



# KROMPIR

SORTE | PROGRAM ZAŠTITE



# Golić trade

Sjeme i sadni materijal



Sredstva za zaštitu biljaka



Mineralna i organska đubriva



Stočna hrana i oprema za stočarstvo



Sistemi za navodnjavanje



Oprema za proizvodnju rasada



Folije i agrotekstil



Alati i mehanizacija



Oprema za zaštitu na radu



Hrana za kućne ljubimce



I JOŠ MNOGO TOGA!



GALENIKA  
FITOFARMACIJA



**Biomin**  
**Golmix**

# SANIBEL

## VEOMA RANA SORTA



**Izgled krtole i prinos:** Krtole su okruglo - ovalnog oblika sa veoma plitkim okcima. Pokožica je crvene boje, glatka, dok je boja mesa svijetlo žuta. Karakteriše je vrlo visok prinos srednje krupnih do krupnih veoma lijepih i uniformnih krtola .

**Otpornosti:** Ova sorta se karakteriše sa veoma visokom otpornošću na virusna oboljenja i srednje visokom otpornošću na prouzrokovaca plamenjače krompira, kao i visokom otpornošću prema prouzrokovacima bakterioznih oboljenja.

**Namjena:** Sorta je namijenjena za proizvodnju ranog krompira.

SANIBEL je adaptibilna sorta sa srednjim zahtjevima prema kvalitetu zemljišta i navodnjavanju. Ova sorta je osjetljiva na herbicide na bazi metribuzina (Sencor 600 SC, Velton WG), zbog čega nije preporučljivo koristiti ove herbicide nakon nicanja krompira.



# CORINNA

## VEOMA RANA SORTA



**Izgled krtole i prinos:** Krtole su ovalnog oblika sa veoma plitkim okcima. Pokožica je žute boje, glatka. Boja mesa je žuta. Sorta je izrazito prinosna sa srednje krupnim krtolama ujednačene veličine.

**Otpornosti:** Ova sorta se karakteriše sa visokom otpornošću na virusna oboljenja i srednje visokom do visokom otpornošću na prouzrokovače plamenjače i obične krastavosti krompira. Posjeduje visoku otpornost prema prouzrokovačima bijele noge krompira (*Rhizoctonia*) i crne noge krompira (*Erwinia*).

**Namjena:** Sorta je namijenjena za proizvodnju veoma kvalitetnog i ukusnog krompira namijenjenog za kuhanje. Dobro podnosi skladištenje. Pokožica veoma brzo postaje čvrsta i pogodna za pranje i pakovanje krtola.

CORINA je sorta koja preferira gajenje na dobrim do srednje dobrom zemljištim sa ravnomjernom snabdjevenošću vodom i hranjivim materijama. Neznatno je osjetljiva na herbicide na bazi metribuzina (Sencor 600 SC, Velton WG), zbog čega bi nakon nicanja krompira njihovu primjenu trebalo izbjegavati.



# BELLAROSA

## VEOMA RANA SORTA



**Izgled krtole i prinos:** Krtole su ovalnog oblika sa srednje plitkim okcima. Pokožica je crvene boje sa neznatno izraženom mrežicom, dok je boja mesa svijetlo žuta. Za ovu sortu je karakterističan veoma visok prinos sa velikim procentom vrlo krupnih krtola .

**Otpornosti:** Ova sorta se karakteriše sa veoma visokom otpornošću na virusna oboljenja i srednje visokom otpornošću na prouzrokovaca gljivičnih oboljenja, kao i visokom otpornošću prema prouzrokovacu crne noge krompira (Erwinia).

**Namjena:** Sorta je namijenjena za proizvodnju ranog krompira, a pošto je karakteriše visoka dormatnost i dobre skladišne osobine veoma se često gaji i u glavnom dijelu sezone za jesenje vađenje i dugotrajno čuvanje tokom zime. Ima dobre jelovne osobine.

BELLAROSA je adaptibilna sorta sa malim do srednjim zahtjevima prema kvalitetu zemljišta i navodnjavanju i izraženom tolerantnošću prema suši. Ova sorta je neznatno osjetljiva na herbicide na bazi metribuzina (Sencor 600 SC, Velton WG), zbog čega nije preporučljivo ići sa visokim dozama ovog herbicida nakon nicanja krompira .



# MARABEL

## RANA SORTA



**Izgled krtole i prinos:** Krtole su ovalnog oblika sa plitkim okcima. Pokožica je žute boje, glatka, sjajna, veoma atraktivnog izgleda. Boja mesa je žuta. Karakteriše je vrlo visok prinos srednje krupnih do krupnih veoma lijepih i uniformnih krtola .

**Otpornosti:** Ova sorta se karakteriše sa visokom otpornošću na virusna oboljenja i srednje visokom do visokom otpornošću na prouzrokovac plamenjače i obične krastavosti krompira. Posjeduje visoku otpornosrt prema prouzrokovacima bijele noge krompira (*Rhizoctonia*) i crne noge krompira (*Erwinia*).

