

# Zaštita povrća

syngenta®



## Sadržaj

Bravo 720 SC. . . . .	3
Folio Gold 537.5 SC. . . . .	4
Nordox 75 WG . . . . .	5
Ortiva Opti 480 SC. . . . .	6
Quadris. . . . .	7
Ridomil Gold MZ 68 WG. . . . .	8
Switch 62,5 WG . . . . .	9
Actara 25 WG . . . . .	10
Affirm 095 SG . . . . .	11
Ampligo 150 ZC. . . . .	12
Force 0,5 G. . . . .	13
Vertimec 018 EC. . . . .	14
Voliam Targo 063 SC. . . . .	15
Isabion . . . . .	16
Programi zaštite . . . . .	17



## Bravo® 720 SC

### Prijanja uz list i ostaje gde treba

hlorotalonil (720 g/l)  
Koncentrovana suspenzija (SC)



#### Primena

**Bravo® 720 SC** (*Hlorotalonil*) je kontaktni preventivni fungicid s protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovača plamenjače na **paradajzu** (*Phytophthora infestans*), **krastavcu** (*Pseudoperonospora cubensis*) i **luku** (*Peronospora destructor*).

#### Mogućnost mešanja

Preparat se može mešati sa preparatima na bazi triazola. Kada se preparat meša sa WP ili WG formulacijama, prvo treba njih rastvoriti u malo vode, a zatim uz ostatak vode dodati **Bravo® 720 SC**. Kada se preparat meša sa EC formulacijama potrebno je prvo rastvoriti **Bravo® 720 SC** u prskalici, a zatim dodati drugi preparat. Ne sme se mešati sa preparatima koji sadrže ulje. Pripremljenu količinu rastvora utrošiti odmah nakon pripreme.

#### Fitotoksičnost

**Bravo® 720 SC** nije fitotoksičan ako se primeni u naznačeno vreme i u preporučenoj količini primene.

#### Karenca

Karenca je 3 dana za krastavac za konzerviranje, 7 dana paradajz i krastavac za salatu, 14 dana za luk (suzbijanje mrke pegavosti lišća).



### PREDNOSTI

- ✓ Odličan protektivni fungicid
- ✓ Širok spektar delovanja
- ✓ Može se primeniti u velikom broju useva
- ✓ Ne izaziva pojavu rezistentnosti zahvaljujući delovanju na više procesa u ćeliji
- ✓ Ima superiornu formulaciju
- ✓ Izuzetno otporan na padavine, lepi se i ostaje tamo gde je potrebno sprečiti pojavu bolesti



Usev/ Zasad	Količina primene	Vreme primene	Utrošak vode	Napomena
Paradajz	1,5-2,0 l/ha	Kada se ostvare uslovi za zarazu za suzbijanje plamenjače ( <i>Phytophthora infestans</i> )	200-400 l/ha	Tri do četiri puta, na istoj površini, u toku godine, sa intervalom između dva tretiranja od 7-12 dana.
Krastavac i Luk	1,5-2,0 l/ha	Kada se ostvare uslovi za zarazu, a u kornišonima od faze 2 prava lista za suzbijanje plamenjače krastavca ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), za suzbijanje plamenjače luka ( <i>Peronospora destructor</i> )	200 do 400 l/ha	Interval između dva tretiranja ne sme biti duži od 14 dana




**Folio Gold® 537.5 SC**

## Pozlatilo Vam se!

hlorotalonil (500 g/l) + metalaksil-M (37,5 g/l)  
Koncentrovana suspenzija (SC)

### Primena

**Folio Gold® 537.5 SC** (*Metalaksil-m* + *Hlorotalonil*) je fungicid, sistemskog i kontaktnog delovanja za folijarno suzbijanje uzročnika **plamenjače paradajza** (*Phytophthora infestans*), **krastavca** (*Pseudoperonospora cubensis*), **luka** (*Peronospora destructor*), **plamenjače kupusnjača** (*Peronospora parasitica*).

**Folio Gold® 537.5 SC** sadrži sistemsku aktivnu materiju *Metalaksil-m* i kontaktnu aktivnu materiju *Hlorotalonil* sa izraženim „multi site“ delovanjem (delovanje na više mesta).

*Metalaksil-m* ima veoma dobru pokretljivost, odlično prati rast biljke premeštanjem u novoizrasle biljne organe. Ova aktivna materija se odlikuje i veoma dugim rezidualnim delovanjem, kao i najdužim periodom kurativnog delovanja.

*Hlorotalonil* pruža površinsku zaštitu s takozvanim „multi site“ načinom delovanja na više uzročnika bolesti.

### Priprema sredstava

Napunite rezervoar prskalice s malo čiste vode (do jedne trećine) i otpočeti s mešanjem. Polako dodavati odgovarajuću količinu preparata, nastaviti s mešanjem uz dodavanje preostale količine vode. Nastaviti s mešanjem i pri prskanju.

### Fitotoksičnost

**Folio Gold® 537.5 SC** nije fitotoksičan za gajene biljke ukoliko se primeni u navedenim količinama i u preporučeno vreme.

### Mogućnost mešanja

Može se mešati s preparatima neutralne reakcije.

### Karenca

7 dana za paradajz i krastavac, 14 dana za luk i kupus.

Usev/ Zasad	Količina primene	Vreme primene	Utrošak vode	Napomena
Paradajz	2,5-3 l/ha (25-30 ml/100 m <sup>2</sup> )	Tokom vegetacije, preventivno, neposredno po sticanju uslova za zaražavanje, a najkasnije po pojavi prvih simptoma i postojanja uslova za širenje oboljenja za suzbijanje uzročnika plamenjače paradajza ( <i>Plasmopara infestans</i> ), plamenjače krastavca ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ), plamenjače luka ( <i>Peronospora destructor</i> ), plamenjače kupusnjača ( <i>Peronospora parasitica</i> )	200-400 l/ha (2-4 l)	Primenjuje se najviše 3 puta u toku godine, na istoj površini, uz razmak između tretiranja 10-14 dana
Krastavac			300-600 l/ha	
Luk	2-2,5 l/ha		300-600 l/ha	
Kupus	2-2,5 l/ha		300-600 l/ha	





# Nordox 75 WG



## Bolje, duže i sigurnije

bakar iz bakar oksida (750 g/kg)  
Vodotopive granule (WG)

### Primena

**Nordox 75 WG** je fungicid, kontaktnog delovanja, za folijarno suzbijanje plamenjače **paradajza i krompira** (*Phytophthora infestans*), **luka** (*Peronospora destructor*) i **krastavca** (*Pseudoperonospora cubensis*). **Nordox 75 WG** je preparat s veoma visokom koncentracijom bakra. Čine ga vrlo sitne čestice bakarnih jona, zbog čega se uz kvalitetnu aplikaciju postiže i bolja i ravnomernija distribucija na biljkama. **Nordox 75 WG** ima odlična svojstva spore redistribucije što mu za vreme jačih padavina osigurava bolje i duže zadržavanje na biljci.

### Priprema sredstava

Napuniti rezervoar prskalice sa malo čiste vode (do jedne trećine) i otpočeti s mešanjem. Polako dodavati odgovarajuću količinu preparata, nastaviti sa mešanjem uz dodavanje preostale količine vode. Nastaviti s mešanjem i pri prskanju.

