

ZAŠTITA  
**POVRTARSKIH I VOĆARSKIH  
KULTURA**



JUST WHAT YOU NEED NOW

**AGRo master**

SVE ŠTO VAM JE SADA POTREBNO

# DANCOR 70 WG

Selektivni sistemični herbicid koji se primenjuje za suzbijanje širokolistih korova u usevu paradajza (iz rasada), krompira i soje



**Formulacija:** vododisperzibilne granule (WG)

**Sadrži:** metribuzin 700 g/kg

## PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
<b>PARADAJZ</b> (iz rasada)	<b>0,5 kg/ha</b> (5 g/100 m <sup>2</sup> , na zemljištima sa sadržajem humusa od 3-5 %)	Tretiranjem zemljišta 8-10 dana nakon rasađivanja
	<b>0,75 kg/ha</b> (7,5 g/100 m <sup>2</sup> , na zemljištima sa sadržajem humusa preko 5 %)	Tretiranjem zemljišta 8-10 dana nakon rasađivanja
<b>KROMPIR</b>	<b>0,75 kg/ha</b> (7,5 g/100 m <sup>2</sup> , na zemljištima sa sadržajem humusa od 1,5-3 %)	
	<b>1 kg/ha</b> (10 g/100 m <sup>2</sup> , na zemljištima sa sadržajem humusa od 3-5 %)	Tretiranjem zemljišta posle sadnje, a pre nicanja useva
	<b>1,5 kg/ha</b> (15 g/100 m <sup>2</sup> , na zemljištima sa sadržajem humusa preko 5 %)	
	<b>0,5 kg/ha</b> (5 g/100 m <sup>2</sup> , na zemljištima sa sadržajem humusa od 3-5 %)	Tretiranjem zemljišta posle nicanja useva
<b>SOJA</b>	<b>0,5 kg/ha</b> (5 g/100 m <sup>2</sup> , na zemljištima sa sadržajem humusa od 3-5 %)	Tretiranjem zemljišta posle setve, a pre nicanja useva
	<b>1 kg/ha</b> (10 g/100 m <sup>2</sup> , na zemljištima sa sadržajem humusa preko 5 %)	Tretiranjem zemljišta posle setve, a pre nicanja useva
<b>LUCERKA</b> (zasnovana)	<b>0,5 kg/ha</b> (5 g/100 m <sup>2</sup> , na zemljištima sa sadržajem humusa od 3-5 %)	Tretiranjem zemljišta u vreme zimskog mirovanja, samo u već zasnovanoj lucerki
	<b>1 kg/ha</b> (10 g/100 m <sup>2</sup> , na zemljištima sa sadržajem humusa preko 5 %)	Tretiranjem zemljišta u vreme zimskog mirovanja, samo u već zasnovanoj lucerki

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

## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

DANCOR 70 WG se može mešati, u usevu krompira posle setve a pre nicanja, sa preparatima na bazi flurohloridona (SPRINTER 25 EC), pendimetalina i acetohlora. U usevu soje, posle setve a pre nicanja, može se mešati sa preparatima na bazi acetohlora.

**Maksimalan broj tretiranja:** Jednom

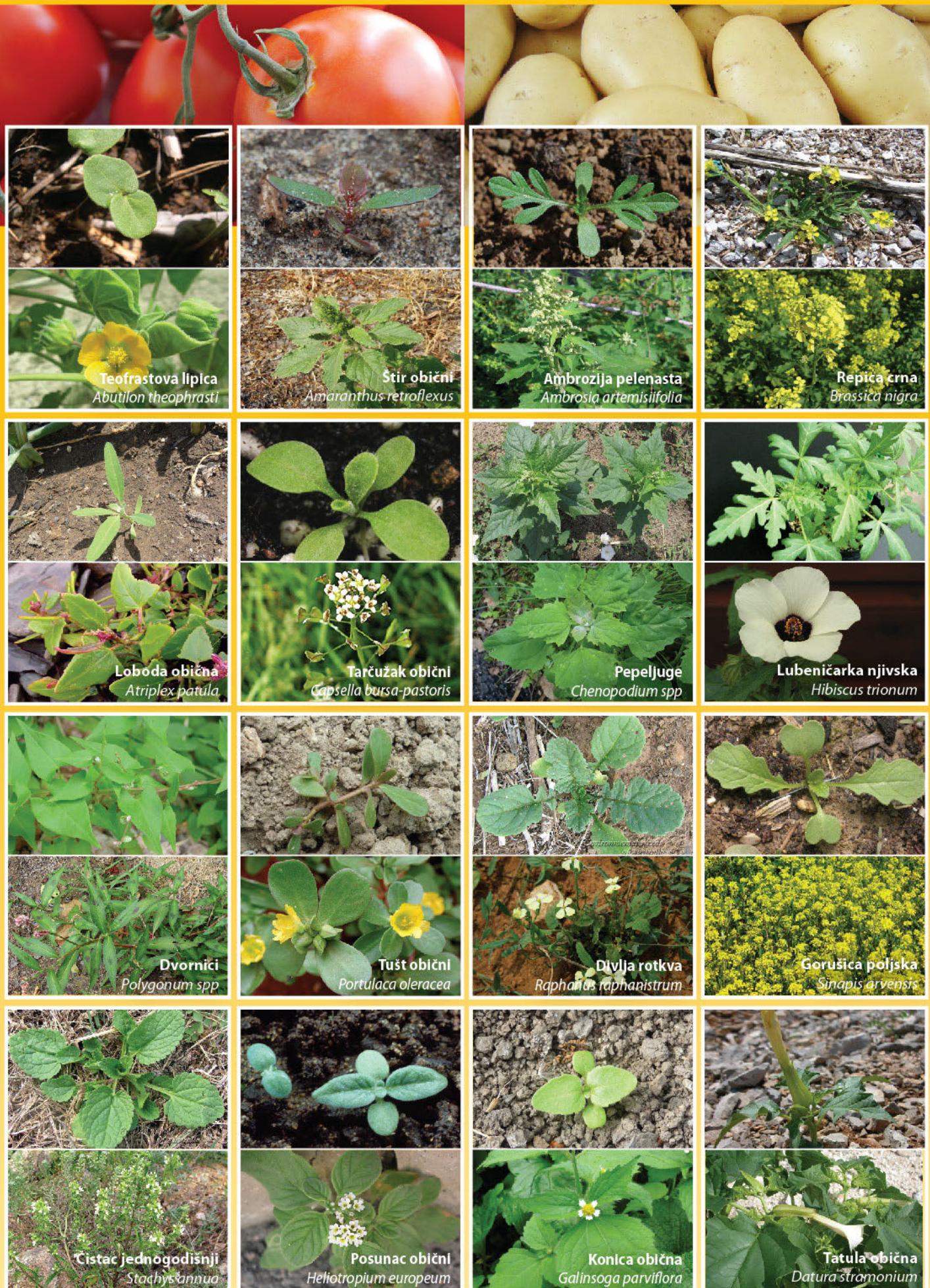
**Karenca:** 42 dana za krompir i paradajz; OVP za soju.

