

**Sanseović T.<sup>1</sup>****pregledni rad**

## Zaštita kupusnjača od korova, bolesti i štetnika

### Zaštita kupusnjača (cvjetača, kelj, kelj pupčar, kuples) od korova

Kupusnjačama odgovaraju površine gdje se nisu rabili perzistentni zemljjišni herbicidi.

Od više modela zaštite treba odabrati onaj koji vam s obzirom na prisutne korove, raspoloživu mehanizaciju i mogućnosti nabave i kupovanja pripravaka najbolje odgovara. Treba se strogo pridržavati uputa uz svaki pripravak naročito glede njihovih ograničenja u primjeni zbog opasnosti od drifta, uporabe okvašivača, drugih pesticida u miksu i sličnog. Rotirati pripravke.

U tablici je dat okvirni pregled dijela djelatnih tvari i feno faza razvoja kupusnjača kada se isti mogu rabiti. Kada je moguće ići u razdvojenim (split) prskanjima s polovičnim dozama.

<i>prije pripreme za sadnju</i>	<i>prije sadnja uz inkorporac.</i>	<i>prije sadnje</i>	<i>sadnja</i>	<i>razvoj rozete</i>	<i>korovi</i>
glifosat					svi ponikli korovi
*dikvat, *parakvat					svi ponikli korovi, ali samo nadzemni dio
	trifluralin				1 god travni i neki širokolistni
	napropamid				1 god travni i neki širokolistni
		pendimetalin			1 god travni i neki širokolistni
		oksifluorfen			1 god i neki višegodišnji širokolistni

<sup>1</sup>

Mr.Teo Sanseović-Zavod za sjemenarstvo i rasadništvo, Osijek

		* dimetenamid			1 god travni
		* metolaklor			1 god travni
				*piridat	1 god širokolisni
				klopiralid	širokolisni
				metazaklor	1 god travni i neki širokolisni
				kvizalop-p-tefuril	1 god i višegodišnji travni
				fluazifop -p- butil	1 god i višegodišnji travni
				*setoksidim	1 god i višegodišnji travni

\*rabe se u svijetu

Kod odabira prednost dati originalnim pripravcima.

### Pregled d.t. i dijela pripravaka koji se nalaze ili će biti na našem tržištu

glifosat: Herbocor, Oxalis i drugi

trifluralin: Lanos, Treflan EC, Tref i drugi

napropamid: Razza, Devrinol

oksifluorfen: Goal, Galigan, Verton

klopiralid: Lira, Lontrel 300, Loret, Loris, Boss

metazaklor: Butisan S

kvizalofop-p-tefuril: Pantera 40 EC

fluazifop-p-butil: Formula

### Zaštita kupsnjača (cvjetača, kelj, kelj pupčar, kups) od bolesti

U nas su najvažnije bolesti: plamenjča-*Peronospora parasitica*, crna lisna pjegavost-*Alternaria brassicae* i suha trulež-*Phoma lingam*. Od više modela zaštite treba odabrati onaj koji vam s obzirom na prisutne bolesti, raspoloživu mehanizaciju i mogućnosti nabave i kupovanja pripravaka najbolje odgovara. Treba se strogo pridržavati uputa uz svaki pripravak naročito glede njihovih ograničenja u primjeni zbog visokih temperatura, uporabe okvašivača, drugih pesticida u miksu i sličnog. Rotirati pripravke. Nakon kiše kod ranije primjene kontaktnih pripravaka ponoviti zaštitu.

U tablici je dat okvirni pregled dijela djelatnih tvari i feno faza razvoja kupusnjača kada se isti mogu rabiti. Kada je moguće ići u razdvojenim (split) prskanjima s polovičnim dozama.

<i>prije pripreme za sadnju</i>	<i>sadnja</i>	<i>prije ili poslije nicanja</i>	<i>razvoj rozete</i>	<i>formiranje glave</i>	<i>bolesti</i>
		kaptan			polijeganje
			mankozeb	mankozeb	plamenjača
			mankozeb+ benalaksil	mankozeb+ benalaksil	plamenjača
			mankozeb+ metalaksil	mankozeb+ metalaksil	plamenjača
			bakreni oksid	bakreni oksid	plamenjača , bakt. palež
			sumpor	sumpor	pepelница
			propineb	propineb	plamenjača
			propineb+ cimoksanil	propineb+ cimoksanil	plamenjača
			m-metalaksil+ mankozeb	m-metalaksil+ mankozeb	plamenjača
			m-metalaksil+ bakar	m-metalaksil+ bakar	plamenjača
			bakar hidrok. kalcijulfat	bakar hidrok. kalcijulfat	plamenjača
			bakar+cink	bakar+cink	plamenjača
			metiram	metiram	plamenjača
			klorotalonil	klorotalonil	plamenjača, pjegavost, suha trulež
			difenokonazol	difenokonazol	plamenjača, suha trulež

Kod odabira prednost dati originalnim pripravcima.

