekticid kratke karence (7 dana)
- ✓ Rizik od nastanka rezistentnosti je vrlo mali iz razloga što Triton ima jedinstven mehanizam delovanja
- ✓ Zbog povoljnih toksikoloških i ekotoksikoloških osobina može se primenjivati u konceptu integralne zaštite bilja

Spektar delovanja i primena

Gajena billjka	Štetna vrsta	Količina/koncen-tracija primene	Vreme primene
Jabuka	jabukin smotavac (<i>Cydia pomonella</i>)	0,25-0,3%	prvo tretiranje u fazi pojave „crne glave”, odnosno pred piljenje gusenica, drugo tretiranje 10-14 dana nakon prvog
Breskva	breskvin smotavac (<i>Cydia molesta</i>)	0,25-0,3%	u fazi pojave „crne glave”, odnosno pred piljenje gusenica

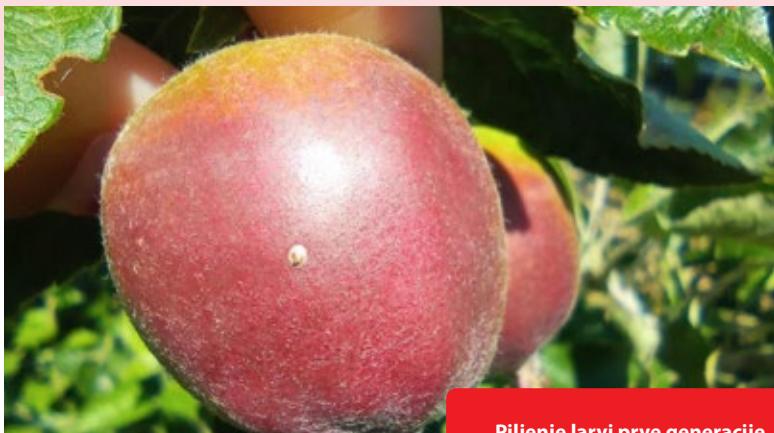
➔ U toku je puno piljenje larvi jabukinog i breskvinog smotavca, pa je ovo pravi momenat za primenu insekticida **TRITON**.



Breskvin smotavac - jaje



Jabukin smotavac - faza pred
piljenje- crna glava



Piljenje larvi prve generacije

Dan polja
jabuke
jun 2021.



INSEKTICID

INSEKTICID

FURIOSO

**Savremeno rešenje
u zaštiti kruške i jabuke!**

Aktivna supstanca: spirotetramat 100 g/l preparata**Prednosti primene:**

- ✓ Odlikuje ga jedinstvena dvosmerna sistemičnost
- ✓ Nakon aplikacije kreće se i kroz ksilem i kroz floem transportujući se u sve delove biljke
- ✓ Veoma dugo perzistira u voćarskim zasadima (2-3 nedelje)
- ✓ Pokazuje visoku efikasnost u suzbijanju kruškine buve u zasadu kruške, kao i u suzbijanju krvave vaši u zasadu jabuke
- ✓ Posebnu efikasnost pokazuje kada se primeni za suzbijanje juvenilnih stadijuma
- ✓ Kod tretiranih odraslih ženki dolazi do značajnog smanjivanja plodnosti i broja položenih jaja, što za posledicu ima smanjivanje populacije insekata