**Napomena:** Ne sme se primenjivati na slabo humusnim zemljištima (manje od 1 % humusa), kao ni u usevima krompira sorte Jerla, Voran, SV 77/40, SV 76/48, a za nove sorte krompira treba ispitati selektivnost. Ne sme se primenjivati u usevu paradajza iz semena. Na tretiranim površinama najmanje 4 meseca ne gajiti druge useve, a naročito kupusnjače, repu, salatu, krastavac i lubenice.



**Pakovanje:**  
**100 gr, 500 gr**

## SPEKTAR DELOVANJA DANCOR 70 WG



# DEVRINOL 45-F

Selektivni sistemični herbicid koji se primenjuje za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova u povrću (pre rasađivanja), zasadu voća, vinove loze i jagode



Formulacija: koncentrovana suspenzija (SC)

Sadrži: napropamid 450 g/l

## PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
PAPRIKA PARADAJZ	<b>2,5-4 l/ha</b> (25-40 ml/100 m <sup>2</sup> )	Tretiranjem zemljišta pre rasađivanja, uz obaveznu inkorporaciju na dubini od 2-5 cm
KUPUS KELJ KARFIOL	<b>2-4 l/ha</b> (20-40 ml/100 m <sup>2</sup> )	Tretiranjem zemljišta pre rasađivanja, uz obaveznu inkorporaciju na dubini od 2-5 cm
ZASADI VOĆA VINOVE LOZE	<b>7-10 l/ha</b> (70-100 ml/100 m <sup>2</sup> )	Tretiranjem zemljišta u proleće, pre nicanja korova ili posle obrade zemljišta, uz plitku inkorporaciju od 2-5 cm dubine
JAGODA	<b>3-6 l/ha</b> (30-60 ml/100 m <sup>2</sup> )	Tretiranjem zemljišta u vreme mirovanja vegetacije, uz obaveznu inkorporaciju na dubini od 2-5 cm
DUVAN	<b>3 l/ha</b> (30 ml/100 m <sup>2</sup> )	Tretiranjem zemljišta u lejama za proizvodnju rasada, pre setve
	<b>2,5-4 l/ha</b> (25-40 ml/100 m <sup>2</sup> )	Tretiranjem zemljišta pre rasađivanja, uz inkorporaciju na dubini od 2-5 cm



Pakovanje:  
100 ml, 1l

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

## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

Može se mešati sa preparatima na bazi flurohloridona u zasadima voća, dok se u usevima povrća može mešati sa preparatima na bazi trifluralina.

Maksimalan broj tretiranja: Jednom

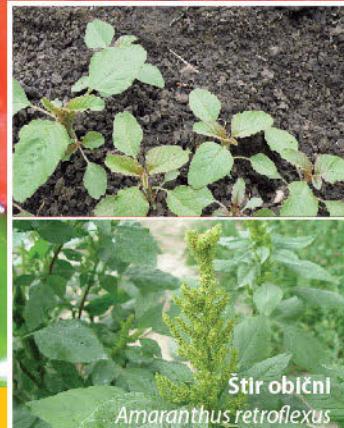
Karenca: 70 dana za kelj, kupus, karfiol; OVP za vinovu lozu, voće, jagodu, duvan, papriku i paradajz

Napomena: Ne sme se primenjivati na slabo humusnim zemljištima (laka i peskovita zemljišta sa < 1% humusa), na tresetnim i polutresetnim zemljištima (> 10 % humusa), kao ni na na izrazito suvim i izrazito vlažnim zemljištima.

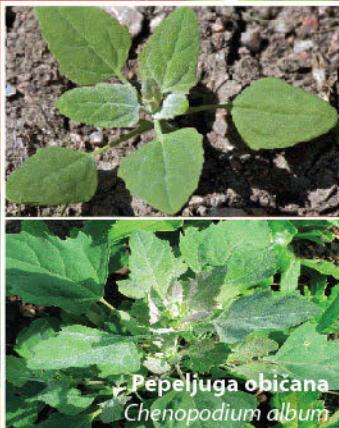
## SPEKTAR DELOVANJA

Vrste korova koje **dobro suzbija** u količini primene od **2,5-6 l/ha**:





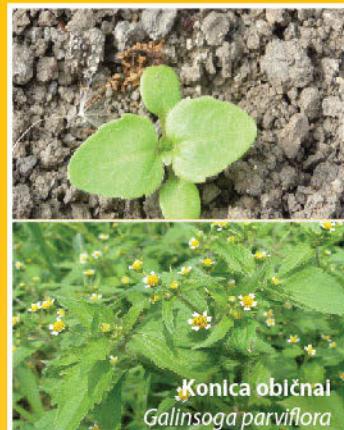
Štir obični  
*Amaranthus retroflexus*



Pepeljuga običana  
*Chenopodium album*



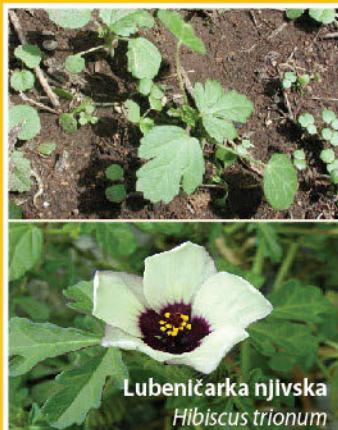
Dvozub obični  
*Bidens tripartita*



Konica običnai  
*Galinsoga parviflora*



Loboda obična  
*Atriplex patula*



Lubeničarka njivska  
*Hibiscus trionum*



Tuš obični  
*Portulaca oleracea*

Vrste korova koje **dobro suzbija** u količini primene od **7-10 l/ha**, a **zadovoljavajuće** u količini od **2,5-6 l/ha**:



Livadarka jednogodišnja  
*Poa annua*



Muhar zeleni  
*Setaria viridis*



Divlja salata  
*Lactuca serriola*



Mišjakinja obična  
*Stellaria media*



Gorčika obična  
*Sonchus oleraceus*



Dvornik pticij  
*Polygonum aviculare*



Dvornik obični  
*Polygonum persicaria*

# RIVAL 607 SL

Sistemični fungicid koji se primenjuje za suzbijanje prouzrokovala plamenjače u usevu krastavca i prouzrokovala poleganja rasada paprike i paradajza

**Formulacija:** koncentrovani rastvor (SL)

**Sadrži:** propamokarb-hidrochlорid 722 g/l

## PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Patogen	Vreme primene
KRASTAVAC (salatar, kornišon)	0,20 % (20 ml/10 l vode)	Plamenjača krastavca ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	Tretiranjem biljaka po pojavi prvih simptoma kod salatara, ili od faze prvih pravih listova kod kornišona
PAPRIKA* PARADAJZ*	0,15 % (15 ml/10 l vode)	Poleganje rasada paprike i paradajza ( <i>Pythium spp.</i> )	Posle setve, a pre nicanja ili neposredno posle nicanja, zalivanjem zemljišta
	0,25 % (25 ml/10 l vode)	Plamenjača paprike ( <i>Phytophthora capsici</i> )	Zalivanjem rasada 3 dana pre rasadjivanja i 2 puta nakon rasadjivanja



**Pakovanje:**  
100 ml, 1 l

\* U procesu registracije

## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

Može se mešati sa svim protektivnim i sistemičnim fungicidima za suzbijanje plamenjače.