**Namjena:** Sorta je namijenjena za proizvodnju veoma kvalitetnog i ukusnog krompira koji dobro podnosi skladištenje. Ovo je jedna od najpoželjnijih sorata za pakovanje i distribuciju u velikim trgovinskim centrima.

MARABEL preferira gajenje u nešto boljim agrotehničkim uslovima sa ujednačenim snabdijevanjem vodom i hranjivim materijama.



# VINETA

## RANA SORTA



**Izgled krtole i prinos:** Krtole su okruglo-ovalnog oblika sa plitkim do srednje plitkim okcima. Pokožica je žute boje sa djelimično izraženom mrežicom. Boja mesa je svijetlo žuta. Ovu sortu karakteriše visok prinos ujednačenih, tržišnih krtola srednje krupnoće.

**Otpornosti:** Ova sorta se karakteriše sa veoma visokom otpornošću na većinu pruzrokovača biljnih bolesti, osim prema prouzrokovaču obične krastavosti krompira prema kome pokazuje srednju otpornost.

**Namjena:** Sorta je namijenjena za proizvodnju kvalitetnog i ukusnog krompira koji se veoma dobro skladišti do narednog proljeća.

VINETA je srednje zahtjevna sorta kako u pogledu kvaliteta zemljišta, tako i u pogledu navodnjavanja i đubrenja koja ako se proizvodi u suvišku azotnih đubriva produžava svoju vegetaciju i pogoršava dobre skladišne osobine.



# BERNINA

## SREDNJE RANA SORTA



**Izgled krtole i prinos:** Krtole su izduženo ovalnog oblika sa veoma plitkim okcima. Pokožica je glatka, žute boje, dok je boja mesa tamno žuta. Za ovu sortu je karakteristično da daje veoma krupne krtole, ujednačene veličine.

**Otpornosti:** Ova sorta posjeduje veoma dobru otpornost na bolesti lista.

**Namjena:** Sorta je namijenjena za proizvodnju veoma kvalitetnog i ukusnog krompira namijenjenog za salatu, koji nakon kuvanja ne mijenja boju. Ova sorta dobro podnosi skladištenje.

BERNINA se preporučuje gajiti na zemljištu srednjeg do dobrog kvaliteta sa redovnim i ujednačenim snabdijevanjem vodom i hranjivim materijama.



# RED FANTASY



## SREDNJE RANA SORTA

**Izgled krtole i prinos:** Krtole su ovalnog do izduženo ovalnog oblika sa plitkim do veoma plitkim okcima. Pokožica je crvene boje, glatka, veoma finog izgleda. Boja mesa je izrazito žuta i neznatno se mijenja nakon kuvanja. Za ovu sortu je karakterističan visok prinos krupnih i uniformnih krtola koje nisu sklone sekundarnom prorastanju.

**Otpornosti:** Ova sorta se karakteriše sa veoma visokom otpornošću na virusna oboljenja kao i visokom otpornošću na prouzrokovache plamenjače, obične krastavosti i crne noge.

**Namjena:** Sorta je namijenjena za proizvodnju visokog prinosa kvalitetnog krompira koji veoma dobro podnosi dugo skladištenje. RED FANTASY je srednje zahtjevna sorta u pogledu kvaliteta zemljišta i navodnjavanja, a što se tiče đubrenja ima nešto niže (10%) zahtjeve za azotnim đubrивima u odnosu na ostale sorte. Ova sorta je djelimično osjetljiva na herbicide na bazi metribuzina (Sencor 600 SC, Velton WG), zbog čega se nakon nicanja krompira preporučuje upotreba nešto nižih doza ovog herbicida.



# RICARDA

## SREDNJE RANA SORTA



**Izgled krtole i prinos:** Krtole su ovalnog oblika sa srednje plitkim okcima. Pokožica je crvene boje, glatka. Boja mesa je bijela. Ovu sortu karakteriše visok prinos ujednačenih, tržišnih krtola srednje krupnoće.

**Otpornosti:** Ova sorta se karakteriše sa veoma visokom otpornošću na virusna oboljenja, srednjom otpornošću na prouzrokovaca plamenjače, te visokom otpornošću na prouzrokovace obične krastavosti i crne noge.

**Namjena:** Sorta je namijenjena za proizvodnju kvalitetnog krompira koji veoma dobro podnosi dugo skladištenje.

RICARDA je srednje zahtjevna sorta u pogledu kvaliteta zemljišta i navodnjavanja. Ova sorta je blago osjetljiva na herbicide na bazi metribuzina (Sencor 600 SC, Velton WG), zbog čega se nakon nicanja krompira preporučuje izbjegavati primjenu ovog herbicida.



# JELLY

## SREDNJE KASNA SORTA

**Izgled krtole i prinos:** Krtole su ovalnog oblika sa veoma plitkim okcima. Pokožica je žute boje, glatka sa neznatno izraženom mrežicom. Boja mesa je žuta i vrlo postojana nakon kuvanja. Ova sorta ima veoma dobar prinos sa visokim udjelom uniformnih tržišnih krtola srednje do velike krupnoće, dobre ujednačenosti.

**Otpornosti:** Karakteriše se visokom otpornošću prema najčešćim prouzrokovачima virusnih, gljivičnih i bakterioznih oboljenja.