### Pregled d.t. i dijela pripravaka koji se nalaze ili će biti na našem tržištu

kaptan: Captan, Merpan, Stopor

mankozeb: Crittox, Caiman, Dithane M-45, Dithane DG Neo Tec, Mankozeb,

Pinozeb, Mankonor, Star  
 mankozeb+benalakasil: Galben M  
 mankozeb+metalaksil: Matador, Planet, Ridomil MZ, Rosso  
 bakreni oksid: Nordox 75 WG  
 sumpor: Sumpor SC 80, Chromosul  
 propineb: Antracol, Chromoneb, Župineb  
 propineb+cimoksanil: Antracol Combi  
 m-metalaksil+mankozeb: Ridomil Gold MZ 68 WP, Matador Gold WP  
 m-metalaksil+bakar: Ridomil Gold Plus 42,5 WP  
 bakar hidroksid kalcijulfat: Bordoška Juha  
 bakar+cink: Cuprablau Z  
 bakar hidroksid+cink: Cuprablau Ultra  
 metiram: Polyram DF  
 klorotaloniol: Daconil  
 difenokonazol: Score

## Zaštita kupusnjača (cvjetača, kelj, kelj pupčar, kuples) od štetnika

U nas su najvažniji štetnici: buhači, lisne uši, tripsi, stjenice, moljac, muhe, lisne sovice i kuplesni bijelac. Od više modela zaštite treba odabratiti onaj koji vam s obzirom na prisutne štetnike, raspoloživu mehanizaciju i mogućnosti nabave i kupovanja pripravaka najbolje odgovara. Treba se strogo pridržavati uputa uz svaki pripravak naročito glede njihovih ograničenja u primjeni zbog visokih temperatura, uporabe okvašivača, drugih pesticida u miksu i sličnog. Rotirati pripravke.

U tablici je dat okvirni pregled dijela djelatnih tvari i feno faza razvoja kupusnjača kada se isti mogu rabiti. Kada je moguće ići u razdvojenim (split) prskanjima s polovičnim dozama.

<i>prije sadnje</i>	<i>sadnja</i>	<i>prije ili poslije nicanja</i>	<i>razvoj rozete</i>	<i>formiranje glave</i>	<i>štetnici</i>
basamid					zemljjišni
klorpirifos-etil inkorporirati					zemljjišni
foksim inkorporirati					zemljjišni
			malation	malation	buhači, uši
			pirimifos metil	pirimifos metil	stjenice

			lambda cihalotrin	lambda cihalotrin	buhači, uši, moljac, sovice, stjenice
			dimetoat	dimetoat	uši, trips
			bacillus thuringiensis	bacillus thuringiensis	bijelac, sovice
			klorpirifos metil	klorpirifos metil	bijelac, sovice
			imidakloprid	imidakloprid	uši, sovice
			tiametoksam	tiametoksam	uši
			diazinon	diazinon	uši
			fosalon	fosalon	uši, buhač, trips
			deltametrin	deltametrin	uši
			alfametrin	alfametrin	moljac
			klorpirifos etil+ cipermetrin	klorpirifos etil+ cipermetrin	sovice
			beta-ciflutrin	bta-ciflutrin	buhači, uši
			pirimikarb	pirimikarb	uši

Kod odabira prednost dati originalnim pripravcima.

### Pregled d.t. i dijela pripravaka koji se nalaze ili će biti na našem tržištu

dazomet: Basamid Granulat

klorpirifos etil: Dursban E 48, Dursban G, Pirifos EC, Pyrinex, Callifos 48 EC

foksim: Volaton

malation: Radotion E 50

pirimifos metil: Actellic, Atletico

lambda cihalotrin: Karate Zeon, King

dimetoat: Chromgor, Rogor 40, Ritam

bacillus thuringiensis: Baturad WP 50

klorpirifos metil: Reldan, Rely 40, Lino

imidakloprid: Confidor, Boxer, Dali, Magnum, Rapid

tiametoksam: Actara, Accra, Tara

diazinon: Beker, Moris

fosalon: Zolone, Liquid, Atac

deltametrin: Decis, Rotor



alfametrin: Fastac

klorpirifos etil+cipermetrin: Chromorel-D, Chemorel-D, Pinurel-D, Pirel - D

beta-ciflutrin: Beta-Baythroid

pirimikarb: Pirimor



Put Narone bb 20350 Metković - Tel.: 020/690 631 Fax : 020/690 633  
[www.rasadnik-prud.hr](http://www.rasadnik-prud.hr)



48260 Križevci, Obrtnička 12  
Tel: 048/711 400, 712 008, 271 260  
Fax 048/712 401  
[www.poljocentar.hr](http://www.poljocentar.hr)  
[poljocentar.d.o.o@kc.htnet.hr](mailto:poljocentar.d.o.o@kc.htnet.hr)