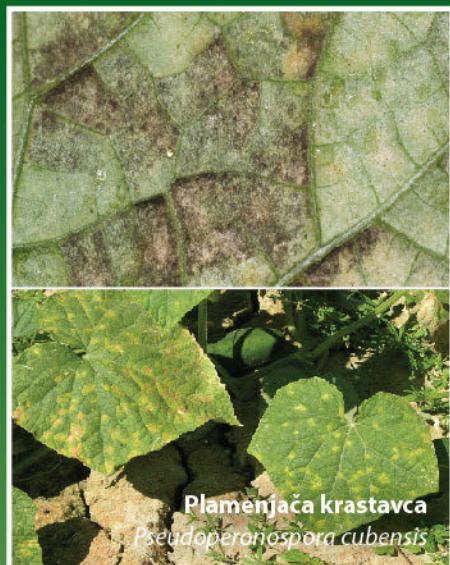
**Maksimalan broj tretiranja:** U togu jedne godine u istoj kulturi može se primeniti 4 puta

**Karenca:** 14 dana za krastavac, 35 dana za papriku i paradajz





## SPEKTAR DELOVANJA



# PREVENT 80 WP

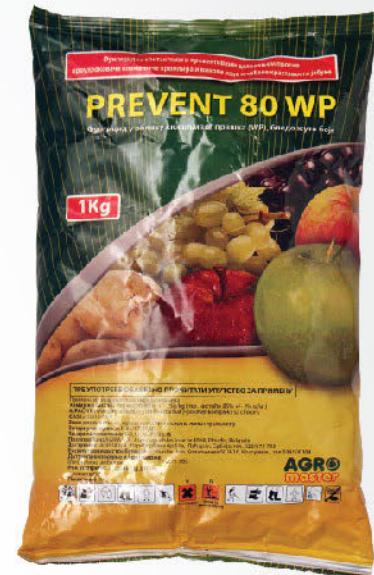
**Kontaktni fungicid sa preventivnim delovanjem koji se primenjuje za suzbijanje prouzrokača plamenjače u krompiru, paradajzu i vinovoj lozi i čađave krastavosti jabuke**

**Formulacija:** kvašljivi prašak (WP)

**Sadrži:** mankozeb 800 g/kg

## PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Patogen	Vreme primene
<b>KROMPIR PARADAJZ</b>	<b>2 – 2,5 kg/ha</b> (20-25 g/ 100 m <sup>2</sup> )	Plamenjača krompira ( <i>Phytophthora infestans</i> )	Preventivnim tretiranjem pre ostvarenja uslova za zarazu, a najkasnije po pojavi prvih simptoma
<b>VINOVA LOZA</b>	<b>2-2,5 kg/ha</b> (20-25 g/100 m <sup>2</sup> )	Plamenjača vinove loze ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Početkom vegetacije, a najkasnije po pojavi prvih uljanih pega primarnih infekcija, pre nego se stvore uslovi za sekundarnu infekciju
<b>JABUKA</b>	<b>0,20 – 0,25 %</b> (20-25 g/10 l vode)	Čađava pegavost lista i krastavost ploda jabuke ( <i>Venturia inaequalis</i> )	U toku vegetacije, preventivno, pre sticanja uslova za ostvarivanje primarnih i/ili sekundarnih infekcija, a prema preporukama prognozno - izveštajne službe



**Pakovanje:**  
**25g , 250g, 1 kg , 25kg**

**Utrošak vode:** Krompir, paradajz - 400-600 l/ha (4-6 l/100 m<sup>2</sup>), vinova loza - 600-1000 l/ha (6-10 l/100 m<sup>2</sup>), jabuka - 1000 l/ha (10 l/100 m<sup>2</sup>).

## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

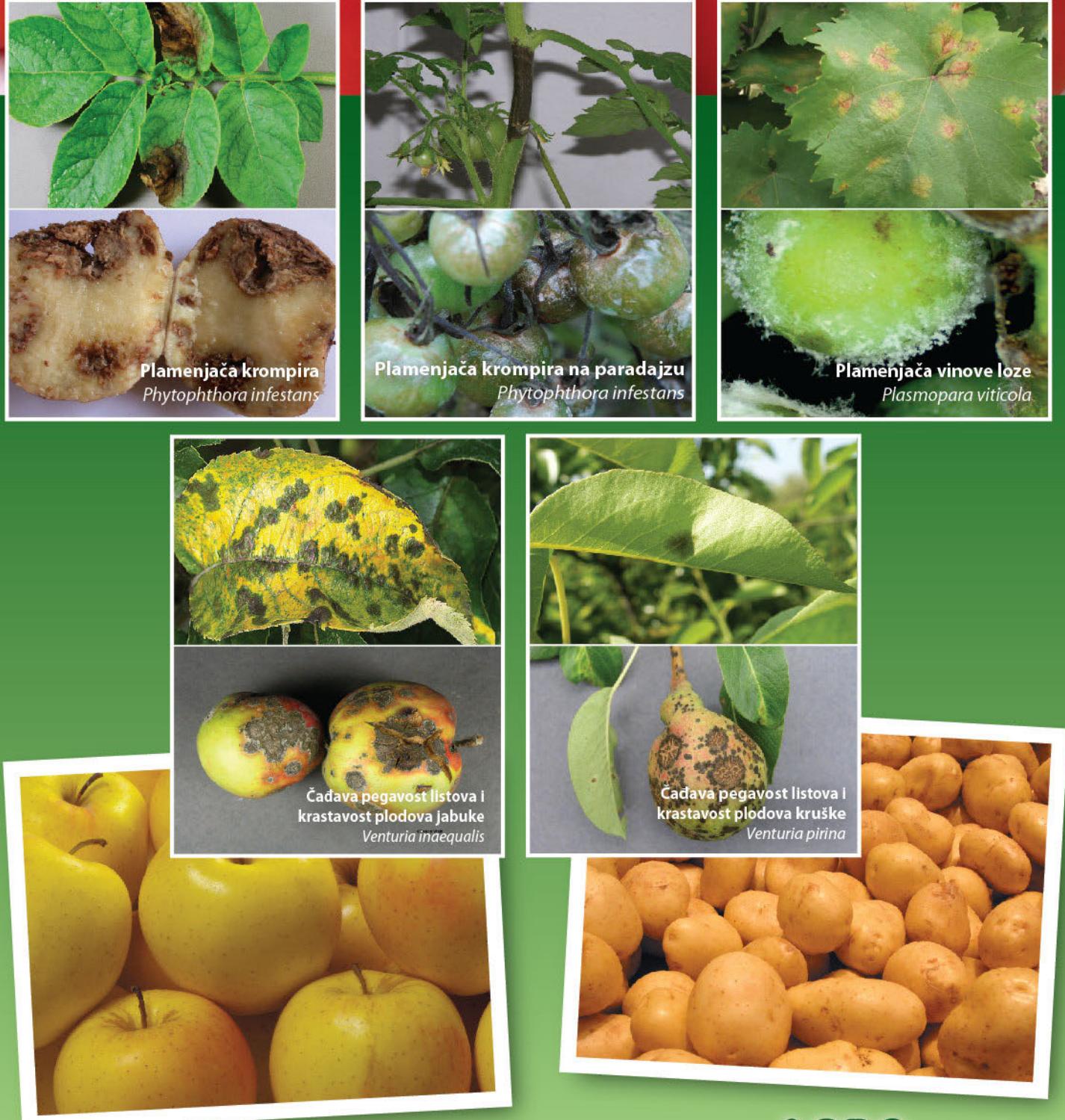
PREVENT 80 WP se meša sa preparatima na bazi metalaksila-M, dimetomorfa, propamokarb-hidrochlorida (RIVAL 607 SL), bakar oksihlorida. Ne sme se mešati sa insekticidima kisele reakcije (dihlorvos, dimetoat, fosfamidon, monokrotos), Bordovskom črbom, sumporno-krečnom črbom i sredstvima za ishranu bilja koja sadrže bor.