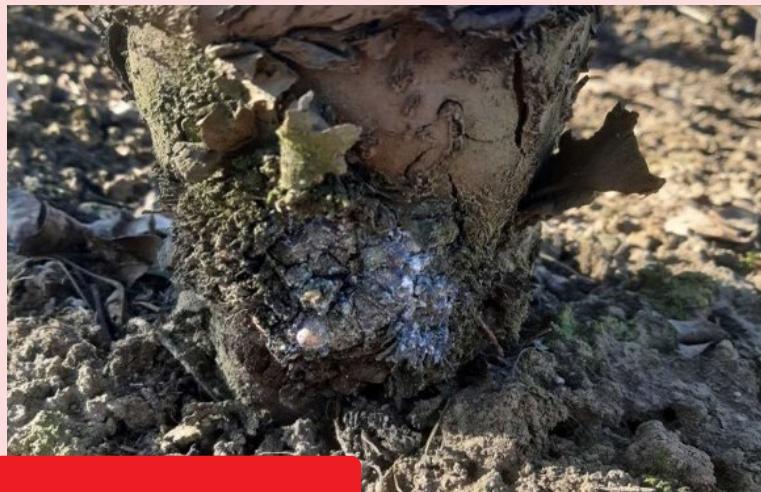
Spektar delovanja i primena

Gajena biljka	Štetna vrsta	Koncentracija primene	Vreme primene
Kruška	obična kruškina buva (<i>Psylla pyri</i>)	0,15%	na početku piljenja larvi
Jabuka	krvava vaš (<i>Eriosoma lanigerum</i>)	0,15 %	pri pojavi prvih pokretnih formi, odnosno na početku migracije sa drveta na zelene delove biljke

Preporučujemo:

- ➡ Najveću efikasnost pokazuje kada se primeni na početku piljenja larvi, tačnije u fazama „bela jaja“, „žuta jaja“ i „prve ispiljene larve“
- ➡ U zasadima jabuke pokazuje veoma efikasno delovanje ukoliko se primeni po pojavi prvih pokretnih formi krvave vaši, odnosno na početku njihove migracije sa drvenastih na zelene delove biljaka

Kruškina buva - početak promene
boje iz bele u žuta jaja



Krvava vaš



Krvava vaš

Dan polja
jabuke
jun 2021.



FUNGICID

Flux

Da voće ostane zdravo i posle berbe

Aktivna supstanca: Fludioksonil (225 g/l preparata)

FUNGICID



Zasadi koštičavih i jabučastih voćaka se polako približavaju berbi, a to je momenat kada treba obratiti pažnju na kvalitetnu zaštitu i ishranu zasada. Veliki problem u ovim fazama u zasadima koštičavih voćaka mogu napraviti prouzrokači truleži ploda, gljive iz roda *Monilinia* koje ostvaruju latentne infekcije, a kasnije se manifestuju i ispoljavaju simptomi truleži u berbi i tokom skladištenja. U zasadima jabučastih voćaka je neophodno obaviti zaštitu pred berbu od ekonomski najznačajnijih prouzrokača skladišnih oboljenja kako ne bi došlo do pojave simptoma truleži u skladištu.

Flux – fungicid koji predstavlja efikasno rešenje i sigurnost u zaštiti zasada koštičavih i jabučastih voćaka u suzbijanju prouzrokača truleži ploda i skladišnih oboljenja

SPEKTAR DELOVANJA

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Jabuka	<i>Monilinia fructigena</i> i <i>Penicillium</i> spp.	1 l/ha	jedan do dva tretmana pre berbe, najkasnije 7 dana pred berbu
Kruška	<i>Monilinia fructigena</i>		
Breskva	<i>Monilinia</i> sp.		
Šljiva	prouzrokoč mrke truleži (<i>Monilinia</i> spp.)	1 l/ha	preventivno pre sticanja uslova za nastanak i širenje bolesti
Višnja	prouzrokoč mrke truleži (<i>Monilinia</i> spp.)	1 l/ha	preventivno pre sticanja uslova za nastanak i širenje bolesti

Ogled jabuka Flux - kontrola



Ogled breskva Flux - kontrola



Trulež ploda u kontroli



Ogled šljiva - Flux - kontrola



Trulež ploda u kontroli





DUBRIVA

DUBRIVA

Fertigal
CaB Organo

Foligal kalcijum **Foligal Cal Pit**



- ▶ Kalcijum spada u neophodne makro hranljive elemente, zauzima značajno mesto u biljci i bez njega ne mogu da se završe određeni fiziološki i biohemski procesi
- ▶ Usvajanje kalcijuma je pasivan proces, izuzetno se teško kreće floemom
- ▶ Kalcijum predstavlja glavni gradivni element čelijskih zidova
- ▶ U direktnoj je relaciji sa čvrstoćom, skladišnim osobinama i zdravstvenim stanjem plodova

