
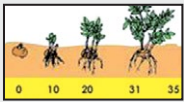
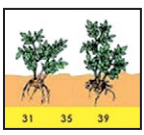
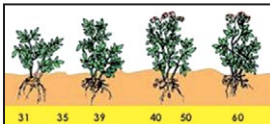




# KRUMPIR

ORIJENTACIJSKI PROGRAM ZAŠTITE



VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
<b>NAKON SADNJE, PRIJE NIKANJA KRUMPIRA</b> 	<b>SIRTAKI</b> 0,25 - 0,3 l/ha (25 - 30 ml/1000 m <sup>2</sup> )	jednogodišnje širokolisne korove i pojedine jednogodišnje uskolisne korove
	<b>STOMP AQUA</b> 2,5 - 3,0 l/ha	jednogodišnje uskolisne korove i smanjuje zakorovljenost jednogodišnjim širokolisnim korovima
<b>NAKON NIKANJA</b> (kada je krumpir visine 10-15cm, a korovi imaju 2 lista) 	<b>BASAGRAN 480</b> 2 l/ha (u split aplikaciji)	sjemenske jednogodišnje širokolisne korove i smanjuje zakorovljenost nekim višegodišnjim širokolisnim korovima
<b>PRIJE POJAVE BOLESTI</b> (dok je cima još mala) 	<b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,7 - 2,1 kg/ha <b>iii</b> <b>POLYRAM DF</b> 1,8 kg/ha <b>iii</b> <b>STAR 80 WP</b> 2 kg/ha <b>iii</b> <b>ELECTIS WG</b> 1,8 - 2 kg/ha <b>iii</b> <b>REBOOT</b> 0,45 kg/ha <b>SIGNUM</b> 0,25 kg/ha	plamenjaču krumpira
	<b>REBOOT</b> 0,45 kg/ha <b>iii</b> <b>ELECTIS WG</b> 1,8 - 2 kg/ha <b>ARGO</b> 0,4 - 0,5 l/ha <b>iii</b> <b>SIGNUM</b> 0,25 kg/ha	koncentričnu pjegavost lista
<b>PRED CVATNJU</b>	<b>REBOOT</b> 0,45 kg/ha <b>iii</b> <b>ELECTIS WG</b> 1,8 - 2 kg/ha <b>ARGO</b> 0,4 - 0,5 l/ha <b>iii</b> <b>SIGNUM</b> 0,25 kg/ha	plamenjaču krumpira
	<b>REBOOT</b> 0,45 kg/ha <b>iii</b> <b>ELECTIS WG</b> 1,8 - 2 kg/ha <b>ARGO</b> 0,4 - 0,5 l/ha <b>iii</b> <b>SIGNUM</b> 0,25 kg/ha	koncentričnu pjegavost lista
<b>KOD POJAVE KRUMPIROVE ZLATICE</b> 	<b>FASTAC 10 EC</b> 0,15 l/ha	krumpirovu zlaticu
	<b>ROTOR SUPER</b> 300 - 500 ml/ha uz utrošak vode 600 l/ha 500 ml/ha uz utrošak vode 600 l/ha**	sovicu ( <i>Spodoptera littoralis</i> ) krumpirovu zlaticu

## BASAGRAN® 480 (bentazon 480 g/l)

### KONTAKTNI HERBICID

BASAGRAN® 480 namijenjen je za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova u:

**krumpiru** – u količini 2 l/ha (200 ml sredstva u 20 – 40 l vode na 1000 m<sup>2</sup>). Tretiranje treba obaviti nakon nicanja do razvoja 4. lista (BBCH 09 – 14).



crna  
pomoćnica



ambrozija



# KRUMPIR

ORIJENTACIJSKI PROGRAM ZAŠTITE



## NOVO I PREPORUKA:

### SIRTAKI (klomazon 360 g/l)

SELEKTIVNI ZEMLJIŠNI I KONTAKTNO-SISTEMIČNI HERBICID

SIRTAKI je namjenjen suzbijanju **jednogodišnjih širokolisnih i nekih jednogodišnjih uskolisnih korova** (portulaka, europskog mračnjaka, crne pomoćnice, običnog koštana, američkog prosa i muhara) u:



#### krumpiru

- **nakon sadnje, a prije nicanja krumpira (pre-em)**  
Primijeniti najkasnije do stadija BBCH 08 u količini 0,25–0,3 l/ha (25–30 ml/1000 m<sup>2</sup>) uz utrošak vode od 200–500 l/ha.

Dozvoljeno je jedno tretiranje u vegetaciji. Potrebno ga je primijeniti što ranije nakon sjetve (sadnje).

Ne prskati sredstvom ako se očekuju oborine u roku od 6 sati nakon primjene. Ako u roku 7-10 dana nakon primjene ne nastupe oborine, potrebno je provesti navodnjavanje (oko 10 mm vode), kako bi se olakšalo prodiranje škropiva u površinski sloj tla.



portulak



muhar (*Setaria* spp.)