**Maksimalan broj tretiranja:** U toku jedne godine na istoj pvršini tri puta u krompiru i paradajzu, dok za ostale namene nije ograničen (po potrebi)

**Karenca:** 14 dana za krompir, 21 dan za jabučasto i koštičavo voće, stone sorte vinove loze, 42 dana za vinske sorte vinove loze.

**Napomena:** Ne meša se sa sumporom kod poslednjeg tretiranja u zasadima vinove loze jer se znatno produžava perzistentnost (postojanost) mankozeba.

## SPEKTAR DELOVANJA



# DuPont™ KOCIDE® 2000

Kontaktni fungicid i baktericid sa preventivnim i antisporulacionim delovanjem, koji se primenjuje u paradajzu, zasadu vinove loze, breskve i jabuke



**Formulacija:** vododisperzibilne granule (WG)

**Sadrži:** bakar hidroksid 538 g/kg

## PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Patogen	Vreme primene
PARADAJZ*	2-3 kg/ha (20-30 g/100 m <sup>2</sup> )	Plamenjača paradajza ( <i>Phytophthora infestans</i> )	Preventivno, pre nego što simptomi postanu vidljivi na biljci (faze 19-89 BBCH skale). U normalnim vremenskim uslovima, primenjuje se u intervalu od 8-10 dana. U uslovima visokog infekcionog potencijala i povoljnih uslova za širenje zaraze, smanjiti razmak između dva tretmana na 7 dana
JABUKA*	0,25 % (25 g/10 l vode)	Čadava pegavost lišća i krastavost plodova jabuke ( <i>Venturia inaequalis</i> )	Tretiranjem u proleće, od f.faze mirovanja do početka cvetanja (faze 00-57 BBCH skale)
VINOVA LOZA	0,2 % (20 g/10 l vode)	Plamenjača vinove loze ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Tokom faza intenzivnog rasta vinove loze (faze 13/53-81 BBCH skale), sve dok su vremenski uslovi povoljni za razvoj bolesti, a najpovoljnije vreme primene je u poslednja dva tretmana u razmaku od najmanje 7 dana
BRESKVA	2,5-3,5 kg/ha (25-35 g/100 m <sup>2</sup> )	Kovrdžavost lišća breskve ( <i>Taphrina deformans</i> )	Tretiranjem u vreme bubrenja pupoljaka do pojave zelene tačke i po potrebi, u jesen, u vreme opadanja lišća (faze BBCH 97-00)

\* U procesu registracije

**Utrošak vode:** Paradajz - 200-400 l/ha (2-4 l/100 m<sup>2</sup>); vinova loza, breskva, jabuka - 600- 1000 l/ha (6-10 l/100 m<sup>2</sup>).

## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

KOCIDE® 2000 se ne sme mešati sa pesticidima kisele reakcije (heptenofos, dihlorvos, dimetoat), kalcijum polisulfidom i preparatima na bazi fosetil aluminijuma. Preporučuje se testiranje tank mešavine na manjim površinama. Ukoliko se KOCIDE® 2000 koristi u kombinaciji sa drugim preparatima, poštovati sva ograničenja koja se odnose na drugi preparat.

**Maksimalan broj tretiranja:** 4 puta za vinovu lozu i paradajz, 2 puta za breskvu i jabuku

**Karenca:** 7 dana za paradajz, 21 dan za vinovu lozu, OVP za breskvu i jabuku

**Napomena:** Ukoliko je KOCIDE® 2000 primjenjen prema preporukama datim u uputstvu za upotrebu i u preporučenim količinama, proizvod nije fitotoksičan. Može biti fitotoksičan ukoliko se primeni u uslovima vlažnog i hladnog vremena.

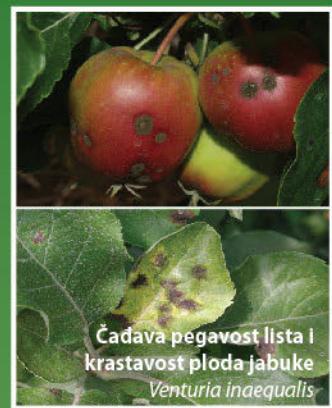


Pakovanje:  
100 g, 1 kg

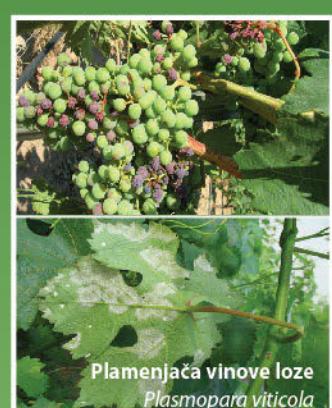
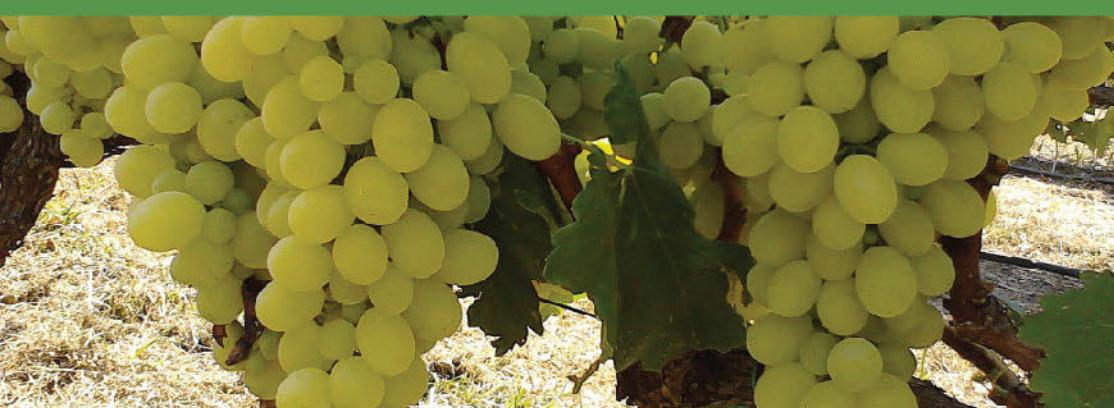
## SPEKTAR DELOVANJA