### Mogućnost mešanja

**Nordox 75 WG** se ne sme mešati s preparatima na bazi *Malationa, Fosadona, Metidationa, Fenvalerata, Parationa, Hlorpirifosa, Propamokarba*, preparatima alkalne reakcije i sredstvima za folijarnu ishranu bilja.

### Karenca

14 dana za paradajz i krompir, 21 dan za luk, karenca obezbeđena vremenom primene u krastavcu.

## PREDNOSTI

- ✓ Bakarni oksid je neorganskog porekla, postojan je na suncu i ne podleže fotodegradaciji i uticaju visokih temperatura
- ✓ WG formulacija-jednostavnost pri rukovanju (ne praši)
- ✓ Niska količina primene
- ✓ Izuzetna čistoća aktivne materije
- ✓ Ima odlična svojstva spore redistribucije što mu za vreme jačih padavina osigurava bolje i duže zadržavanje na biljci



Usev/ Zasad	Količina primene	Vreme primene	Utrošak vode	Napomena
Paradajz	1 kg/ha (10 g/100 m <sup>2</sup> )	Tokom vegetacije, preventivno, neposredno po sticanju uslova za zaražavanje, a najkasnije po pojavi prvih simptoma i postojanja uslova za širenje oboljenja za suzbijanje prouzrokovala plamenjače krompira i paradajza ( <i>Phytophthora infestans</i> ), plamenjače luka ( <i>Peronospora destructor</i> ) i plamenjače krastavca ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200–400 l/ha	Primenjuje se najviše dva puta u toku godine u jabuci i paradajzu, i tri puta u usevu luka, krompira i krastavca
Krompir			400 l/ha	
Luk				
Krastavac	0,15% (15 g u 10 l vode)			



# Ortiva Opti® 480 SC

## Lokalno i kontaktno delovanje na patogene

azoksistrobin (80 g/l) + hlorotalonil (400 g/l)  
Koncentrovana suspenzija (SC)

### Primena

Ortiva Opti 480 SC (Azoksistrobin+Hlorotalonil) je lokalsistemični i kontaktni fungicid za folijarno uzbijanje plamenjače, crne pegavosti, plesnivosti lista i pepelnice u usevu **paradajza, krastavaca, luka i mrkve**. Azoksistrobin se odlikuje lokal sistemičnim delovanjem, dobro se kreće kroz lisno tkivo i biljku štiti iznutra i spolja. Deluje inhibitorno na procese disanja patogena. Hlorotalonil ima tzv. „multi site“ efekat, deluje na više tačaka u fiziološkim procesima patogena.

### Fitotoksičnost

Ortiva Opti 480 SC nije fitotoksičan kada se primeni u preporučenim količinama i u navedeno vreme.

### Mogućnost mešanja

Ortiva Opti 480 SC se može mešati sa većim brojem drugih fungicida i sa insekticidima, ali pre upotrebe proveriti kompatibilnost. Pri mešanju prvo sipati Ortiva Opti 480 SC, a potom dodati drugi preparat.

### Karenca

3 dana za paradajz, krastavac, 14 dana za luk i mrkvu.



### PREDNOSTI

- ✓ Kombinacija ove dve aktivne materije različitog mesta i načina zaštite, pruža značajno bolju zaštitu i višu sigurnost protiv moguće rezistentnosti
- ✓ Širok spektar delovanja na tri najvažnije bolesti paradajza
- ✓ Produžava vek čuvanja paradajza u hladnjači i na policama marketa
- ✓ Dobro vezivanje za voštane slojeve lista, postojanost i otpornost na ispiranje kišom
- ✓ Kratka karenca



12 x 1l

Usev/ Zasad	Količina primene	Vreme primene	Utrošak vode	Napomena
Paradajz na otvorenom i u zatvorenom prostoru	2-2,5 l/ha (20-25 ml/100m <sup>2</sup> )	Preventivno, pre nastanka infekcije, a najkasnije pri pojavi prvih simptoma bolesti, za određivanje momenta tretiranja pratiti preporuke prognozno-izveštajne službe, za suzbijanje plamenjače ( <i>Phytophthora infestans</i> ), crne pegavosti ( <i>Alternaria solani</i> ) i plesnivosti lista ( <i>Fulvia fulva</i> )	300-1000 l/ha (3-10 l na 100m <sup>2</sup> )	Broj tretiranja je ograničen na tri tokom vegetacije u razmaku 10-12 dana, uključujući i primenu drugih fungicida iz grupe strobilurina
Krastavac	2-2,5 l/ha (20-25 ml/100m <sup>2</sup> )	plamenjača ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	400 l/ha	
Luk		plamenjača ( <i>Peronospora destructor</i> )		
Mrkva		crna pegavost ( <i>Alternaria dauci</i> ), pepelnica ( <i>Erysiphe heraclei</i> ); Tokom vegetacije, preventivno ili po sticanju uslova za pojavu i razvoj oboljenja.		
Lubenica	2 - 2,5 l/ha (20 - 25 ml na 100m <sup>2</sup> )	Preventivno, najkasnije do pojave prvih simptoma; plamenjača ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) Pepelnica ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ) Gumozna plamenjača ( <i>Dydymella bryionice</i> ) Crna pegavost ( <i>Alternaria spp.</i> ) Antraknoza ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	200 - 400 l/ha (2 - 4 litara na 100m <sup>2</sup> )	Maksimalni broj tretiranja na istoj površini je dva puta u toku godine



## Kvalitet se uvek isplati

azoksistrobin (250 g/l)  
Koncentrovana suspenzija (SC)

### Primena

**Quadris®** (Azoksistrobin) je fungicid za folijarno suzbijanje plamenjače **krastavca** (*Pseudoperonospora cubensis*), plamenjače (*Phytophthora infestans*) i crne pegavosti (*Alternaria solani*) **paradajza i krompira**, pepelnice (*Erysiphe heraclei*) i crne pegavosti lista (*Alternaria duci*) **mrkve**, pegavosti lista **cvekla** (*Cercospora beticola*).

Aktivna materija azoksistrobin se odlikuje lokal sistemčnim delovanjem, što joj omogućava delovanje na veliki broj bolesti, zadovoljavajuće kurativno delovanje, kao i sposobnost da kod nekih patogena utiče na zaustavljanje procesa sporulacije ili formiranja plodonosnih tela.

### Mogućnost mešanja

**Quadris®** se može mešati s većinom fungicida i insekticida za primenu u navedenim usevima, osim sa insekticidima EC formulacije, kao i sa okvašivačima. Pre primene proveriti kompatibilnost preparata i eventualnu osetljivost sorte.

### Karenca

3 dana za paradajz, 4 dana za krastavac i  
7 dana za mrkvu.



