

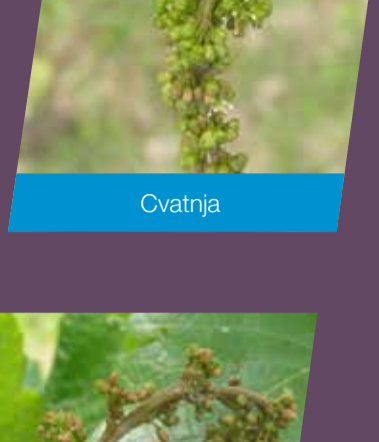
PREPORUKE VINOGRADARIMA KONTINENTALNE REGIJE

Cvatnja vinograda je počela. Rane sorte su u punoj cvatnji, dok će kasnije sorte početi cvasti idući tjedan. Trajanje cvatnje je oko 10 dana.

Rane sorte će cvasti za nekoliko dana pa je preporuka za zaštitu vinograda Teldor® 1,5 l/ha protiv sive plijesni, Luna® Experience 0,375 l/ha protiv pepelnice, Decis® 0,12 l/ha protiv insekata i Mikal® Premium F 3 kg/ha protiv plamenjače.

U vodu ili u špricu obavezno prvi ide Teldor® zatim Luna® pa Decis® i zadnji Mikal® Premium. Ukoliko se prvo stavi Mikal® Premium može doći do zgrušavanja škropliva. Vinogradi koji nisu ošpricani, a cvatnja nije počela preporuka zaštite je Mikal® Premium 3 kg/ha i Luna® Experience 0,375 l/ha.

Često imamo pitanja da li se smije špricati vinograd ako traje cvatnja. Vinograd koji nije pod zaštitom preparata mora se špricati iako traje cvatnja. Insekticide u cvatnji treba izbjegavati. Svi vinogradari kontinentalne Hrvatske obvezni su špricati vinograde protiv američkog cvrčka zbog fitoplazme.



Cvatnja



Plamenjača (peronospora)

Podregija/vinogorje	Fenofaza: 10.06.2019.	Opasnost od bolesti/štetnika	Preporuka za tretiranje	Doza	Kontakt osoba i broj mob.
Hrvatsko Podunavlje	Nakon cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	Luna Experience	0,375 l/ha	
		Siva plijesan	Teldor	1,5 l/ha	
		Moljci i cvrčci	Decis	0,12 l/ha	
Slavonija	Nakon cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	Luna Experience	0,375 l/ha	
		Siva plijesan	Teldor	1,5 l/ha	
		Moljci i cvrčci	Decis	0,12 l/ha	
Moslavina	Nakon cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	Luna Experience	0,375 l/ha	
		Siva plijesan	Teldor	1,5 l/ha	
		Moljci i cvrčci	Decis	0,12 l/ha	
Prigorje-Bilogora	Nakon cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	Luna Experience	0,375 l/ha	
		Siva plijesan	Teldor	1,5 l/ha	
		Moljci i cvrčci	Decis	0,12 l/ha	
Pokuplje	Nakon cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	Luna Experience	0,375 l/ha	
		Siva plijesan	Teldor	1,5 l/ha	
		Moljci i cvrčci	Decis	0,12 l/ha	
Podravina	Nakon cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	Luna Experience	0,375 l/ha	
		Siva plijesan	Teldor	1,5 l/ha	
		Moljci i cvrčci	Decis	0,12 l/ha	
Zagorje-Međimurje	Nakon cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	Luna Experience	0,375 l/ha	
		Siva plijesan	Teldor	1,5 l/ha	
		Moljci i cvrčci	Decis	0,12 l/ha	
Plešivica	Nakon cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	Luna Experience	0,375 l/ha	
		Siva plijesan	Teldor	1,5 l/ha	
		Moljci i cvrčci	Decis	0,12 l/ha	

Napomena: Sredstva za zaštitu bilja primjenite na siguran način. Pri odabiru sredstva poštujujte priložene upute o vremenu primjene i broju tretmana tijekom vegetacije.