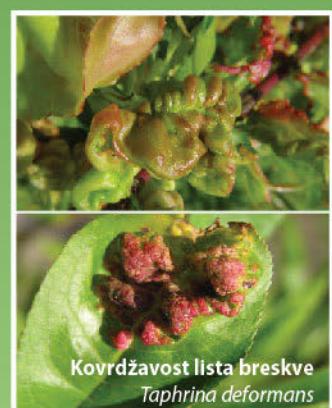
Plamenjača paradajza  
*Phytophthora infestans*



Čadava pegavost lista i  
krastavost ploda jabuke  
*Venturia inaequalis*



Plamenjača vinove loze  
*Plasmopara viticola*



Kovrdžavost lista breskve  
*Taphrina deformans*

# AZAKA 250 SC

Sistemični fungicid koji se primenjuje za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače i pepelnice vinove loze i sušnja lastara maline

**Formulacija:** koncentrovana suspenzija (SC)

**Sadrži:** azoksistrobin 250 g/l

**PRIMENA** (azoksistrobin 250 g/l)

Gajena biljka	Količina primene	Patogen	Vreme primene
<b>PARADAJZ KRASTAVAC KROMPIR</b>	<b>0,75 l/ha</b> (7,5 ml/2-4 l vode/100 m <sup>2</sup> )	Plamenjača krompira i paradajza ( <i>Phytophthora infestans</i> ), crna pegavost ( <i>Alternaria solani</i> ), plamenjača krastavca ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	Preventivno tretiranje, najkasnije po pojavi prvih simptoma
<b>ŠARGAREPA CVEKLA</b>	<b>1 l/ha</b> (10 ml/100 m <sup>2</sup> )	Pepelnica šargarepe ( <i>Erysiphe heraclei</i> ) Crna pegavost lista ( <i>Alternaria dauci</i> )	Od prvog pravog lista do završenog rasta, dva puta preventivno
		Pegavost lista cvekla ( <i>Cercospora beticola</i> )	Najkasnije po pojavi prvih simptoma na cvekli
<b>MALINA</b>	<b>0,075 %</b> (7,5 ml/10 l vode, tj. 87,5 g a.m./ha)	Sušenje lastara maline ( <i>Didymella applanata</i> )	Preventivna tretiranja tokom intezivnog porasta izbojaka do početka cvetanja
<b>VINOVA LOZA</b>	<b>0,075 %</b> (7,5 ml/10 l vode, tj. 187,5 g a.m./ha)	Plamenjača vinove loze ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Tretiranjem po pojavi prvih pega primarnih zaraza
		Pepelnica vinove loze ( <i>Uncinula necator</i> )	Preventivnim tretiranjem, najkasnije po pojavi prvih simptoma

**Utrošak vode:** paradajz, krastavac, krompir – 200-400 l/ha (2-4 l/100 m<sup>2</sup>) ; šargapepa, cvekla, malina – 300-600 l/ha (3-6 l/100 m<sup>2</sup>) ; vinova loza - 600-1000 l/ha (6-10 l/100 m<sup>2</sup>)

## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

AZAKA 250 SC se može mešati sa većinom fungicida i insekticida. Pre mešanja sa drugim preparatima treba proveriti njihovu fizičku kompatibilnost.

**Maksimalan broj tretiranja:** 3 puta

**Karenca:** 3 dana za paradajz, 4 dana za krastavac, 10 dana za malinu, 14 dana za krompir, 21 dan za vinovu lozu



Pakovanje: 25 ml, 100 ml, 200 ml



Plamenjača krompira i  
paradajza  
*Phytophthora infestans*



Crna pegavost na paradajzu  
*Alternaria solani*



Plamenjača krastavca  
*Pseudoperonospora cubensis*



Pegavost lista cvekla  
*Cercospora beticola*



Pepelnica šargarepe  
*Erysiphe heraclei*



Plamenjača vinove loze  
*Plasmopara viticola*



Sušenje lastara maline  
*Didymella applanata*



Pepelnica vinove loze  
*Uncinula necator*

# DuPont™ EQUATION® pro WG

Kontaktni fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem koji se primenjuje za suzbijanje prouzrokača plamenjače u paradajzu, krompiru i zasadu vinove loze



**Formulacija:** vododisperzibilne granule (WG)

**Sadrži:** famoksadon 225 g/kg i cimoksanil 300 g/kg

## PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Patogen	Vreme primene
PARADAJZ	<b>400 g/ha</b> (4 g/100 m <sup>2</sup> )	Plamenjača ( <i>Phytophthora infestans</i> ) i crna pegavost paradajza ( <i>Alternaria solani</i> )	Primjenjuje se od pre cvetanja pa sve do 3 dana pre berbe, u intervalu 8-10 dana (7 dana u povoljnim uslovima za razvoj infekcije)
KROMPIR	<b>400 g/ha</b> (4 g/100 m <sup>2</sup> )	Plamenjača krompira ( <i>Phytophthora infestans</i> )	Posle nicanja krompira pa sve do 14 dana pred vađenje, u intervalu 8-10 dana (7 dana u povoljnim uslovima za razvoj infekcije)
VINOVA LOZA	<b>400 g/ha</b> (4 g/100 m <sup>2</sup> )	Plamenjača vinove loze ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Primjenjuje se od faze šestog lista pa sve do mesec dana pred berbu, u intervalu 10-12 dana (7-8 dana u povoljnim uslovima za razvoj infekcije)



**Pakovanje:**  
**6gr, 80gr, 400gr**

Utrošak vode : Vinova loza - 600- 1000 l/ha (6-10 l/100 m<sup>2</sup>); krompir, paradajz - 200-400 l/ha (2-4 l/100 m<sup>2</sup>).

## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

Equation® Pro WG je kompatibilan sa većinom preparata neutralne i kisele reakcije (penkonazol, heksakonazol, fenarimol, difenokonazol, iprodion, vinklozolin, metomil, fenvalerat, lambda-cihalotrin, flusilazol, triadimenol, pirifenoks, dinokap+penkonazol, tralometrin, flufenoksuron, deltametrin, paration-metil, kvinalfos, fenvalerat+fenitrotion, B. thuringiensis).

Ne sme se mešati sa preparatima alkalne reakcije. Preporučuje se testiranje tank mešavine na manjim površinama.