### PREDNOSTI

- ✓ Širok spektar delovanja
- ✓ Široka registracija, nezamenljiv u proizvodnji povrća i jagodastog voća
- ✓ Pogodan u proizvodnji stonog grožđa za poslednja prskanja
- ✓ Primenjen u povrću produžava vek čuvanja plodova
- ✓ Dobro vezivanje za površinu biljaka, dobra distribucija unutar lista

Usev/ Zasad	Količina primene	Vreme primene	Utrošak vode	Napomena
Mrkva	1 l/ha	Od prvog pravog razvijenog lista i završenog rasta: za suzbijanje prouzrokača pepelnice ( <i>Erysiphe heraclei</i> ) i crne pegavosti lista ( <i>Alternaria duci</i> ) mrkve	300-600 l/ha	Tri puta, na istoj površini u toku godine
Cvekla		Po pojavi prvih simptoma za suzbijanje prouzrokača pegavosti lista cvekla ( <i>Cercospora beticola</i> )		
Krompir i paradajz	0,75 l/ha	Preventivno, pred sticanje uslova za zaražavanje, najkasnije u vreme pojave prvih simptoma, za suzbijanje prouzrokača plamenjače ( <i>Phytophthora infestans</i> ) i crne pegavosti ( <i>Alternaria solani</i> ) krompira i paradajza	200-400 l/ha	Tri puta, na istoj površini u toku godine računajući primenu fungicida iz grupe strobilurina
Krastavac	0,75 l/ha (7,5 ml/ 100 m <sup>2</sup> )	Preventivno, od faze 2 prava lista, u zavisnosti od vremenskih uslova i prisustva inokuluma u intervalima 8-10 dana za suzbijanje prouzrokača plamenjače krastavca ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	200-400 l/ha (2-4 l vode na 100m <sup>2</sup> )	





# RidomilGold®

MZ 68 WG

## Vaš dugogodišnji verni saveznik!

mankozeb (640 g/kg) + metalaksil-M (40 g/kg)  
Vodorastvorljive granule (WG)

### Primena

Ridomil Gold® 68 WG (Metalaksil-m + Mankozeb) je sistemski fungicid, sa protektivnim i kurativnim delovanjem, za suzbijanje plamenjače (*Phytophthora infestans*) i crne pegavosti (*Alternaria solani*) **krompira i paradajza**.

Metalaksil-m se odlikuje odličnom pokretljivošću u biljci, prati rast premeštanjem u novoformirane organe i njima pruža zaštitu od patogena. Osim toga ima i veoma dugo rezidualno i najduže kurativno delovanje.

Mankozeb pruža površinsku zaštitu od najbitnijih patogena.

### Mogućnost mešanja

Ne sme se mešati sa Bordovskom čorbom i insekticidima kisele reakcije (*Dihlorvos*, *Malation*, *Fosmet*, *Dimetoat*), sa preparatima koji sadrže ulje. Pripremljenu količinu rastvora utrošiti odmah nakon pripreme.

### Fitotoksičnost

Ridomil Gold® 68 WG nije fitotoksičan ako se primeni u naznačeno vreme i u preporučenim količinama primene.

### Karenca

21 dan za krompir i paradajz



### PREDNOSTI

- ✓ Poznato i priznato ime
- ✓ Metalaksil-m je otporan na ispiranje kišom već nakon 1 h od momenta tretiranja
- ✓ Odličan preparat za plamenjače, ima i delovanje na prouzrokovavača *Alternaria*
- ✓ Dokazano pouzdan
- ✓ Kurativna svojstva do 48 h nakon infekcije



20 x 250 g  
10 x 1 kg

Usev/ Zasad	Količina primene	Vreme primene	Utrošak vode	Napomena
Krompira i paradajza	2,5 kg/ha	Preventivno, tretiranjem prema preporuci prognoznoizveštajne službe ili najkasnije pri pojavi prvih simptoma bolesti za suzbijanje prouzrokovavača plamenjače ( <i>Phytophthora infestans</i> ) i crne pegavosti ( <i>Alternaria solani</i> ) krompira i paradajza	200-400 litara vode	Tri puta na istoj površini sa intervalom između dva tretiranja od 14 dana, a u kišnom periodu 10-12 dana





## Garancija kvaliteta

ciprodinil (375 g/kg) + fludioksonil (250 g/kg)  
Vodorastvorljive granule (WG)

### Primena

**Switch® 62.5 WG** (Ciprodinil + Fludioksonil) je sistemični folijarni fungicid s protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje sive truleži (*Botrytis cinerea*) na paradajzu. Ciprodinil poseduje kontaktna, sistemična i translaminarna svojstva, dok fludioksonil biljku štiti površinski (kontaktno i fumigantno). Ovaj fungicid pruža vrhunsko delovanje s vrlo malim rizikom od pojave rezistentnosti.

### Mogućnost mešanja

Preparat se može mešati s drugim sredstvima za zaštitu bilja, osim sa insekticidima izrazito kisele reakcije. Ne sme se mešati s fungicidima na bazi sumpora. Kada se **Switch® 62.5 WG** meša s tečnim formulacijama pesticida, potrebno je prvo njega rastvoriti u manjoj količini vode, a zatim uz dodavanje vode dodati i tečni preparat.

### Fitotoksičnost

**Switch® 62.5 WG** nije fitotoksičan za zasade u kojima se primenjuje ukoliko se primeni u navedenim količinama i u preporučeno vreme.

### Karenca

3 dana paradajz i krastavac.



### PREDNOSTI

- ✓ Primena u velikom broju useva
- ✓ Odlično delovanje na sekundarne truleži, koje uzrokuju pojavu mikotoksina u hrani
- ✓ Omogućava duže čuvanje plodova
- ✓ Dugo rezidualno delovanje uz dobro vezivanje Fludioksonila za voštane slojeve na bobici



12 x 400 g  
20 x 100 g  
45 kg

Usev/ Zasad	Količina primene	Vreme primene	Utrošak vode	Napomena
Paradajz	0,6-0,8 kg/ha	U vreme cvetanja, precvetavanja i formiranja plodova za suzbijanje prouzrokovala sive truleži ( <i>Botrytis cinerea</i> )	600-800 l/ha	Primenjuje se najviše do tri puta na istoj površini u toku godine.
Krastavac	0,8-1 kg/ha		300-600 l/ha	

# Actara® 25 WG

## Pravo u centar

tiametoksam (250 g/kg)  
Vodorastvorljive granule (WG)

### Primena

**Actara® 25 WG** (*Tiametoksam*) je sistemični insekticid, s kontaktnim i utrobnim delovanjem, koji se primenjuje za suzbijanje insekata prskanjem biljaka pri prvoj pojavi štetočina u usevu: **grašku** za suzbijanje zelene vaši (*Acyrtosiphon pisi*), **kupusu** za suzbijanje kupusove lisne vaši (*Brevycorinae brassicae*), **paprici** za suzbijanje zelene breskvine vaši (*Myzus persicae*), **krompiru** za suzbijanje krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*),

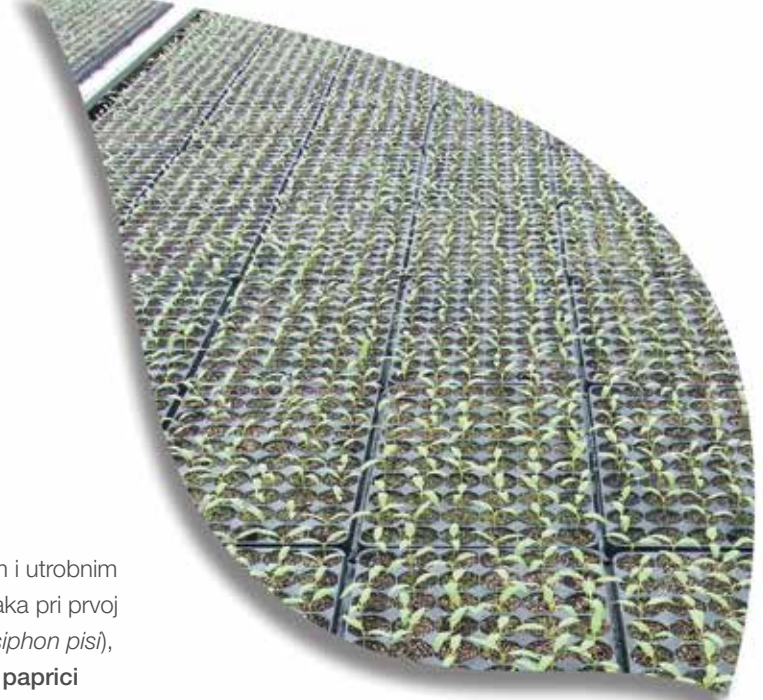
*Tiametoksam* ulazi u biljno tkivo i pomoću sprovodnih tkiva, sistemično ulazi u sve biljne delove, a posebno u novo izrasle biljne organe. Zbog sistemičnog i translaminarnog delovanja, *tiametoksam* suzbija i insekte koji se nalaze na skrovitim mestima (npr. u zakovrđžanom lišću) gde kontaktni preparati ne mogu dospeti. Odmah po početku ishrane insekt u svoj organizam unosi aktivnu materiju i dolazi do vrlo brzog uginuća. Jedan sat nakon aplikacije, kiša ga ne može isprati s biljnih delova.