### FASTAC® 10 EC (alfa-cipermetrin 100 g/l)

KONTAKTNI INSEKTICID IZ SKUPINE PIRETROIDA

FASTAC® 10 EC namijenjen je za suzbijanje štetnih kukaca u:



#### krumpiru

- **krumpirove zlatice** u količini 150 ml/ha, uz mogućnost primjene na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja krumpirove zlatice čija se populacija pretežno nalazi u kasnijem stadiju razvoja primijeniti količinu 300 ml/ha, jedan puta godišnje na istoj površini.
- **lisnih uši** u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje.
- **gusjenica sovica pozemljuša i sovica** u količini 150 ml/ha. Može se primijeniti na istoj površini jedan do dva puta godišnje. Kod suzbijanja sovica pozemljuša sredstvo je potrebno primijeniti predvečer na vlažnu zemlju jednim tretiranjem tla prije sjetve kulture ili jednim tretiranjem vrata biljke nakon što se primijete prva oštećenja.



lisne uši  
na listu krumpira



simptomi virusa uvijenosti lišća  
krumpira kojeg prenose lisne uši



# KRUMPIR

ORIJENTACIJSKI PROGRAM ZAŠTITE



## ROTOR® SUPER (deltametrin 25 g/l)

ROTOR® SUPER je namijenjen za suzbijanje štetnih kukaca u:

### krumpiru

- **krumpirove zlatice** u količini 500 ml/ha uz utrošak vode 600 l/ha kod pojave štetnika samo u područjima gdje nije zabilježena rezistentnost krumpirove zlatice.
- **sovice** u količini 300–500 ml/ha uz utrošak vode 600 l/ha kod pojave štetnika.

Dopuštene su maksimalno 3 primjene tijekom vegetacije u razmaku od 14 dana.

## KONTAKTNO - ŽELUČANI INSEKTICID



krumpirova  
zlatica



gusjenica  
sovica

## ARGO® (difenkonazol 250 g/l)

ARGO® namijenjen je za suzbijanje bolesti:

**krumpira – koncentrične pjegavosti, pjegavosti lišća, hrđe, pepelnice i paleži** u količini 0,4 – 0,5 l/ha.

Sredstvo se primjenjuje preventivno 3–4 puta tijekom vegetacije u razmacima od 7-14 dana, ovisno o intenzitetu bolesti.

## SISTEMIČNI FUNGICID IZ SKUPINE TRIAZOLA



simptomi koncentrične  
pjegavosti na listu krumpira



simptomi koncentrične  
pjegavosti na plodu krumpira

## CUPRABLAU Z 35 WG (bakarni oksiklorid 350 g/kg)

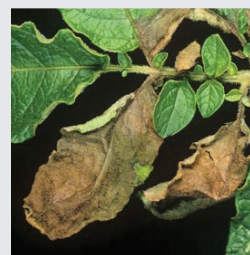
**Pakiranje od 100 g registrirano je i za neprofesionalne korisnike (amateure).**

CUPRABLAU Z 35 WG namijenjen je za suzbijanje bolesti:

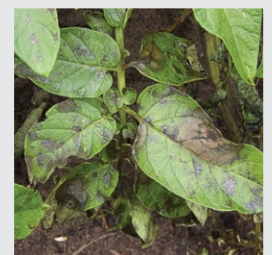
**krumpira – plamenjače i koncentrične pjegavosti** u količini od 1,7 – 2,1 kg/ha uz utrošak vode 400 – 800 l/ha.

Sredstvo se na krumpiru smije primijeniti 4 puta tijekom vegetacijskog ciklusa, uz minimalni razmak od 7–10 dana između primjena.

## KONTAKTNI PREVENTIVNI FUNGICID



simptomi plamenjače  
na listu krumpira



simptomi plamenjače  
na listu krumpira

## STAR® 80 WP (mankozeb 80%)

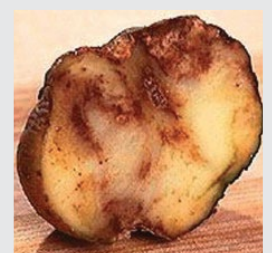
STAR® 80 WP namijenjen je za suzbijanje bolesti:

**krumpiru – plamenjače** u količini 2 kg/ha (200 g/1000 m<sup>2</sup>) uz utrošak vode od 200 – 1000 l/ha. Primjenjuje se preventivno. U područjima gdje postoji velika opasnost od pojave plamenjače, prva tretiranja treba obaviti prije zatvaranja redova, a svakako prije zaraze. Ukoliko se sredstvo primjenjuje uzastopno, preporučeni vremenski razmak između primjena je najmanje 7 dana, ovisno o uvjetima za razvoj bolesti. Dozvoljeno je najviše 8 primjena u vegetaciji.

## KONTAKTNI PREVENTIVNI FUNGICID



simptomi plamenjače  
na listu krumpira



simptomi plamenjače  
na krumpiru