**Maksimalan broj tretiranja:** 3 puta u vinovoj lozi, 4 puta u krompiru i paradaju

**Karenca:** 28 dana za grožđe, 14 dana za krompir, 3 dana za paradajz

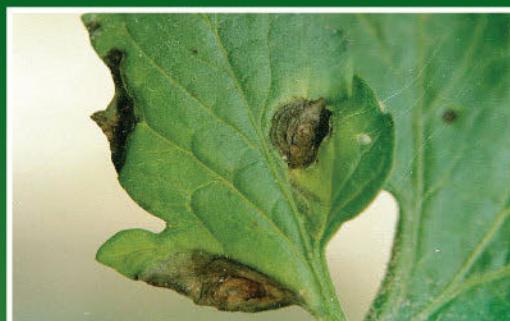




## SPEKTAR DELOVANJA



Plamenjača paradajza  
*Phytophthora infestans*



Crna pegavost paradajza  
*Alternaria solani*



Plamenjača krompira  
*Phytophthora infestans*



Plamenjača vinove loze  
*Plasmopara viticola*

# DuPont™ CURZATE® M WG

Kontaktni i lokalno sistemični fungicid sa preventivnim, kurativnim i anti-sporulacionim delovanjem koji se primenjuje za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače na paradajzu, krastavcu, krompiru i vinovoj lozi



**Formulacija:** vododisperzibilne granule (WG)

**Sadrži:** cimoksanil 40 g/kg + mankozeb 400 g/kg

## PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Patogen	Vreme primene
PARADAJZ*	2,5-3 kg/ha (25-30 g/2-4 l/100 m <sup>2</sup> )	Plamenjača paradajza ( <i>Phytophthora infestans</i> ) i crna pegavost ( <i>Alternaria solani</i> )	Preventivno, pre nego što simptomi postanu vidljivi na biljci (faze 13-89 BBSH skale). U normalnim vremenskim uslovima, primenjuje se u intervalima od 8-10 dana. U povoljnim uslovima za širenje oboljenja, smanjiti razmak između dva tretmana na 7 dana
KRASTAVAC*	2,5-3 kg/ha (25-30 g/2-4 l/100 m <sup>2</sup> )	Plamenjača krastavca ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	Preventivno, pre nego što simptomi postanu vidljivi na biljci (faze 13-89 BBSH skale). U normalnim vremenskim uslovima, primenjuje se u intervalima od 8-10 dana. U povoljnim uslovima za širenje oboljenja, smanjiti razmak između dva tretmana na 7 dana
KROMPIR	2,5-3 kg/ha (25-30 g/2-4 l/100 m <sup>2</sup> )	Plamenjača krompira ( <i>Phytophthora infestans</i> )	Primenjuje se preventivno, u ranim fazama infekcije (obično 1 dan posle kiše), od faze ranog rasta do 14 dana pre vađenja krtola
VINOVA LOZA	0,3 % (30 g/6-10 l vode)	Plamenjača vinove loze ( <i>Plasmopara viticola</i> )	Primenjuje se od početka listanja (faze 12, 13-19 BBCH skale), do faze šarka (faza 86 BBCH skale), u intervalima od 10-12 dana. U uslovima visokog infekcionog potencijala razmak treba skratiti na 8 dana između tretmana

\* U procesu registracije

**Utrošak vode:** Krompir, paradajz, krastavac - 200-400 l/ha (2-4 l/100 m<sup>2</sup>);  
vinova loza - 600-1 000 l/ha (6-10 l/100 m<sup>2</sup>).

## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

Curzate® M se ne sme mešati sa proizvodima alkalne reakcije (Bordovska čorba) i insekticidima kisele reakcije. Ukoliko se meša sa drugim pesticidima, poštovati dužu karenku i ograničenja otrovnijeg proizvoda.

**Maksimalan broj tretiranja:** U toku godine na vinovoj lozi, paradajzu i krastavcu može se primeniti najviše 4 puta, a u krompiru 2 puta.

**Karenca:** 21 dan za stone sorte vinove loze, 42 dana za vinske sorte v. loze, 14 dana za krompir, 3 dana za paradajz i krastavac

**Napomena:** Ne sme se koristiti na ukrasnom bilju, vodenim kulturama kao ni na biljkama gajenim u posudama. Ne sme se primenjivati preko zemljišta, niti preko sistema za navodnjavanje.



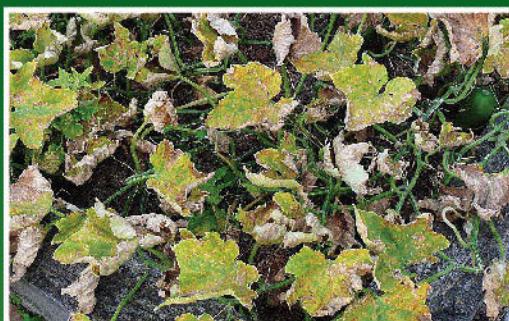
**Pakovanje:**  
30 g, 1 kg



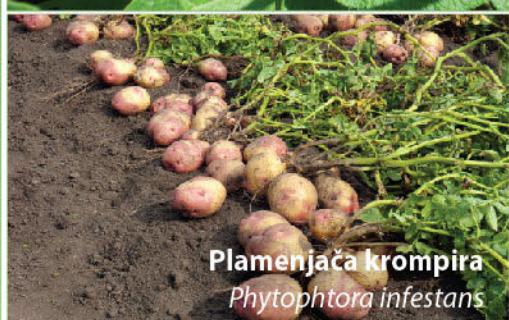
## SPEKTAR DELOVANJA



Plamenjača paradajza  
*Phytophthora infestans*



Plamenjača krastavca  
*Pseudoperonospora cubensis*



Plamenjača krompira  
*Phytophthora infestans*



Plamenjača vinove loze  
*Plasmopara viticola*

# GILAN 20 SL

Sistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem koji se primenjuje za suzbijanje štetnih insekata

**Formulacija:** koncentrovani rastvor (SL)

**Sadrži:** acetamiprid 200 g/l

**PRIMENA** (acetamiprid 200 g/l)

Gajena biljka	Količina primene	Štetna vrsta	Vreme primene
PARADAJZ	<b>250 ml/ha</b> (2,5 ml/4-6 l vode/100 m <sup>2</sup> )	Bela leptirasta vaš ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), tripsi ( <i>Trips spp.</i> )	Tretiranjem u vreme pojave larvi
KUPUSNJAČE	<b>200-400 ml/ha</b> (2-4 ml/4-6 l vode/100 m <sup>2</sup> )	Kupusova vaš ( <i>Brevycorinae brassicae</i> )	Tretiranjem na početku formiranja kolonija
KROMPIR	<b>250 ml/ha</b> (2,5 ml/4-6 l vode/100 m <sup>2</sup> )	Krompirova zlatica ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	Tretiranjem u vreme kada preovladavaju larve I-III stupnja, tj. pre pojave IV stupnja
JABUKA	<b>0,025 %</b> (2,5 ml/10 l vode)	Jabukina zelena lisna vaš ( <i>Aphis pomi</i> )	Tretiranjem na početku formiranja kolonija
		Lisni mineri ( <i>Lyonetidae</i> )	Tretiranjem u vreme leta leptira i formiranja prvih mina
		Smotavac ( <i>Cydia pomonella</i> )	Tretiranjem na početku piljenja prvih gusenica
VINOVA LOZA	<b>0,025 %</b> (2,5 ml/10 l vode)	Žuti i pepeljasti grozdov smotavac ( <i>Clytia ambigua</i> , <i>Lobesia botrana</i> )	Tretiranjem na početku piljenja prvih gusenica

**Utrošak vode:** Jabuka, vinova loza – 600-1000 l/ha; paradajz, kupusnjače, krompir – 400-600 l/ha.

## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

Ne meša se sa preparatima alkalne reakcije. Može se mešati sa preparatima neutralne i slabo kisele reakcije.