PREPORUKE VINOGRADARIMA SJEVERNE DALMACIJE, PRIMORJA I ISTRE

Izrazito toplo vrijeme s lokalnim pljuskovima i tučom obilježava prošli tjedan. Tuča je pogodila područje Pazinštine u utorak 4.6.2019. Ipak u većini vinogradarskih položaja sunce s visokim temperaturama rezultiralo vrlo intenzivnim porastom mladica i početkom cvatnje u Dalmaciji i Istri. Na području Primorsko-goranske županije cvatnju očekujemo krajem ovoga tjedna i početkom sljedećeg. Vremenska prognoza ukazuje na toplo i stabilno vrijeme do početka idućeg tjedna.

Visoke temperature su praćene i visokom relativnom vlagom zraka, što upozorava na početak opasnosti od pojave pepelnice. Idućih 20-tak dana će obilježiti potreba za ponnijim praćenjem zdravstvenog stanja loze, s posebnom pozornošću na pepelnicu. Pravila struke nalažu da se u razdoblju cvatnje zahvati na lozi smanje na što manju moguću mjeru.

Ukoliko je vinogradaru plan zaštite ovaj tjedan, preporučujemo tretman neovisno o fenofazi, kako bi se spriječili veći gubici prinosa već u ovoj fazi razvoja loze. U ovom razdoblju vinogradar, ukoliko zapostavi važnost odabira najkvalitetnije zaštite može imati izuzetno velike gubitke već u cvatnji.

Poučeni iskustvima iz proteklih godina moramo preventivno djelovati na sve bolesti koje napadaju cvat vinove loze. To su plamenjača na mladom cvatu, botritis u najranijoj fazi na cvatu (tzv. „zeleni botritis“), te pojava pepelnice na cvatovima i formiranim oplođenim grozdićima kod ranijeg sortimenta. Kombinacija navedenih pripravaka u preporuci je odabir sredstava koji najefikasnije suzbijaju cijeli spektar navedenih bolesti. Navedeni pripravci su kompatibilni po visokoj učinkovitosti i dužini djelovanja, što je naročito važno u vremenu pred i u samoj cvatnji.

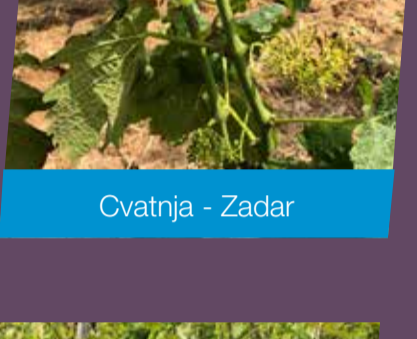
Mikal® Premium F s svoje tri djelatne tvari suzbija plamenjaču u svim stadijima razvoja. Luna® Experience je novi kombinirani fungicid (flupirram+ tebukonazol) širokog spektra djelovanja s primjenom u dozi od 0,375 l/ha. Dvostruko djeluje na bolesti koje mogu nanijeti štetu na cvatu vinove loze: pepelnicu i siva plijesan. Djelovanjem na sivu plijesan, Luna® Experience omogućuje vinogradaru da ne mora upotrijebiti neki specifični fungicid iz grupe botritisa već u ovoj fazi, pa je samim tim ovaj tretman jeftiniji, a zaštita od botritisa osigurana.

Vinogradar kvalitetnom aplikacijom i odabirom najboljih sredstava može svesti moguće gubitke prinosa u cvatnji na minimum. U idućih 10-tak dana vinogradari moraju napraviti i tretman protiv uzročnika zlatne žutice vinove loze *Flavescence dorée*. Za infekciju i širenje ovih fitoplazmi odgovoran je AMERIČKI CVRČAK (*Scaphoideus titanus*) koji sisanjem sokova prenosi fitoplazmu FD unutar loze koja izaziva simptome žućenja lista (kod crnih sorata smeđenje), uvijanje lišća od ruba prema dolje, promjene na mladicama, u konačnici propadanje cijelog trsa. Kao rješenje predlažemo DECIS® 100 EC kontaktno-želučani insekticid za suzbijanje štetnika u voćarstvu, vinogradarstvu, povrćarstvu, na maslini...

Radi se visoko učinkovitim insekticidom nove formulacije s višestruko većim udjelom djelatne tvari u odnosu na prijašnji Decis® 2,5 EC što za rezultat ima smanjenu dozu po jedinici površine i cjenovno povoljniji proizvod.