**Namjena:** Sorta je namijenjena za srednje kasnu proizvodnju krompira vrlo dobrog ukusa koji je naročito podesan za proizvodnju i spravljanje pomfrita. Odlikuje se visokom dormantnošću zahvaljujući kojoj veoma dobro podnosi skladištenje kroz dugi vremenski period.

JELLY ima srednje zahtjeve prema kvalitetu zemljišta i snabdijevanju vodom. Tolerantnost prema suši je visoka, a sekundarno prorastanje krtola se pojavljuje pri gajenju u ekstremnim uslovima i veoma lako se može izbjegći pravovremenim i ujednačenim navodnjavanjem. Ova sorta pokazuje malu osjetljivost na kasnu primjenu (nakon nicanja) herbicida na bazi metribuzina - Sencor 600 SC, Velton WG.



# AGRIA

## SREDNJE KASNA SORTA

**Izgled krtole i prinos:** Krtole su izduženo – ovalnog oblika sa veoma plitkim okcima. Pokožica je žute boje, glatka, dok je boja mesa tamno žuta. Karakteriše je vrlo visok prinos srednje krupnih do krupnih veoma lijepih i uniformnih krtola.

**Otpornosti:** Ova sorta se karakteriše sa srednje do visokom otpornošću na bakterijska oboljenja, kao i srednjom otpornošću na prouzrokovajuća plamenjače krompira.

**Namjena:** Sorta je namijenjena za proizvodnju veoma kvalitetnog krompira za preradu, za proizvodnju pomfrita, čipsa kao i za stonu upotrebu.

AGRIA je sorta sa srednjim zahtjevima prema kvalitetu zemljišta i navodnjavanju. Ova sorta je osjetljiva na herbicide na bazi metribuzina, zbog čega treba izbjegavati upotrebu ovih herbicida nakon nicanja krompira .



## **PROGRAM ZAŠTITE KROMPIRA**

Faza razvoja	Štetočine	Bolesti	Korovi
Problem			
Zemljišne štetočine (ženjaci, rovci)	Tekton		
Krompirova zlatica			
Plamenjača krompira ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Cira pleavost ( <i>Alternaria solani</i> )			
Jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Zanat		
Jednogodišnji širokolisni korovi		Velton WG Sencor 600 SC	
Desilacija			
			Kabuki 2,5 - EC

# Zanat

## Galenika Fitofarmacija



Aktivna materija: PENDIMETALIN  $330 \pm 16,5 \text{ g/l}$

Formulacija: koncentrat za emulziju (EC)

ZANAT se koristi kao selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih korova u usjevima:

- kukuruza, graška i krompira u količini 4 – 6 l/ha (40 – 60 ml na 100 m<sup>2</sup>), tretiranjem zemljišta posle sjetve, a prije nicanja usjeva;
- soje i suncokreta u količini 4 – 6 l/ha (40 – 60 ml na 100 m<sup>2</sup>), tretiranjem zemljišta prije sjetve, uz inkorporaciju;
- pšenice u količini 4 – 6 l/ha (40 – 60 ml na 100 m<sup>2</sup>), tretiranjem zemljišta posle sjetve, a prije nicanja usjeva, ili poslije nicanja usjeva pa do faze bokorenja (faze 11 – 21 BBCH – skale);
- duvana tretiranjem zemljišta prije rasađivanja, u količini:
  - a) 5 l/ha (50 ml na 100 m<sup>2</sup>) na humusnim zemljištima (3 – 5% humusa);
  - b) 7 l/ha (70 ml na 100 m<sup>2</sup>) na jako humusnim zemljištima (>5 % humusa);
- paradajza, paprike i kupusa u količini 5 l/ha (50 ml na 100 m<sup>2</sup>), tretiranjem zemljišta prije rasađivanja;
- luka (iz sjemena i arpadžik) u količini 5 l/ha (50 ml na 100 m<sup>2</sup>), tretiranjem zemljišta poslije sjetve, odnosno sadnje, a prije nicanja usjeva.

Utrošak vode: 200 – 400 l/ha (2 – 4 l na 100 m<sup>2</sup>).

Maksimalni broj tretiranja u toku godine na istoj površini: jednom

### SPEKTAR DELOVANJA:

Dobro suzbija:

Jednogodišnji uskolisni korovi: svračica crvena (*Digitaria sanguinalis*), proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*), muhar sivi (*Setaria glauca*), muhar zeleni (*Setaria viridis*).

Jednogodišnji širokolisni korovi: štir obični (*Amaranthus retroflexus*), vijušac njivski (*Bilderdykia convolvulus*), tarčužak (*Capsella bursa-pastoris*), palamida njivska iz semena (*Cirsium arvense*), pepeljuga obična (*Chenopodium album*), konica obična (*Galinsoga parviflora*), broćika lepuša (*Galium aparine*), tušt obični (*Portulaca oleracea*), ljutič (*Ranunculus sp.*), gorušica poljska (*Sinapis arvensis*), čistac jednogodišnji (*Stachys annua*), čestoslavica persijska (*Veronica persica*).