### Mogućnost mešanja

Mogućnost mešanja insekticida na bazi *Tiametoksama* je moguća s velikim brojem fungicida, ali u praksi pre primene proveriti kompatibilnost. Ne preporučuje se mešanje sa insekticidima na bazi neonicotinoida, zbog moguće ukrštene rezistentnosti.

### Karenca

7 dana za papriku i grašak, 14 dana za krompir i kupus. Najmanje 1 dan od tretiranja ne dozvoliti pristup ljudima i životinjama na tretirane površine.



## PREDNOSTI

- ✓ Insekticid izrazite sistemčnosti i brzog usvajanja
- ✓ Fleksibilnost u načinu primene (preko lista i zemljišta)
- ✓ Visoka efikasnost na insekte koji sišu biljne sokove
- ✓ Period zaštite kod folijarne primene je do 21 dan, a kod zemljišne do 45 dana
- ✓ Pri primeni preko zemljišta niska otrovnost za oprašivače povrća u zatvorenom prostoru



10 x 15 x 4 g  
20 x 100 g  
20 x 40 g

Usev/ Zasad	Količina primene	Štetočina	Vreme primene	Utrošak vode	Napomena
Grašak	160-180 g/ha	Zelena vaš ( <i>Acyrtosiphon pisi</i> )	Na početku formiranja prvih kolonija	200-400 l/ha	Maksimalno 2 puta u toku godine
Kupus		Kupusova lisna vaši ( <i>Brevycorinae brassicae</i> )			
Paprika		Zelena breskvina vaš ( <i>Myzus persicae</i> )			
Krompir	60-70 g/ha	Krompirova zlatica ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	Od početka piljenja larvi zlatice do kraja drugog larvenog stadijuma		





## Specijalista za gusenice

emamektin benzoat (9,5 g/kg)  
Vodorastvorljive granule (SG)

### Primena

**Affirm® 095 SG** (Emamektin benzoat) je translaminarni insekticid, utrobog delovanja, koji se primenjuje u **usevu kupusa** za suzbijanje gusenica kupusara (*Pierris brassicae*) i **paradajza** i **paprike** za suzbijanje gusenice pamukove sovice (*Helicoverpa armigera*). Aktivna materija *Emamektin benzoate* pripada grupi avermektina koji su polusintetički proizvodi dobijeni fermentacijom iz zemljišne bakterije *Streptomyces avermetilis*.

**Affirm® 095 SG** je ekološki vrlo prihvatljiv i selektivan za korisne insekte.

Kontaktno delovanje preparata je slabo i može biti samo ako rastvor preparata dospe direktno na telo gusenice. Preparat se brzo razlaže na svetlosti, posebno pri jačem UV zračenju, pa je njegova rezidualna kontaktna aktivnost mala. Stepenn efikasnosti se povećava dodavanjem mineralnog ulja ili okvašivača.

Nekoliko časova nakon unošenja aktivne materije ishranom, dolazi do paralize gusenice i prestanka ishrane, a u sledeća 2-3 dana dolazi do njihovog uginuća, ali ubrzo nakon ishrane oprskanim lišćem štetne gusenice prestaju da se hrane i ne nanose dalje štete. U slučaju veće brojnosti štetočina, preporučuje se da se u usevu paradajza i kupusa **Affirm® 095 SG** primeni u dva uzastopna tretmana, prvo tretiranje izvesti u vreme pojave prvih gusenica štetočine, a drugo 7-10 dana nakon prvog.

### Napomene:

- U kombinaciji s mineralnim uljima, preparat se ne sme primenjivati s fungicidima na bazi kaptana i sumpora
- Zbog moguće ukrštene rezistentnosti, alternativno ne primenjivati insekticide na bazi drugih Avermektina
- Primena iz vazduhoplova nije dozvoljena
- **Affirm® 095 SG** nije fitotoksičan za gajene biljke ukoliko se primeni u preporučenim količinama i u naznačeno vreme

### Karenca

3 dana za kupus, paradajz i papriku

### PREDNOSTI

- ✓ Jedinstveni način delovanja-mali rizik od rezistencije
- ✓ Translaminarno kretanje u listu
- ✓ Ima tzv. transovarialno delovanje (upija se u ljusku jaja-larva uginjava progrizanjem ljuske jajeta)
- ✓ Brzo se razlaže na površini lista i ploda i ima kratku karenca
- ✓ Ne ispoljava štetno delovanje na pčele, bumbare i druge korisne insekte



10 x 1 kg  
20 x 250 g

Usev/ Zasad	Količina primene	Štetočina	Vreme primene	Utrošak vode	Napomena
Kupus	1,5-2 kg/ha (uz dodatak okvašivača)	kupusar ( <i>Pierris brassicae</i> )	U vreme pojave prvih gusenica	400 l/ha	Maksimalno 3 puta u toku godine na istoj površini
Paradajz		pamukova sovica ( <i>Helicoverpa armigera</i> )			
Paprika					

# Ampligo® 150 ZC

## Dupla moć - dva mehanizma u jednom!

Lambda-cihalotrin (50 g/l) + Hlorantraniliprol (100 g/l)  
Suspenzija kapsula (ZC)

### Primena

Lambda-cihalotrin je sintetički piretroid kontaktnog i digestivnog delovanja na veliki broj štetnih insekata. Hlorantraniliprol je ovi-larvicid i larvicid koji deluje digestivno s malim kontaktnim dejstvom. Koristi se za folijarne tretmane i poseduje dugo delovanje u suzbijanju gusenica i nekih tvrdokrilaca. Aktivna materija je novog mehanizma delovanja i nije zabeležena rezistencija štetnih insekata. Kombinacija ove dve aktivne materije je idealan proizvod iz perspektive anti rezistentne strategije.

### Vreme pripreme

Vreme primene **Ampligo 150 ZC** je određeno pojavom kukuruznog plamenca. Najbolje vreme primene je kada se utvrdi maksimalan let leptira, a i do 7-10 dana nakon toga. Ovaj tretman dodatno smanjuje brojnost pamukove sovica kao i kukuruzne zlatice u narednoj godini. Kako je navedeno, vreme primene je određeno pojavom štetočine.