Jedini način da se plod obezbedi potrebnom količinom kalcijuma je pravovremeno i redovno tretiranje folijarnim dubrivismima. Prilikom folijarne prihrane, postiže se veća koncentracija kalcijumovog jona u biljoj čeliji lista i ploda, čime se sprečava deficit ovog elementa i pojava gorkih pega u skladištu.

Fertigal
CaB Organo

- ▶ Proizvod na bazi kalcijuma (kalcijum oksida) i bora u organskom kompleksu koji olakšava translokaciju i usvajanje kalcijuma
- ▶ Namenjen za primenu u prvim tretmanima nakon precvetavanja voćnih zasada



✓ Količina primene: Folijarno 2 – 3 l/ha

Proizvod	N	CaO	C	Bor
Fertigal CaB Organo	13	10	6,4	0,028

Foligal kalcijum



- Proizvod koji u svom sastavu sadrži 15,3% kalcijuma u obliku kalcijum oksida (CaO)
- Sadrži dodatna hraniva: azot, magnezijum i mikroelemente koji su lako pristupačni
- Magnezijum je gradivni element hlorofila i nosilac rodnosti
- Pogodan za primenu tokom intenzivnog vegetativnog porasta
- ✓ Primenjuje se folijarno u svim kulturama u količini od 2 – 3 l/ha

Foligal Cal Pit



Foligal Cal Pit je posebno formulisan preparat sa rastvorom kalcijum hlorida koji pruža maksimalnu bezbednost prema plodovima i visoku efikasnost. Folijarnom primenom **kontroliše i smanjuje pojavu** poremećaja u plodovima izazvanih nedostatkom kalcijuma, pre svega gorke pege na jabukama i propadanje tkiva vršnih delova povrtarskih kultura.

Poboljšava kvalitet plodova, jača čelijske zidove i omogućava bolje skladištenje plodova.

- ✓ Količina primene: 3 – 5 l/ha



Nedostatak kalcijuma
- gorke pege



Pucanje plodova kajsije usled
nedostatka kalcijuma

Pucanje plodova nektarine usled
nedostatka kalcijuma

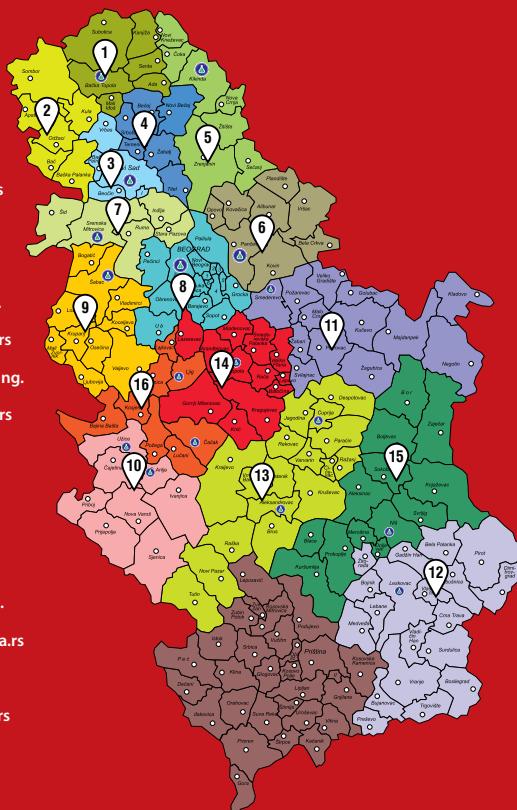
Foligal kalcijum
Foligal Cal Pit

Dan polja
jabuke
jun 2021.