**Maksimalan broj tretiranja:** Na istoj površini u istoj godini, jednom

**Karenca:** 28 dana za jabuku, 14 dana za krompir

**Napomena:** Zbog mogućeg razvoja rezistentnosti insekata na acetamiprid i ukrštene rezistentnosti, ne primenjivati alternativno ostale preparate iz grupe neonikotinoida (na bazi tiakloprida, tiametoksama, imidakloprida).



Pakovanje:  
50 ml, 250 ml



## SPEKTAR DELOVANJA



Bela leptirasta vaš na paradajzu  
*Trialeurodes vaporariorum*



Kupusova vaš  
*Brevycorinae brassicae*



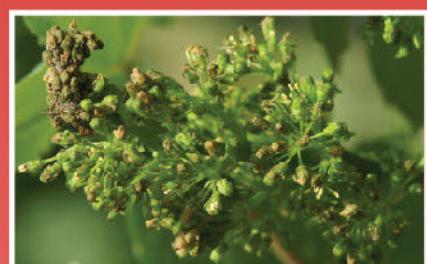
Krompirova zlatica  
*Leptinotarsa decemlineata*



Jabukina lisna vaš  
*Aphis pomi*



Pepeljasti grozdov smotavač  
*Lobesia botrana*



Zuti grozdov smotavač  
*Clysia ambiguella*

# ANTHOCID-D

**Nesistemični insekticid sa kontaktnim, inhalacionim i digestivnim delovanjem, koji se primenjuje za suzbijanje štetnih insekata u različitim biljnim kulturama**

**Formulacija:** koncentrat za emulziju (EC)

**Sadrži:** hlorpirifos 500 g/l + cipermetrin 50 g/l

**PRIMENA** (hlorpirifos 500 g/l + cipermetrin 50 g/l)

Gajena biljka	Količina primene	Štetna vrsta	Vreme primene
KROMPIR	<b>0,5-0,9 l/ha</b> (5-9 ml/100 m <sup>2</sup> )	Krompirova zlatica ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	Tretiranjem na početku masovnog piljenja larvi
KRUŠKA	<b>0,075-0,1 %</b> (7,5-10 ml/10 l vode)	Pepeljasta kruškina vaš ( <i>Dysaphis pyri</i> ), crna kruškina vaš ( <i>Anuraphis farfarae</i> )	Na početku formiranja prvih kolonija
	<b>0,1-0,15%</b> (10-15 ml/10 l vode)	Kruškina buva ( <i>Psylla piri</i> )	Tretitanjem pre cvetanja, ili posle cvetanja, kada se utvrdi prisustvo
JABUKA	<b>0,075-0,1 %</b> (7,5-10 ml/10 l vode)	Zelena lisna vaš ( <i>Aphis pomii</i> )	Na početku formiranja prvih kolonija
		Pepljasta vaš ( <i>Disaphis plantaginea</i> )	Pred cvetanje ili neposredno posle cvetanja
		Jabukin smotavac ( <i>Cydia pomonella</i> )	Pre ubušivanja gusenice u plod
		Smotavac pokožice ploda ( <i>Adoxophyes orana</i> )	Neposredno posle piljenja, a pre formiranja svilenih zapredaka
		Kalifornijska štitasta vaš ( <i>Diaspidiotus peniciosus</i> )	Tretiranjem u vreme pokretnih larvi
		Breskvina štitasta vaš ( <i>Diaspis pentagona</i> )	Tretiranjem u vreme pojave pokretnih larvi
BRESKVA NEKTARINA	<b>0,1 %</b> (10 ml/10 l vode)	Breskvina štitasta vaš ( <i>Diaspis pentagona</i> )	Tretiranjem u vreme pojave pokretnih larvi

**Utrošak vode:** Krompir - 200-400 l/ha; jabuka, kruška, breskva - 600-1000 l/ha.

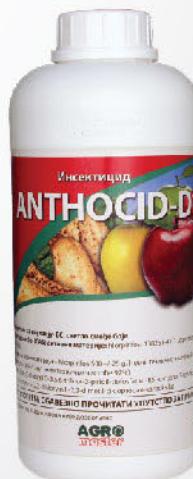
## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

ANTHOCID-D se može mešati sa preparatima na bazi: diflubenzurona, dimetoata, pirimikarba. Ne sme se mešati sa preparatima alkalne reakcije i preparatima sa visokim sadržajem glikola i drugih alkohola.

**Maksimalan broj tretiranja:** ANTHOCID-D se na istoj površini može primeniti dva puta u toku godine

**Karenca:** 28 dana za šećernu repu i jabuku

**Napomena:** Može biti fitotoksičan za jabuku sorte Zlatni delišes u uslovima visoke vlažnosti i temperature.



**Pakovanje: 100 ml, 1 l**



## SPEKTAR DELOVANJA



# FORESTER 48 SC

**Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem, regulator rasta štetnih insekata (juvenoid)**

**Formulacija:** koncentrovana suspenzija (SC)

**Sadrži:** diflubenzuron 480 g/l

Inhibira sintezu hitina sprečavajući formiranje kutikule i proces presvlačenja, kao neizostavnu fazu razvoja svih insekata. Naročito je efikasan kada se oni nalaze u stadijumu jaja ili larve.

Diflubenzuron deluje na veliki broj insekata, štetočina u zasadima šuma, voća, ukrasnog i drugog bilja.

Prilikom ishrane insekata tretiranim biljnim delovima, diflubenzuron dospeva u crevni trakt i metabolizmom u embrion novoformiranih jaja. Na takav način izostaje piljenje sveže položenih jaja i pojava nove generacije.

Karakteriše se izuzetnom postojanošću.

**PRIMENA (diflubenzuron 480 g/l)**

Gajena biljka	Količina primene	Štetna vrsta	Vreme primene
<b>KUPUSNJAČE</b>	<b>250 ml/ha</b> (2,5 ml/4-6 l vode)	Veliki i mali kupusar ( <i>Pieris spp</i> )	Tretiranje pre polaganja jaja
<b>JABUKA</b>	<b>0,02-0,025 %</b> (2-2,5 ml/10 l vode)	Smotavac ( <i>Cydia pomonella</i> ), miner zmijolikih mina ( <i>Lyonetina clerkella</i> ), miner mramornih mina ( <i>Leucoptera scitella</i> )	Tretiranje pre polaganja jaja
<b>ŠLJIVA BRESKVA</b>	<b>0,04 %</b> (4 ml/10 l vode)	Šljivin smotavac ( <i>Cydia funebrana</i> ), breskvin smotavac ( <i>Cydia molesta</i> )	Tretiranje pre polaganja jaja
<b>JESTIVE GLJIVE*</b>	<b>3 ml/2,5 l vode/m<sup>2</sup></b>	Štetne muve ( <i>Sciaridae spp.</i> , <i>Phoridae spp</i> )	Tretiranjem supstrata sa micelijom
<b>KUKURUZ*</b>	<b>200-250 ml/ha</b> (200-400 l vode/ha)	Kukuruzni plamenac ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	Nakon maksimalnog leta leptira, početak piljenja larvi, pre ubušivanja

\* U procesu registracije

## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

Može se mešati sa drugim preparatima u skladu sa njihovim uputstvom za upotrebu. Pre mešanja, potrebno je ispitati njihovu fizičku kompatibilnost. Ne meša se sa preparatima alkalne reakcije.