### Karenca

3 dana za paradajz, 7 dana za kukuruz šećerac



### Štete od kukuruznog plamenca

- Oštećenje zrna i stabiljke direktno utiče na prinos
- Oštećenje zrna je u direktnoj vezi sa intezitetom napada gljivičnih bolesti i nivoom mikotoksina
- Oštećenje u semenskim usevima i u smanjenju semenskih kvaliteta
- Prisustvo gusenice u kukuruzu šećercu utiče na kvalitet i tehnološki je problem



Zasad/usev u kojem se primenjuje	Kukuruz šećerac	Paradajz
<b>Štetni organizam</b>	Kukuruzni plamenac ( <i>Ostrinia nubilalis</i> ) Pamukova sovica ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	- Pamukova sovica ( <i>Helicoverpa armigera</i> ) - Moljac paradajza ( <i>Tuta absoluta</i> )
<b>Količina primene</b>	0,2 - 0,3 l/ha (2-3 ml na 100 m <sup>2</sup> )	0,4 l/ha (4 ml na 100 m <sup>2</sup> )
<b>Vreme primene</b>	U vreme masovnog leta štetočine, najkasnije do razvoja zrna, kada približno sva zrna dostignu krajnju veličinu (faza 77 BBCH skale)	U vreme pojave štetočine, od početka cvetanja do pune zrelosti paradajza faze 51-89 BBCH skale
<b>Način primene</b>	Folijarno, svim tipovima nošenih i vučenih atomizera i prskalica visokog klirensa	Folijarno, svim tipovima prskalica
<b>Utrošak vode</b>	300-600 l/ha	300-600 l/ha (3-6 l na 100 m <sup>2</sup> )
<b>Maksimalan broj tretiranja</b>	Jednom u toku vegetacione sezone	Dva puta, na istoj površini u toku vegetacione sezone



# Force® 0.5 G

## Za zaštitu povrća od štetočina iz zemljišta

Teflutrin (5 g/kg)

Granule za direktnu primenu (G)

### Primena

**Force 0,5 G** je insekticid sa kontaktim, inhalacionim i utrobnim delovanjem za suzbijanje larvi skočibuba (žičnjaka) i grčica u usevu krompira, mrkve i kupusa.

**Force 0,5 G** je kontaktni, utrobni, inhalacioni, nesistemični zemljišni insekticid širokog spektra delovanja koji se koristi u usevu **krompira i mrkve** za suzbijanje zemljišnih štetočina, larvi skočibuba (žičnjaka) primenom 12-15 kg/ha, odnosno 120-150 g na 100 m<sup>2</sup>, unošenjem u zemljište pored semena ili krtola tokom setve mrkve i sadnje krompira, i u usevu **kupusa** za suzbijanje zemljišnih štetočina larvi skočibuba (žičnjaka) i larvi grčica u količini 20-25 kg/ha tj. 200-250 g na 100 m<sup>2</sup>, unošenjem u zemljište tokom setve ili sadnjom. Preparat se primenjuje na površinama gde je pregledom zemljišta utvrđeno prisustvo više od jedne larve štetočine na 1 m<sup>2</sup>.

Primena se vrši depozitorima ili ručnim rasipanjem granula u zoni redova tokom setve ili rasađivanja. Na istoj površini se može primeniti samo jednom u toku godine, istovremeno sa setvom ili sadnjom. Rastvaranje granula u vodi ili neki drugi način primene kao što je razbacivanje granula po površini zemljišta nije dozvoljeno. Ako se preparat primenjuje depozitorima, u kontejner depozitora za granularne insekticide koju su montirani na sejalice i prethodno podešeni na određeni protok preparata, sipati određenu količinu granula direktno iz originalnog pakovanja tako da kontejneri budu puni, ali ne i prepunjeni kako ne bi došlo do prosipanja granula u toku primene. Prilikom primene, redovno kontrolisati protok granula kroz uređaj za depoziciju. Pri pojavi neravnomernog protoka, začepljenju depozitora ili drugom zastoju neophodno je odmah zaustaviti sejalicu i otkloniti kvar. Nakon primene potpuno isprazniti i očistiti uređaje za depoziciju, kako preostale granula tokom noći ne bi upile vlagu iz vazduha, slegle se i dovele do začepljenja depozitora.

### Karenca

Obezbeđena vremenom primene preparata u usevima krompira, mrkve i kupusa.

### Prednosti

- Širok spektar delovanja, suzbija sve zemljišne štetočine
- Mala zavisnost od vremenskih i zemljišnih uslova (ne ispira se u zemljištu)
- Repelentno delovanje na zemljišne i neke nadzemne štetočine
- Nema ostataka u gajenim biljkama i hrani, čak i kod primene u usevima kratke vegetacije
- Prihvatljivo ulaganje u odnosu na moguće štete i vrednost proizvodnje
- Dugotrajno delovanje, 2-3 meseca, u osetljivim fazama klijanja, nicanja i ranog razvoja useva
- Registrovan za primenu u velikom broju povrtarskih useva u nekim zemljama EU



Usev/ Zasad	Količina primene	Štetočina	Vreme primene	Utrošak vode
Krompir	12-15 kg/ha	Larve skočibiba (žičnjaci)	U toku sadnje	Direktna primena granula, bez rastvaranja u vodi
Mrkva	12-15 kg/ha	Larve skočibiba (žičnjaci)	U toku sadnje	Direktna primena granula, bez rastvaranja u vodi
Kupus	20-25 kg/ha	Larve skočibiba (žičnjaci) Larve gundelja (grčice)	U toku setve, odnosno rasađivanja	Direktna primena granula, bez rastvaranja u vodi


**Vertimec® 018 EC**

## Sjajno rešenje za više problema

abamektin (18 g/l)  
Koncentrovana emulzija (EC)

### Primena

Vertimec® 018 EC (Abamektin) je nesistemični, translaminarni, kontakti i utrobni insekticid i akaricid, za primenu u **usevu pasulja** za suzbijanje običnog paučinara (*Tetranychus urticae*) i atlantskog paučinara (*Tetranychus atlanticus*). Deluje na sve pokretne stadijume insekata koji se aktivno hrane. Nakon unosa Abamektin-a u telo insekta, odmah dolazi do prestanka ishrane, a insekt uginje za 2-4 dana.

### Napomene:

- Vertimec® 018 EC nije fitotoksičan ako se primeni u naznačeno vreme i u preporučenim količinama
- Preparat se može primenjivati u svim tipovima ručnih i motornih prskalica i atomizera
- Obzirom da ovo sredstvo nema sistemsko delovanje, važno je obezbediti dobru pokrivenost biljaka rastvorom preparata
- Ne sme se primenjivati u vreme cvetanja useva i zasada zbog opasnosti od trovanja pčela
- Tretman se izvodi pri oblačnom vremenu ili predveče

### Mogućnost mešanja

Preparat se može mešati s većinom insekticida, akaricida i fungicida za primenu u povrtarstvu, pre primene mešavine proveriti eventualnu osetljivost sorte ili hibrida. Ne sme se mešati s fungicidima na bazi kaptana i sumpora.

### Karenca

7 dana za pasulj.