Zadovoljavajuće suzbija:

Jednogodišnji uskolini korovi: mišiji repak (*Alopecurus myosuroides*), stršac obični (*Apera spica -venti*).

Širokolisni korovi, kao što su: lipica teofrastova (*Abutilon theophrasti*), loboda obična (*Atriplex patula*), šilj (*Cyperus rotundus*), lubeničarka njivska (*Hibiscus trionum*), kamilica (*Matricaria sp.*), bulka obična (*Papaver rhoeas*), dvornici (*Polygonum sp.*), gorčika obična (*Sonchus oleraceus*), mišjakinja obična (*Stellaria media*), stisnuša kravljha (*Thlaspi arvense*).

Slabo suzbija:

Jednogodišnji širokolisni korovi: poponac (*Convolvulus arvensis*), tatula obična (*Datura stramonium*), pomoćnica obična (*Solanum nigrum*), boca obična (*Xanthium strumarium*).

### NAPOMENE:

Ne smije se koristiti na vrlo slabo humusnim zemljištima (<1% humusa); na površinama za proizvodnju mlađog luka za salatu, luka iz presadnica, ranih sorti paprike, korijenastog povrća; u staklenicima i plastenicima. U slučaju prijevremenog skidanja ili preoravanja usjeva može se sijati samo kukuruz, a nakon 3 mjeseca od primjene i ostali usjevi u kojima se primjenjuje.

### KARENCA:

42 dana-paradajz; 63 dana-luk, krompir, grašak, kupus, paprika; obezbjeđena vremenom primjene –kukuruz, soja, suncokret, duvan, pšenica.



# Velton WG

## Galenika Fitofarmacija



Aktivna materija: METRIBUZIN

700 ± 25 g/kg

Formulacija: vododisperzibilne granule (WG)

VELTON WG je selektivni translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolistnih korova u usjevu soje, krompira, paradajza i lucerke.

Vrijeme i količina primjene:

U usjevu soje se primjenjuje posle sjetve, a prije nicanja usjeva, u količini:

0,5 kg/ha (5g na 100 m<sup>2</sup>) na zemljištima sa 3-5% humusa ili

1 kg/ha (10g na 100 m<sup>2</sup>) na zemljištima sa > 5% humusa.

U usjevu krompira: posle sadnje, a prije nicanja usjeva, u količini: 0,75 kg/ha (7,5g na 100 m<sup>2</sup>) na zemljištima sa 3-5% humusa, 1,5 kg/ha (15g na 100m<sup>2</sup>) na zemljištima sa > 5% humusa, ili posle nicanja usjeva kada je krompir visine 5-10 cm (5-8 listova) (faze 15-18 BBCH - skale), u količini: 0,5 kg/ha (5 g na 100 m<sup>2</sup>) na zemljištima sa 1,5-3 % humusa;  
0,75 kg/ha (7,5g na 100 m<sup>2</sup>) na zemljištima sa >3 % humusa.

U usjevu paradajza preparat se primjenjuje 8-10 dana posle rasađivanja, u količini: 0,5 kg/ha (5 g na 100 m<sup>2</sup>) na zemljištima sa 1,5-3% humusa;

0,75 kg/ha (7,5g na 100 m<sup>2</sup>) na zemljištima sa >3% humusa

U usjevu lucerke preparat se primjenjuje u vrijeme zimskog mirovanja vegetacije, samo u zasnovanoj lucerki, u količini: 0,5 kg/ha (5g na 100 m<sup>2</sup>) na zemljištima sa 1-3 % humusa;

1 kg/ha (10g na 100 m<sup>2</sup>) na zemljištima sa 3-5% humusa.

Utrošak vode: 200 –400 l/ha (2-4 l na 100 m<sup>2</sup>).

Maksimalni broj tretiranja na istoj površini u toku jedne godine: jednom



### NAPOMENE:

1) Ne smije se primjenjivati: na vrlo slabo humoznim zemljištima (< 1% humusa), zbog fitotoksičnosti ili na jako humoznim zemljištima (> 6% humusa), kao i na zemljištima čija je pH>7.

U usjevima krompira sorti Jerla, Voran, SV 77/40, SV 76/48, a za nove sorte krompira treba ispitati selektivnost.

U usjevu paradajza iz sjemena.

2) Ne preporučuje se narušavanje površinskog sloja zemljišta nakon primjene metribuzina, jer to može umanjiti njegovu efikasnost i povećati opasnost od ispoljavanja fitotoksičnosti na usjevu krompira.

3) Plodored:

Ukoliko dođe do preoravljivanja ili presejavanja tretiranog usjeva, na tim površinama mogu se ponovo sijati odnosno saditi krompir, soja i paradajz.

• 4 meseca posle primjene na tretiranim površinama mogu se sijati odnosno saditi: krompir, soja, lucerka, grašak, sočivo, asparagus, paradajz, trave za stočnu ishranu, pšenica, ječam, kukuruz.

• 8 meseci poslije primjene na tretiranim površinama mogu se sijati : grašak, sočivo, pšenica, ječam.