REGIONALNI MENADŽERI

- 1 Duško Vitković dipl. ing.
mob. 063 457 308;
vitkovic@fitofarmacija.rs
- 2 Slavica Nerac dipl. ing.
mob. 063 106 12 99
nerac@fitofarmacija.rs
- 3 Milan Trbojević dipl. ing.
mob. 063 457 351
trbojevic@fitofarmacija.rs
- 4 Lazarela Lončarski dipl. ing.
mob. 063 457 710
loncarski@fitofarmacija.rs
- 5 Dragan Hrnjak dipl. ing.
mob. 063 458 150
hrnjak@fitofarmacija.rs
- 6 Lidija Mitić dipl. ing.
mob. 063 457 956
mitic@fitofarmacija.rs
- 7 Ivan Tanasićević dipl. ing.
mob. 063 250 823
tanasicevic@fitofarmacija.rs
- 8 Miloš Nešković dipl. ing.
mob. 063 109 91 84
neskovic@fitofarmacija.rs



- 9 dr Radivoje Aćimović
mob. 063 457 714
acimovic@fitofarmacija.rs
- 10 Jelena Karaklajić dipl. ing.
mob. 063 457 884
karaklajic@fitofarmacija.rs
- 11 Koviljka Teomirović dipl. ing.
mob. 063 10 53 977
teomirovic@fitofarmacija.rs
- 12 Nataša Nikolić Mitić dipl. ing.
mob. 063 458 160
nnikolic@fitofarmacija.rs
- 13 Sreten Rilak dipl. ing.
mob. 063 457 891
rilak@fitofarmacija.rs
- 14 Goran Petrović dipl. ing.
mob. 063 457 739
gpetrovic@fitofarmacija.rs
- 15 Dragana Dimkovska dipl. ing.
mob. 063 1040 476
dimkovska@fitofarmacija.rs
- 16 Strahinja Jovanović dipl. ing.
mob. 063 1040 149
sjovanovic@fitofarmacija.rs

Regionalni predstavnici prodaje

Regionalni predstavnik prodaje za teren 1 Srđan Vukoslavčević dipl. ing. mob. 063 105 39 84, vukoslavcevic@fitofarmacija.rs

Regionalni predstavnik prodaje za Bačku Milica Mijatov mast. inž. mob. 063 104 22 28, mijatov@fitofarmacija.rs

Regionalni predstavnik prodaje za Banat Dalibor Dimkovski dipl. ing. mob. 063 457 028, dimkovskio@fitofarmacija.rs

Sektor marketinga / Odeljenje primene

Koordinator odeljenja primene Nemanja Ninković dipl. ing. | mob. 063 457 353; ninkovic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za ratarstvo Ana Đorđević dipl. ing. | mob. 063 457 168; ana.djordjevic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za voćarstvo Ivan Stevanović mast. inž. | mob. 063 457 013; stevanovic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za voćarstvo Ivan Nikić dipl. ing. | mob. 063 457 819; ivan.nikic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za povrтарstvo Stanoje Branković dipl. ing. | mob. 063 85000 60; sbrankovic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za proizvodnju krompira i maline Radomir Đekić dipl. ing. | mob. 063 457 984; djekic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za teren Mačve Stevan Marinović dipl. ing. | mob. 063 457 114; marinovic@fitofarmacija.rs

Produkt menadžer za biocide Milan Janićić dipl. ing. | mob. 063 8500 070; janicic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za biocide Staniša Kaplanović dipl. ing. | mob. 063 8500 080; kaplanovic@fitofarmacija.rs

Sektor prodaje:

11080 Zemun, Batajnički drum bb; tel: 011/ 3072 372; 3072 329; fax. 3072 370

Rukovodilac regionalne prodaje za centralnu Srbiju: Jasmina Jeremić | tel. 063/ 104 04 77; jjeremic@fitofarmacija.rs

Rukovodilac regionalne prodaje za Vojvodinu: Ana Pavlović | tel. 063/ 457 364; pavlovic@fitofarmacija.rs