Usev/ Zasad	Količina primene	Štetočina	Vreme primene	Utrošak vode	Napomena
Pasulj	0,3-0,5 l/ha	atlantski paučinar ( <i>Tetranychus atlanticus</i> )	U vreme pojave pojedinačnih grinja ili pojave prvih kolonija na listovima	300-400 l/ha	<b>Vertimec® 018 EC</b> se može na istoj površini primeniti 2 puta u toku vegetacije, uz razmak između tretiranja od 8-10 dana



## Voliam Targo® 063 SC

### Za prvoklasan rod!

Hlorantraniliprol (45 g/l) + Abamektin (18 g/l)  
Koncentrovana suspenzija (SC)



#### Primena

VoliamTargo® 063 SC je insekticid sa kontaktnim i utrobnim delovanjem koji se primenjuje u:

- **usevu paradajza**, za suzbijanje moljca paradajza (*Tuta absoluta*), u koncentraciji 0,08-0,1%, odnosno u količini od 80-100 ml u 100 l vode, uz dodatak okvašivača.

#### Vreme pripreme

Vreme primene određuje pojava i razvoj štetočine, i određuje se na osnovu ulova leptira štetočine na osnovu prvih oštećenja koje na listovima ili plodovima paradajza pravi gusenica.

#### Način delovanja

Abamektin se nakon primene usvaja u list, ali nema kretanja biljnim sokovima, već se aktivna materija deponuje između lica i naličja lista, praveći rezervoar i obezbeđujući dugotrajno delovanje na insekte koji se hrane sisanjem biljnih sokova. Hlorantraniliprol je aktivna materija s novim mehanizmom delovanja, pa je odlično rešenje za suzbijanje insekata koji su već manje osetljivi prema velikom broju drugih aktivnih materija. Ima odlično delovanje na jaja i larve, a kod nekih štetočina i na odrasle insekte. Najbolje vreme primene je pre polaganja jaja i na početku piljenja gusenica. Ima kontaktno i utrobno delovanje. Usvajanje i deponovanje u unutrašnjost lista obezbeđuje da je preparat zaštićen od spiranja kišom i otporan na fotorazgradnju. Na ovaj način obezbeđuje se duže delovanje preparata.

#### Karenca

3 dana za paradajz.

#### Prednosti

- Dobru kontrolu najvažnijih štetočina jednim preparatom
- Manji broj tretmana i niži nivo ostataka insekticida u biljnoj proizvodnji
- Veću uštedu novca i vremena u zaštiti od insekata
- Ovilarvicidna aktivnost
- Brzo deluje –manje šteta
- Snažan protiv Lepidoptera
- Dugo delovanje –manji broj tretmana
- Postojan u kritičnim vremenskim uslovima
- Odličan alat za sprečavanje pojave rezistencije
- Nije fitotoksičan u preporučenim dozama i vremenu primene
- Selektivan prema većini predatora

Usev/ Zasad	Količina primene	Štetočina	Vreme primene	Utrošak vode
Paradajz	u koncentraciji 0,08-0,1%, odnosno u količini od 80-100 ml na 100 l vode	Moljac Paradajza ( <i>Tuta absoluta</i> )	Vreme primene : na osnovu ulova leptira štetočine na feromonskoj klopki ili na osnovu prvih oštećenja na listovima ili plodovima paradajza koje pravi gusenica.	200 do 400 l/ha vode, uz dodatak okvašivača



## Za više i bolje

*Gusta tečnost, braon boje, potpuno rastvorljiva u vodi*

### Primena

**Isabion**® je specijalno đubrivo na bazi aminokiselina. Koristi se u ratarskim i povrtarskim usevima, zasadima voćaka i vinove loze. Može se primeniti foliarno ili zalivanjem.

**Isabion**® se primenjuje u vreme važnih fizioloških stanja biljaka i veće biološke aktivnosti kada je izražena potreba biljaka za aminokiselinama i energijom, kao što su faze rasađivanja, cvetanja, formiranja plodova, krtola, lukovica, sazrevanja i promena boje plodova ili tokom stresnih uslova za biljku (niske temperature, nedostatak hraniva, vode, pojava bolesti i štetočina, fitotoksije). **Isabion**® se može primenjivati na otvorenom polju i u zaštićenom prostoru (staklenici, plastenici) pri proizvodnji rasada, kao i nakon rasađivanja biljaka.

### Mogućnosti mešanja

Može se mešati s drugim jedno i višekomponentnim folijarnim đubrivima, kao i većinom sredstava za zaštitu biljaka. Izbegavati mešanje s fungicidima na bazi bakra i mešanje sa više od tri preparata za zaštitu biljaka. Izbegavati i zajedničku primenu s preparatima na bazi sumpora, jakim oksidacionim sredstvima i sredstvima za zaštitu bilja iz grupe nitro derivata (dinokap), prepatima na bazi klopuralida i preparata na bazi mineralnih ulja. Pre mešanja s drugim đubrivima i sredstvima za zaštitu bilja, preporučuje se prethodna proba fizičke kompatibilnosti i provera selektivnosti za useve.



### Fitotoksičnost

Nema posebnih ograničenja osim opisanih pri mešanju sa navedenim supstancama.

### Karenca

Obezbeđena vremenom primene.

Usev/ Zasad	Vreme primene	Količina primene
Kupus, mrkva	Prvu primenu početi posle rasađivanja kupusa, odnosno kada je koren mrkve veličine olovke, i to s manjom količinom	3-4 l/ha
	Nastaviti sa dva tretmana u kupusu u intervalu od 20 dana, odnosno sa 3-4 tretmana u mrkvi sa razmakom između tretmana od 15-20 dana	
Salata, spanać	kada se primenjuje pri proizvodnji rasada, i to s prvim tretmanom u vreme razvijena 3-4 lista	2 l/ha
Crni i beli luk	Potapanjem lukovica pre sadnje u 3% rastvor ovog sredstva, u trajanju 4-5 časova	2-3 l/ha
	Nakon nicanja biljaka primenjuje se svakih 20 dana	
Krastavac, lubenica, dinja, tikvica	Prva primena posle rasađivanja	2,5 l/ha
	U vreme cvetanja, formiranja plodova i sazrevanja	3 l/ha



# ZAŠTITA PARADAJZA I PAPRIKE

- insekticidi
- fungicidi
- herbicidi
- nedostatak hraniva



proizvodnja rasada      rasadivanje      cvetanje      zametanje plodova      sazrevanje      pred berbu

Kukuruzni plamenac, pamukova soвица, moljac paradajza					<b>Voliam Targo 063 SC</b> 0,1 %	<b>Affirm</b> 0,15% + Okvašivač	
Plamenjača i crna pegavost lista	<b>Nordox</b> 1 kg/ha	<b>Bravo</b> 1,5-2 l/ha	<b>FolioGold</b> 2,5-3 l/ha	<b>OrtivaOpti</b> 2,5 l/ha		<b>Quadris</b> 0,75 l/ha	
Siva plesan, bela trulež	<b>Switch</b> 0,8 kg/ha			<b>OrtivaOpti</b> 2,5 l/ha			
Pepelnica				<b>OrtivaOpti</b> 2,5 l/ha			
Plesnivost lista, antraknoza i siva pegavost				<b>FolioGold</b> 2,5-3 l/ha		<b>OrtivaOpti</b> 2,5 l/ha	
Povećanje prinosa i kvaliteta plodova	<b>Isabion</b> 2-3 l/ha	<b>Isabion</b> 2-3 l/ha	<b>Isabion</b> 2-3 l/ha	<b>Isabion</b> 2-3 l/ha			

- insekticidi
- fungicidi
- herbicidi
- nedostatak hraniva



proizvodnja rasada      rasadivanje      cvetanje      formiranje plodova      sazrevanje      pred berbu