• 12 mjeseci poslije primjene na tretiranim površinama mogu se sijati odnosno saditi: kupusnjače, salata, krastavac, bostan, šećerna repa, luk.

• 18 meseci posle primjene na tretiranim površinama može se saditi ostalo korjenasto-krto-lasto povrće.

### KARENCA:

42 dana -krompir, paradajz; obezbeđena vremenom primjene – soja, lucerka.



# Sencor 600 SC

Bayer Crop Science



Aktivna materija: METRIBUZIN 600 g/l

Formulacija: koncentrat za suspenziju (SC)

SENCOR 600 SC je herbicid namijenjen za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova u :

- usjevu krompira: primjenjuje se prije nicanja krompira u količini 0,9 l/ha ili nakon nicanja krompira kada je dužina izdanaka krompira u prosjeku 5-10 cm, u količini 0,55 l/ha.

Herbicid se za ovu namjenu može primijeniti na zemljištima koje imaju više od 1 % humusa.

- usjevu soje: primjenjuje se nakon sjetve a prije nicanja soje u količini 0,55 l/ha. Herbicid se za ovu namjenu može primijeniti na zemljištima koje imaju više od 1,5 % humusa.

Utrošak vode: 250 – 300 l/ha (2,5-3 l na 100 m<sup>2</sup>).

Maksimalni broj tretiranja na istoj površini u toku jedne godine: jednom.



## NAPOMENE:

Ako se sredstvo primjenjuje u propisanim količinama i na propisan način ono nije fitotoksično za kulture u kojima je odobrena primjena. Zabranjeno je tretiranje nakon nicanja u krompiru na temperaturi iznad 25 C zbog povećane opasnosti od fitotoksičnosti. Sredstvo se ne smije upotrebljavati nakon nicanja na ranim sortama krompira: Jaerla, SV 77/40 i 76/48, Dobrin, Eva, Jetta, Voran, Wineta, Labella, White Lady, Shepody, Fambo i Laura. Pri upotrebi sredstva na novim sortama krompira prvo se posavjetovati sa zastupnikom ili proizvođačem. Prilikom primjene sredstva Sencor SC 600 spriječiti zanošenje sredstva na susjedne kulture.

## KARENCA:

Krompir i soja: osigurana vremenom primjene



# Kabuki 2,5 - EC



Nihon Nohyaku Co., Ltd.

Aktivna materija: PIRAFLUFEN-ETIL 26,5 g/l

Formulacija: Koncentrat za emulziju (EC)

KABUKI 2,5 EC je selektivni, kontaktni herbicid koji se koristi za sušenje nadzemne mase (cime) u usjevu krompira i za sušenje izbojaka korijena i stabla u zasadu vinove loze, maline, jabuke i šljive, kao i za suzbijanje širokolistnih korova u zasadu jabuke i šljive.

Koristi se kao desikant u krompiru u količini od 0,8 l/ha (8 ml na 100 m<sup>2</sup>)

- prvo tretiranje cime u vrijeme tehnološke zrelosti ili 5-7 dana prije tehnološke zrelosti
- drugo tretiranje izvesti po potrebi, 5-7 dana posle prvog
- treće tretiranje izvesti po potrebi, 5-7 dana posle drugog, a najkasnije 14 dana prije vađenja krompira.



Kao herbicid za suzbijanje širokolistnih korova i izbojaka korijena i stabla:

Kod jabuke i šljive u količini od 0,8 l/ha (8 ml na 100 m<sup>2</sup>):

- za suzbijanje širokolistnih korova: kada su korovi u fazi 2-6 listova
- za suzbijanje izbojaka korijena i stabla: prvo tretiranje u proljeće, kada su najduži izbojci dužine 10-15 cm, drugo tretiranje kada novi izbojci opet izrastu i dostignu dužinu 10-15 cm.

Kao herbicid za suzbijanje izbojaka korijena i stabla:

Kod maline u količini od 0,8 l/ha (8 ml na 100 m<sup>2</sup>)

- prvo tretiranje u split aplikaciji: 0,4+0,4 l/ha (4+4 ml na 100 m<sup>2</sup>), 0,4 l/ha na proljeće kada su izbojci dužine 5-10 cm + 0,4 l/ha u proljeće kada izbojci opet izrastu i dostignu dužinu 5-10 cm
- drugo tretiranje – jednokratno, po potrebi, kada izbojci ponovo izrastu i dostignu dužinu 10-15 cm

Kod vinove loze u količini 0,4 – 0,8 l/ha (4- 8 ml na 100 m<sup>2</sup>)

- kada su izbojci dužine 10-40 cm

Utrošak vode 200-400 l/ha.

**KARENCA:** obezbjeđena vremenom primjene



Aktivna materija: 17 g/kg BENTIAVALIKARB + 700 g/kg MANKOZEB  
Formulacija: vododisperzibilne granule (WG)

Valbon je folijarni sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim djelovanjem u obliku vododisperzibilnih granula (WG).

### Koristi se za suzbijanje:

- prouzrokovaca plamenjače krompira i paradajza (*Phytophthora infestans*).