**Maksimalan broj tretiranja:** Na istoj površini u toku iste godine, može se primeniti dva puta.

**Karenca:** Kupus 35 dana, jabuka 14 dana, kruška 21 dan

**Napomena:** Izbegavati primenu blizu izvorišta vode. Poželjno je da košnice budu zatvorene tokom primene Forester-a.



**Pakovanje:  
250 ml**

## SPEKTAR DELOVANJA



# DuPont™ LANNATE® blue

**Sistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem,  
efikasan u suzbijanju velikog broja štetnih insekata u povrću, voću,  
vinovoj lozi i duvanu**



**Formulacija:** vodorastvorljivo prašivo (SP) u vodotopivoj ambalaži

**Sadrži:** metomil 900 g/kg

## PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Štetna vrsta	Vreme primene
<b>PARADAJZ PAPRIKA KRASTAVAC</b>	<b>0,08-0,2 kg/ha</b> (8-20 g/4-6 l vode)	Crna repina, pamukova i breskvinia lisna vaš	Na početku formiranja kolonija
<b>JABUKA KRUŠKA DUNJA</b>	<b>0,035 - 0,055 %</b> (3,5-5,5 g/6-10 l vode)	Jabukin smotavac Zelena jabukina vaš, jabukina vaš crvenih gala, dudova vaš Mineri zmijolikih mina Štitaste vaši - crvena kruškina, zapetasta, kalifornijska, školjkasta	Tretiranje na osnovu praćenja leta leptira, a prema preporuci prognozno izveštajne službe  Tretiranje pokretnih stadijuma kod štitastih vaši
<b>BRESKVA NEKTARINA KAJSIJA</b>	<b>0,04 - 0,055 %</b> (4-5,5 g/6-10 l vode)	Breskvin smotavac Breskvine lisne vaši, šljivine štitaste vaši	Tretiranje na osnovu praćenja leta leptira, a po preporuci prognozno izveštajne službe, tj. tretiranje pokretnih stadijuma kod štitastih vaši
<b>ŠLJIVA VIŠNJA TREŠNJA</b>	<b>0,04 - 0,055 %</b> (4-5,5 g/6-10 l vode)	Lisne vaši, crvena kruškina, zapetasta i kalifornijska štitasta vaš	Na početku formiranja kolonija, tj. tretiranje pokretnih stadijuma št. vaši
<b>VINOVA LOZA</b>	<b>0,045 - 0,055 %</b> (4,5-5,5 g/6-10 l vode)	Pepeljasti grozdov moljac i žuti grozdov moljac	Tretiranje na osnovu praćenja leta leptira, a najkasnije po pojavi paučine na cvastima i grozdovima
<b>DUVAN</b>	<b>0,03 - 0,05 %</b> (3,0-5,0 g /3-6 l vode)	Duvanov trips  Lisne sovice	Kod ukrštanja rasada i 5-10 dana nakon rasadivanja  Po pojavi prvih gusenica i 20-25 dana posle prvog tretiranja

## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

Lannate® blue može da se meša sa većinom sredstava za zaštitu bilja kao što su kaptan, folpet, kvašljivi sumpor, dimetoat, fosmet, malation. Ne sme da se meša sa Bordovskom čorbom, praškastim sumporom, gvožđem, kao ni sa jako alkalnim rastvorima. Srednje alkalni preparati moraju biti upotrebljeni odmah nakon mešanja, kako bi se izbeglo smanjenje efikasnosti preparata.

**Maksimalan broj tretiranja:** U toku godine na istoj površini je tri puta u voću, dva puta u povrću tokom sezone.

**Karenca:** 7 dana za duvan, 14 dana za papriku, paradajz, krastavac, 35 dana za voće i vinovu lozu



Pakovanje: 100 gr

## SPEKTAR DELOVANJA



# DuPont™ VYDATE® 10L

Nematocid i insekticid sa kontaktnim i sistemičnim delovanjem, efikasan u suzbijanju nematoda i bele leptiraste vaši u usevu paprike i krastavca



**Formulacija:** koncentrovan rastvor (SL)

**Sadrži:** oksamil 100 g/l

## PRIMENA

Gajena biljka	Količina primene	Štetna vrsta	Vreme primene
PAPRIKA	10 l/ha	Nematode ( <i>Meloidogyne spp.</i> , <i>Globodera spp.</i> , <i>Heterodera spp.</i> ), vaši, tripsi, lisni mineri ( <i>Liriomyza</i> ), bela leptirasta vaš ( <i>Trialeurodes vaporiorum</i> )	Tokom cele vegetacije, počev 8-10 dana nakon rasađivanja u intervalima od 14 dana
KRASTAVAC	10 l/ha	Nematode ( <i>Meloidogyne spp.</i> , <i>Globodera spp.</i> , <i>Heterodera spp.</i> ), vaši, tripsi, lisni mineri ( <i>Liriomyza</i> ), bela leptirasta vaš ( <i>Trialeurodes vaporiorum</i> )	Tokom cele vegetacije, počev 8-10 dana nakon rasađivanja u intervalima od 14 dana

Prvo primeniti 60 % od predviđene količine vode da se navlaži zona korenovog sistema. Zatim uvesti u sistem predviđenu količinu Vydate®-a sa 20 % vode. Preostalu količinu vode (20 %), primeniti da bi se ceo sistem dobro isprao i Vydate® rasporedio u zoni korena.

## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA

Vydate® 10 L se primjenjuje isključivo sam.

**Maksimalan broj tretiranja:** Preparat se na istoj površini može primeniti 4 puta u paprici i 2 puta u krastavcu tokom vegetacije

**Karenca:** 21 dana za papriku, 14 dana za krastavac

**Napomena:** Vydate® 10 L se primjenjuje isključivo kroz zatvorene sisteme za navodnjavanje (kap po kap). Kiselost vode za navodnjavanje (pH 4,5 – 5,5) poboljšava aktivnost Vydate®-a. Zbog toga se u rezervoar sa Vydate®-om mogu dodati azotna, sumporna ili fosforna kiselina u količini 250-500 ml/1000 l vode.



Pakovanje: 1 l



## SPEKTAR DELOVANJA





## NAUKA U SLUŽBI PRIRODE

Program ishrane  
biljaka



### DISTRIBUTIVNI CENTRI:

**KNIĆ** tel/fax. 034/510 104, 034/510 328

**Požega** tel/fax. 031/382 51 33, 031/382 55 33

**NIŠ** tel/fax. 018/551 222, 018/551 223

**NOVI SAD** tel. 021/641 22 35, fax. 021/641 13 36

Štampani materijal je informativnog karaktera.  
Pre primene preparata, obavezno pročitati uputstvo za upotrebu.

**AGRO** master