Bela mušica, lisne vaši	<b>Actara</b> 160-180 g/ha			<b>Actara</b> 160-180 g/ha		
Kukuruzni plamenac, pamukova soвица				<b>Affirm</b> 0,15% + Okvašivač		
Povećanje prinosa i kvaliteta plodova	<b>Isabion</b> 2-3 l/ha	<b>Isabion</b> 2-3 l/ha	<b>Isabion</b> 2-3 l/ha	<b>Isabion</b> 2-3 l/ha		



# ZAŠTITA GRAŠKA I PASULJA

- insekticidi
- fungicidi
- herbicidi
- nedostatak hraniva



seme i setva      nicanje      3-6 listova      cvetanje      formiranje mahuna      pred berbu

Lisne vaši			<b>Actara</b> 160-180 g/ha	<b>Actara</b> 160-180 g/ha	
Grinje			<b>Vertimec</b> 0,75-1 l/ha	<b>Vertimec</b> 0,75-1 l/ha	
Povećanje prinosa i kvaliteta plodova		<b>Isabion</b> 3 l/ha	<b>Isabion</b> 3 l/ha	<b>Isabion</b> 3 l/ha	





# ZAŠTITA KRASTAVACA

- insekticidi
- fungicidi
- herbicidi
- nedostatak hraniva



rasad

posle  
rasađivanja

rast biljaka i  
razvoj listova

cvetanje

mladi  
plodovi

sazrevanje

pred berbu

Plamenjača	Nordox 0,15 %	Bravo® 1,5 – 2 l/ha	FolioGold® 0,25 %	OrtivaOpti® 0,25 %	Quadris 0,75 l/ha
Siva plesan, bela trulež			Switch® 0,08 %		
Pepelnica				OrtivaOpti® 0,25 %	
Pegavost lista i crna trulež stabljike			FolioGold® 0,25 %		
Povećanje prinosa i kvaliteta plodova	Isabion® 2,5 l/ha	Isabion® 3 l/ha	Isabion® 3 l/ha	Isabion® 3 l/ha	



# ZAŠTITA KUPUSNJAČA

- insekticidi
- fungicidi
- herbicidi
- nedostatak hraniva



proizvodnja  
rasada

rasađivanje

razvoj  
lisne mase

formiranje  
glavice

sazrevanje

pred berbu

Buvaci, lisne vaši, muve, stenice	Actara® 160-180 g/ha	Actara® 160-180 g/ha			
Kupusar		Affirm® + okvašivač 1,5 kg/ha			
Lisne sovce, kupusari		Affirm® + okvašivač 1,5 kg/ha			
Plamenjača		FolioGold® 2,5 l/ha			
Pegavost lista		FolioGold® 2,5 l/ha			
Travni korovi		FusiladeForte® 0,8 l/ha jednogodišnje trave; 1,3 l/ha divlji sirak iz rizoma			
Povećanje prinosa i kvaliteta plodova		Isabion® 3-4 l/ha	Isabion® 3-4 l/ha	Isabion® 3-4 l/ha	



# ZAŠTITA LUKA

- insekticidi
- fungicidi
- herbicidi
- nedostatak hraniva



setva / sadnja      nicanje      početak razvoja      5-6 listova      cvetanje      sazrevanje      vađenje glavice

Plamenjača	<b>Nordox</b> 1 kg/ha	<b>Bravo</b> 1,5-2 l/ha	<b>FolloGold</b> 2,5 l/ha	<b>OrtivaOpti</b> 2,5 l/ha
Rđa	<b>OrtivaOpti</b> 2,5 l/ha			
Bela trulež	<b>Bravo</b> 1,5 - 2 l/ha	<b>FolloGold</b> 2,5 l/ha	<b>OrtivaOpti</b> 2,5 l/ha	
Travni korovi - proizvodnja luka iz semena	<b>Fusilade Forte</b> 0,8 l/ha jednogodišnje trave; 1,3 l/ha divlji sirak iz rizoma			
Korovi - proizvodnja luka iz arpadžika	<b>Fusilade Forte</b> 0,8 l/ha jednogodišnje trave; 1,3 l/ha divlji sirak iz rizoma			
Povećanje prinosa i kvaliteta plodova	<b>Isablon</b> 2-3 l/ha	<b>Isablon</b> 2-3 l/ha	<b>Isablon</b> 2-3 l/ha	



# ZAŠTITA KROMPIRA

- insekticidi
- fungicidi
- herbicidi
- nedostatak hraniva



sadnja      nicanje      intenzivan rast      zatvaranje redova      cvetanje i formiranje krtola      sazrevanje krtola i vađenje

Krompirova zlatica, lisne vaši	<b>Actara 25 WG</b> 60-70 g/ha			
Plamenjača	<b>Nordox 75WG</b> 1 kg/ha	<b>RidomilGold</b> 2,5 kg/ha	<b>RevusTop</b> 0,4-0,6 l/ha	
Crna pegavost i bela noga	<b>Quadris</b> 0,75 l/ha	<b>Score 250 EC</b> 0,5 l/ha	<b>RevusTop</b> 0,4-0,6 l/ha	
Širokolisni korovi, desikacija	<b>RegloneForte</b> 3-5 l/ha desikacija			
Travni korovi	<b>Fusilade Forte</b> 0,8 l/ha jednogodišnje trave; 1,3 l/ha divlji sirak iz rizoma			
Povećanje prinosa i kvaliteta plodova	<b>Isablon</b> 3 l/ha	<b>Isablon</b> 3 l/ha	<b>Isablon</b> 3 l/ha	

\* Primena tokom sadnje u otvorene brazde, za suzbijanje „bele noge“





# ZAŠTITA MRKVE

- insekticidi
- fungicidi
- herbicidi
- nedostatak hraniva



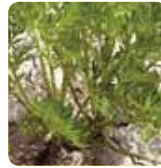
seme i setva



nicanje i mlade biljke



formiranje lisne mase



intenzivan razvoj



plodonošenje



vađenje

Siva i crna pegavost lista		<b>OrtivaOpti</b> 2,5 l/ha	<b>Quadris</b> 1 l/ha		
Pepelnica		<b>OrtivaOpti</b> 2,5 l/ha	<b>Quadris</b> 1 l/ha		
Povećanje prinosa i kvaliteta plodova		<b>Isabion</b> 2,5 l/ha	<b>Isabion</b> 3 l/ha	<b>Isabion</b> 3 l/ha	