U krompiru se primjenjuje u dozi od 1,6 kg/ha. Fungicid treba primjeniti prije nego se uoče prvi simptomi bolesti, tj. odmah po stvaranju uslova za primarne infekcije.

Interval između tretmana je 7-10 dana.

U krompiru se može maksimalno šest puta upotrijebiti tokom sezone. Utrošak radne tečnosti je 200 do 1000 l/ha.

Doza fungicida Valbon u paradaju je 2 kg/ha. Fungicid treba primjeniti prije nego se uoče prvi simptomi bolesti, tj. odmah po stvaranju uslova za primarne infekcije. Interval između tretmana je 7-10 dana.

U paradaju se može maksimalno šest puta upotrijebiti tokom sezone. Utrošak radne tečnosti je 250 do 1000 l/ha.

- prouzrokovaca plamenjače crvenog luka (*Peronospora destructor*) u dozi od 1,6 kg/ha. Fungicid se primjenjuje od fenofaze po BBCH skali 41, tj. kada listovi luka počinju da se utanjuju i izdužuju, pa sve do zrenja, tj. do punog zrenja, kada je sjeme crno i tvrdo (BBCH skala 89). Interval između tretmana je 7 do 14 dana. Može se maksimalno koristiti šest puta tokom sezone. Utrošak radne tečnosti je 200 do 500 l/ha.
- prouzrokovaca plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*) u dozi od 2 kg/ha uz utrošak 100 do 1200 l/ha radne tečnosti. Tokom vegetacije može se maksimalno šest puta koristiti. Interval između tretiranja iznosi 10-14 dana.

Fungicid Valbon se može miješati sa insekticidima kao što su: spinosad, acetamiprid, hlorpirifos, cipermetrin kao i sa fungicidima na bazi folpeta i fosetil-Al, te mineralnim đubrivima kao i sa parafinskim uljem.

**KARENCA:** 7 dana krompir, 3 dana za paradajz u zaštićenom prostoru ili 7 dana za paradajz na otvorenom, 28 dana u vinovoj lozi i luku.v



# Moximate 725 WG

Indofil Industries Limited



Aktivna materija: 680 g/kg MANKOZEB + 45 g/kg CIMOKSANIL  
Formulacija: vododisperzibilne granule (WG)

MOXIMATE 725 WG je kombinovani kontaktni i lokalsistemični fungicid sa protektivnim ili kurativnim djelovanjem u obliku vododisperzibilnih granula (WG) za suzbijanje prouzrokača bolesti na:

- krompiru za suzbijanje prouzrokača plamenjače krompira Phytophthora infestans, kada su stvoreni uslovi za infekciju od maja do septembra u fenofazama krompira 10-91 po BBCH skali. Količina primjene je 2,5 kg po hektaru uz utrošak 200-500 l/ha vode.
- vinovoj lozi za suzbijanje prouzrokača plamenjače vinove loze Plasmopara viticola, kada su stvoreni uslovi za infekciju od maja do septembra u fenofazama vinove loze 11-79 po BBCH skali. Količina primjene je 2,5 kg po hektaru uz utrošak 300-1200 l/ha vode.

Preparat se u toku jedne godine na istoj površini može upotrijebiti najviše osam puta u krompiru i šest puta u vinovoj lozi.



Prije miješanja sa drugim pesticidima posebno različite formulacije provjeriti njihovu fizičku kompatibilnost. Ne miješa se sa insekticidima kisele reakcije (dihlorvos, dimetoat, fosfamidon, monokrotofos), bordovskom črbom, sumpornom-krečnom črbom, preparatima na bazi propargita i sredstvima za ishranu bilja koja sadrže bor. Ne miješa se sa sumporom kod poslednjeg tretitanja u zasadima vinove loze, jer se znatno produžava perzistentnost mankozeba.

**KARENCA:** 7 dana za krompir i 28 dana za vinovu lozu.



# Proxanil 450 SC



UPL

Aktivna materija: 400 g/kg PROPAMOKARB HIDROHLORID  
+ 50 g/kg CIMOKSANIL

Formulacija: koncentrat za suspenziju (SC)

Poxanil 450 SC je kombinovani sistemično -kontaktni fungicid koji se primjenjuje na:

- Krompiru za suzbijanje pr. plamenjače (*Phytophthora infestans*) u količini od 2,5 l/ha, uz utrošak vode 300-1000 lit/ha. S primjenom se započinje kada se pojave povoljni uslovi za razvoj bolesti, a najkasnije s pojavom prvih simptoma.

Dozvoljeno je najviše 6 primjena tokom jedne vegetacije, uz razmak od 7 dana između primjena.



- Paradajzu za suzbijanje pr. plamenjače (*Phytophthora infestans*) u količini od 2,5l/ha uz utrošak vode 600-1000 lit/ha. S primjenom se započinje kada se pojave povoljni uslovi za razvoj bolesti, a najkasnije s pojavom prvih simptoma. Primjenjuje se u paradajzu koji se gaji na otvorenom ali i u zatvorenom prostoru. Dozvoljene su najviše 3 primjene tokom jedne vegetacije, uz razmak od 7-10 dana između primjena zavisno o uslovima za razvoj bolesti.

Nije kompatibilan sa jako kiselim, jako alkalnim i jako oksidirajućim sredstvima.

**KARENCA:** 14 dana za krompir, 3 dana za paradajz.



# Tonus

Galenika Fitofarmacija



GALENIKA  
FITOFARMACIJA

Aktivna materija: 200 g/kg ACETAMIPRID

Formulacija: vodorastvorljivo prašivo (SP)

TONUS je sistemični insekticid, sa kontaktnim i digestivnim djelovanjem koji se koristi u:

- Usjevima krompira za suzbijanje: larvi krompirove zlatice (*Leptinotarsa decemlineata*), u količini 0,2-0,25 kg/ha (2-2,5 g na 100 m<sup>2</sup>), tretiranjem pri pojavi larvi II i III stupnja razvoja, uz utrošak 200 do 400 litara vode po ha.

Maksimalan broj tretiranja u toku jedne godine je dva puta.

- Zasadima jabuke za suzbijanje: zelene jabukine vaši (*Aphis pomi*), u koncentraciji 0,02-0,025 % (2 -2,5 g u 10 l vode), tretiranjem na početku formiranja prvih kolonija, uz utrošak 600 do 1000 litara vode po ha.

Maksimalan broj tretiranja u toku jedne godine je dva puta.

- Usjevima duvana i paprike za suzbijanje: zelene breskvine vaši (*Myzus persicae*), u količini 0,25-0,4 kg/ha (2,5 -4 g na 100 m<sup>2</sup>), tretiranjem na početku formiranja prvih kolonija, uz utrošak 400 litara vode po ha.

Maksimalan broj tretiranja u toku jedne godine je jednom.

- Usjevima kupusa za suzbijanje: kupusove lisne vaši (*Brevicoryne brassicae*), u količini 0,25-0,4 kg/ha (2,5 -4 g na 100 m<sup>2</sup>), tretiranjem na početku formiranja prvih kolonija, uz utrošak 200 do 400 litara vode po ha. Maksimalan broj tretiranja u toku jedne godine je dva puta.

- Usjevima lucerke zasuzbijanje: lucerkine bube (*Phytodecta fornicate*), u količini 0,25 kg/ha (2,5 g na 100 m<sup>2</sup>), tretiranjem pred prvi otkos ako se na 10 zamaha kečerom uhvati 10 imaga ili 60 larvi, uz utrošak 400 litara vode po ha. Maksimalan broj tretiranja u toku jedne godine je jednom.

- Usevima graška za suzbijanje: graškovog žiška (*Bruchus pisorum*), u količini 0,25 kg/ha (2,5 g na 100 m<sup>2</sup>), kada se u 25 zamaha kečera nađe 2-3 imaga, naročito na ivicama parcela. Utrošak 400 litara vode po ha. Maksimalan broj tretiranja u toku jedne godine je jednom.



## NAPOMENE:

Zbog mogućeg razvoja rezistentnosti na acetamiprid i ukrštene rezistentnosti ne primenjivati alternativno sredstva na bazi neonikotinoida (acetamiprid, imidakloprid, tiakloprid, tiametoksam). Zabranjena je primjena sredstva za zaštitu bilja u vodozaštitnim zonama za izvorišta voda i vodosnabdijevanja stanovništva.

Može se mijesati sa sredstvima neutralne i slabo kisele reakcije.

Ne smije se mijesati sa Bordovskom čorbom i sredstvima alkalne reakcije.

Tonus je štetan za pčele. Ne tretirati u vrijeme leta pčela. Toksičan za kišne gliste i štetan za ptice. Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i spriječiti kontaminaciju voda, tretirajući nanjanje 20 m udaljeno od njih.

## KARENCA:

28 dana za jabuku, lucerku; 14 dana za krompir, kupus, duvan, papriku, grašak



# Tekton

Galenika Fitofarmacija



AKTIVNA MATERIJA : teflutrin 15 g/kg preparata  
FORMULACIJA: granule (GR)

Zemljivojni insekticid sa kontaktnim i inhalacionim djelovanjem za suzbijanje zemljivojnih štetočina

#### PRIMJENA:

- krompir - za suzbijanje larve žičnjaka-skočibuba (Agriotes spp, Elateridae). Primjenjuje se istovremeno sa sjetvom, u količini od 7-10 kg/ha (70-100 g na 100 m<sup>2</sup>), rasipanjem granula u zoni redova.

#### NAPOMENE:

Maksimalan broj tretiranja u toku godine na istoj površini: jednom.

Granule se ne smiju ostavljati na površini zemljivošta. Na tretiranim površinama ne dozvoliti pristup domaćim životinjama najmanje 28 dana od dana primjene. Zbog same formulacije preparata (granule), nije predviđeno mješanje sa drugim preparatima za vrijeme primjene.

#### KARENCA:

krompir - obezbeđena vremenom primene.



# SISTEM ZA NAVODNJAVA OD PVC MATERIJALA



Sistem za navodnjavanje kišenjem firme "Akplas" odlikuju laka prenosivost i montaža, te povoljna cijena. Povoljna cijena otvara mogućnost uvođenja ovog sistema na veći dio parcele, čime se smanjuje potreba čestog prenošenja sistema sa jednog dijela parcele na drugi.