# syngenta®

## U proizvodnji povrća



### sa Vama



# Karenca nekih sredstava u zaštiti povrća



Usev	Preparat	Karenca u Srbiji	Usev	Preparat	Karenca u Srbiji							
Paradajz	Chess® 50 WG	3	Mrkva	Force® 0,5 G	OVP							
	Affirm® 095 SG	3		Quadris®	7							
	Voliam Targo® 063 SC	3		Ortiva Opti® 480 SC	14							
	Paprika	Ampligo 150 ZC	3	Grašak	Actara® 25 WG	7						
		Quadris®	3				Pasulj	Vertimec® 018 EC	7			
		Bravo® 720 SC	7	Cvekla	Quadris®	14						
		Folio Gold® 537.5 SC	7							Krompir	Reglone Forte®	10
		Ortiva Opti® 480 SC	3								Actara® 25 WG	14
		Switch® 62,5 WG	3	Actara® 240 SC	14							
		Nordox 75 WG	14	Force® 0,5 G	OVP							
Ridomil Gold® MZ 68 WG		21	Ridomil Gold® MZ 68 WG	21								
Krustavac		Actara® 25 WG	7	Revus Top 500 SC	7							
		Chess® 50 WG	3 (zatv.) 7 (otv.)	Quadris®	14							
	Affirm® 095 SG	3	Nordox 75 WG	14								
	Quadris®	4	Score 250 EC®	14								
	Bravo® 720 SC	3 (konz.) 7 (salata)	Fusilade Forte®	42								
	Folio Gold® 537.5 SC	7	Reglone Forte®	10								
	Ortiva Opti® 480 SC	3	Arcade® 880 EC	OVP								
	Switch® 62,5 WG	3	Lubenica	Ortiva Opti 480 SC	3							
	Nordox 75 WG	OVP										
	Ortiva Opti® 480 SC	14										
Bravo® 720 SC	14											
Luk	Folio Gold® 537.5 SC	14	Kupus	Folio Gold® 537.5 SC	14							
	Nordox 75 WG	21		Fusilade Forte®	49							
	Fusilade Forte®	49		Actara® 25 WG	14							
	Actara® 25 WG	14		Chess® 50 WG	14							
	Chess® 50 WG	14		Force® 0,5 G	OVP							
	Force® 0,5 G	OVP		Affirm® 095 SG	3							
	Affirm® 095 SG	3		Folio Gold® 537.5 SC	14							
	Folio Gold® 537.5 SC	14		Fusilade Forte®	49							
	Nordox 75 WG	21										
	Quadris®	3										

Koristite sredstva za zaštitu bilja na bezbedan način za ljude, životinje i životnu sredinu. Pre primene proizvoda obavezno pročitati etiketu i uputstvo za upotrebu na pakovanju. Za detaljnije informacije, preporuke i stručnu pomoć obratite se našoj stručnoj službi. Ova brošura je informativnog karaktera. Ne možemo snositi odgovornost za eventualne štamparske greške. Proizvođač i njegov zastupnik ne mogu snositi odgovornost za štetu nastalu nepravilnim rukovanjem, skladištenjem, transportom i primenom sredstva, kao i usled pojave smanjene osetljivosti ili otpornosti štetnih organizama.

Tehničke karakteristike hibrida i navedene preporuke za gajenje su rezultat dugogodišnjeg iskustva i prakse iz naše zemlje ili susjednih zemalja. Usled različitih ili specifičnih uslova proizvodnje, uticaja vremenskih uslova u pojedinim godinama, kao i različitog nivoa tehnologije kod proizvođača, može doći do odstupanja od navedenih podataka, tako da proizvođač Syngenta ne preuzima odgovornost za nastale razlike. Informaciju o raspoloživosti semena za prodaju potražite kod naše stručne službe.

Potrebno je poštovati karencu prema registraciji u Srbiji. U nekim slučajevima izvoza na strana tržišta potrebno je prethodno se informisati o eventualnim lokalnim propisima i specifičnim zahtevima.

Za dodatne informacije obratite se našoj stručnoj službi.

**Azoksistrobin** je preko dve decenije jedna od najviše korišćenih aktivnih materija u velikom broju useva, preko 100 u celom svetu, u cilju suzbijanja još većeg broja oboljenja gajenih biljaka. Sa uspehom se primenjuju fungicidi koji sadrže azoksistrobin, pod nazivom **Quadris, Ortiva, Amistar, Quilt**.

Dokazivali su svoju vrednost omogućavajući poljoprovrednicima veći prinos i bolji kvalitet. Ne samo u suzbijanju uzročnika skoro svih oboljenja gajenih biljaka, pepelnice, rđe, pegavosti, plamenjaču, ... nego i pomažući da biljke uspešnije prođu period stresa, kroz bolje iskorišćenje vodnog režima, procesa fotosinteze i suše.

**Amistar tehnologija**, koju čine fungicidi sa azoksistrobinom, nastavlja da pruža najviše i najbolje, kroz stalni kvalitet aktivne materije i formulisanih preparata.



©2013 Syngenta

## AMISTAR® Tehnologija je dostojna poverenja

Dokazano bolje od generike



**7/10** Generička kopija **ne ispunjava** standarde čistoće aktivne materije i formulisanih proizvoda



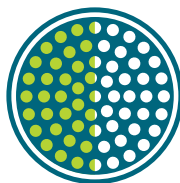
**5/10** Generičkih kopija **nema stalan** kvalitet aktivne materije tokom vremena



Generičkih kopija **je kontaminirano** sa nepoznatim hemikalijama

## AMISTAR® Tehnologija je sigurna za korišćenje - korišćenje bez brige

Dokazano bolje od generike



**1/2** Generičke kopije imaju visoki rizik od **začepljenja** dizni, jer sadrže veće čestice koje se ne rastvaraju u vodi



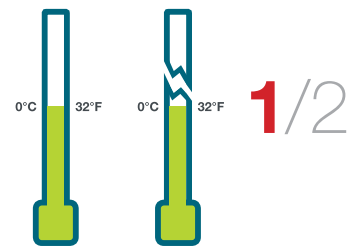
**1/3** Generičke kopije uzimaju korisnicima **više vremena** za upotrebu

Pakovanja - naš S-pacTM - je dodatna **garancija dugotrajnosti, stabilnosti, bezbednosti i sigurnosti.**



## AMISTAR® Tehnologija je spremna za upotrebu

Dokazano bolje od generike



Generičkih proizvoda može biti oštećeno čuvanjem pri niskim temperaturama



**1/4**

Generičkih proizvoda ima pojavu **taloženja**

## AMISTAR® Tehnologija omogućava najbolju efikasnost u polju

Dokazano bolje od generike



**3/4**

Generička proizvoda **nema u sebi potrebne dodatke** (ađuvante), važne za stabilno čuvanje, održavanje kvaliteta pri niskim temperaturama, dobro rastvaranje, sprečavanje stvaranja pene tokom primene, zadržavanje na površini biljnih delova i usvajanje u njih.

Podaci su dobijeni analizom velikog broja generičkih kopija preparata na bazi azoksistrobina u svetu.



# Affirm<sup>®</sup> 095 SG

emamektin benzoat (9,5 g/kg)  
Vodorastvorljive granule (SG)

## Specijalista za gusenice

Affirm<sup>®</sup> 095 SG (Emamektin benzoat) je translaminarni insekticid, utrobog delovanja, koji se primenjuje u usevu kupusa za suzbijanje gusenica kupusara (*Pieris brassicae*) i paradajza i paprike za suzbijanje gusenice pamukove sovice (*Helicoverpa armigera*).



# Zaštita povrća

Syngenta Agro d.o.o  
Omladinskih brigada 88b  
Beograd, Srbija  
tel. +381 11 3129982  
[www.syngenta.rs](http://www.syngenta.rs)

Prospekt je informativnog karaktera i sadrži opšte informacije. Pre primene proizvoda obavezno pročitati uputstvo za upotrebu na pakovanju preparata. Proizvođač ne može snositi odgovornost za štetu nastalu nepravilnim rukovanjem ili primenom preparata, kao i usled pojave smanjene osetljivosti ili otpornosti štetnih organizama. Za detaljnije informacije, preporuke i stručnu pomoć obratite se našoj stručnoj službi. Syngenta Agro d.o.o. ne snosi odgovornost za eventualne štamparske greške u publikaciji.