 Akplas

**NOVO U**

Golič  
 trade



**GOLIĆ TRADE d.o.o.**  
**Romanovci bb , 78400 Gradiška**  
**Bosna i Hercegovina**  
**www.golictrade.com**

## UPRAVA I VELEPRODAJA GRADIŠKA

Tel/Fax: 051 876 581

Tel/Fax: 051 890 200

Tel: 051 890 202

e-mail: golictrade@gmail.com

## VELEPRODAJA II BIJELJINA

Tel: 066 800 572

## VELEPRODAJA III TSH GOLMIX

Tel: 051 890 205

## AGROCENTRI:

Gradiška:	051 814 176
Nova Topola:	051 890 290
Romanovci:	051 876 580
Kosjerovo:	051 538 333
Laktaši:	051 532 552
Derventa:	053 331 318
Šamac:	065 242 703
Janja:	055 545 120

## STRUČNI TIM GOLIĆ TRADE d.o.o.

MILAN VIDOVIC , dipl. ing. polj. - 066 800 568 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
BRANISLAV BERENDIKA , dipl. ing. polj. - 066 910 909- region Lijevče polja, Župe i Potkozara
SLAVEN MASLIC, dipl. ing. polj. - 065 873 718 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
ADAMOVIĆ SLAVIŠA , dipl. ing. polj. 065 141 523 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
ADŽIĆ MLADEN , dipl. ing. polj. 065 192 589 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
VEŠIĆ MILDORAD , dipl. ing. polj. 065 605 823 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
DAVID TRNINIĆ , dipl. ing. polj. 065 014 812 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
SAŠA LUKIĆ , dipl. ing. polj. 065 014 749 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
DUŠKO KOZIĆ , dipl. ing. polj. - 065 885 600 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
DRAGAN VUKOVIĆ , dipl. ing. polj. - 066 910 908 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
DUŠAN PECANIĆ , dipl. ing. polj. - 066 581 220 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
SLAVIŠA TUCKIŠEVIĆ , dipl. ing. polj. - 065 150 534 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
STEVAN GLIGIĆ , dipl. ing. polj. 065 150 537 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
GOJKO MILANOVIĆ , dipl. ing. polj. - 066 917 900 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
DORDE STOJČIĆ , dipl. ing. polj. - 065 958 410 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
NEMANJA STOJNICIĆ , dipl. ing. polj. 065 144 205 - region Lijevče polja, Župe i Potkozara
DURO MILAŠINOVICIĆ , dipl. ing. polj. 066 800 573 - Banjalučka regija
MILENKO VUJATOVIC , dipl. ing. polj. 065 189 040 - Banjalučka regija
BOJAN VODEVĆIĆ , dipl. ing. polj. 065 014 866 - Banjalučka regija
SAVO MILIJIĆ , dipl. ing. polj. 065 206 293 - Banjalučka regija
SAVO KUREŠEVIĆ , dipl. ing. polj. - 066 800 574 - region Posavine
OSTOJA ĐURIĆ , dipl. ing. polj. 066 138 586 - region Posavine
MARKO ALEKSIĆ , dipl. ing. polj. - 065 888 464 - region Posavine
MILAN SIMEUNOVIĆ , dipl. ing. Polj. - 065 691 869 - region Posavine
STANKO TADIĆ , dipl. ing. polj. - 066 800 575 - region Semerije i Podrinja
VANJA NESTOROVIĆ , dipl. ing. polj. - 066 800 576 - region Semerije i Podrinja
BRANIMIR PELEMIĆ , dipl. ing. polj. - 066 800 572 - region Semerije i Podrinja
LJUBICA POPADIĆ , dipl. ing. polj. - 065 185 340 - region Semerije i Podrinja
Mr MARIO MARJANOVIC - 065 895 399 - region Hercegovine
STOJAN STJEPANOVIC , dipl. ing. polj. - 066 585 221 - region srednje Bosne
GORAN DAKIĆ , dipl. ing. polj. - 066 800 571 - region zapadne Bosne
ADEL SARAJLIJA , dipl. ing. polj. - 065 151 527 - region zapadne Bosne
Dr. GORAN GOVZDEN , dipl. ing. polj. - 065 641 092 - veleprodaja
ZORAN PANIĆ , dipl. Ing. polj. - 066 916 544 - veleprodaja
MARIJA GOVZDEN , dipl. ing. polj. - 066 800 562 - veleprodaja
VLADIMIR KALABIĆ , dipl. ing. polj. - 065 918 700 - veleprodaja
Mr. JELENA DOKIĆ , dipl. ing. polj. - 065 226 745 - veleprodaja
MIROSLAV VESIĆ , dipl. ing. polj. - 065 141 519 - veleprodaja
MLAĐEN GOJIĆ , dipl. ing. polj. - 065 141 518 - veleprodaja
NENAD BABIĆ , dipl. ing. polj. - 066 910 911 - veleprodaja



[www.golictrade.com](http://www.golictrade.com)