Cvatnja - Zadar



Cvatnja - Zadar



Žiljina - intenzivan porast



Vinograd - Škabrnja

Podregija/vinogorje	Fenofaza: 10.06.2019.	Opasnost od bolesti/štetnika	Preporuka za tretiranje	Doza	Kontakt osoba i broj mob.
Hrvatska Istra	Prije cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Dean Crnošija, 098 419-229
		Pepelnica	Luna Experience	0,375 l/ha	
	ranije sorte - cvatnja	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	
		Pepelnica	Luna Experience	0,375 l/ha	
		Zlatna žutica	Decis	1,125 dcl/ha	
		Štitasta uš	Movento	0,75-0,95 l/ha	
Hrvatsko Primorje	Prije cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Dean Crnošija, 098 419-229
		Pepelnica	Luna Experience	0,375 l/ha	
		Zlatna žutica	Decis	1,125 dcl/ha	
		Štitasta uš	Movento	0,75-0,95 l/ha	
Sjeverna Dalmacija	Cvatnja	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Dean Crnošija, 098 419-229
		Pepelnica	Luna Experience	0,375 l/ha	
		Zlatna žutica	Decis	1,125 dcl/ha	
		Štitasta uš	Movento	0,75-0,95 l/ha	

Napomena: Sredstva za zaštitu bilja primjenite na siguran način. Pri odabiru sredstva poštujujte priložene upute o vremenu primjene i broju tretmana tijekom vegetacije.

PREPORUKE VINOGRADARIMA PODREGIJE DALMATINSKA ZAGORE TE SREDNJA I JUŽNA DALMACIJA

Kako smo najavili, smirivanjem vremena i podizanjem temperature loza je počela rasti "doslovno" pred očima. Faza cvatnje će i u onim vinogorjima gdje još nije bilo naznake vrlo brzo doći. U više vinogorja cvatnja je u punom jeku.

Izbjegavati sredstva s bakrom i cinkom. Veće i nepovratne štete mogu biti od plamenjače nego od aplikacije u cvatnji. Loza je u najosjetljivijoj fazi, više ne postoji mogućnost kalukacije u smislu izbora pripravaka, već moraju sada i sljedeća prskanja ići najbolja sredstva, a to je Mikal® Premium za plamenjaču.

Porastom temperature i pepelnica pomalo ulazi u fokus, naročito u vinogradima gdje cvatnja završava i počinje rast bobica (prvenstveno Korčula). Zbog silne vlage u tlu, rose će biti obilne i uvjeti za zarazu tokom večernjih, noćnih i ranojutarnjih sati će biti praktično idealni i možemo reći da, iako su se izile nezapamćene kiše, prava borba u vinogradu tek započinje u većini vinogorja. Ponavljamo, najveću opasnost će predstavljati obilne rose. Zbog ekstremnog prirasta preporučujemo skratiti razmak između dvije aplikacije.



Zaraza plamenjačom - Dusina



Zaraza plamenjačom - Dusina

Podregija/vinogorje	Fenofaza: 10.06.2019.	Opasnost od bolesti/štetnika	Preporuka za tretiranje	Doza	Kontakt osoba i broj mob.
Dalmatinska Zagora	Intenzivan porast mladica/početak cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Pepelnica	Falcon	0,4 l/ha	
vinogorje Imotski	Intenzivan porast mladica	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Pepelnica	Falcon	0,4 l/ha	
vinogorje Vrgorac	Cvatnja	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Pepelnica	Falcon	0,4 l/ha	
vinogorje Promina, Skradin, Drniš	Početak cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Pepelnica	Falcon	0,4 l/ha	
vinogorje Konavle	Početak cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Pepelnica	Falcon	0,4 l/ha	
vinogorje Pelješac	Početak cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Pepelnica	Falcon	0,4 l/ha	
vinogorje Korčula	Početak cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Pepelnica	Falcon	0,4 l/ha	
vinogorje Hvar, Brač, Vis	Cvatnja	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Pepelnica	Falcon	0,4 l/ha	

Napomena: Sredstva za zaštitu bilja primjenite na siguran način. Pri odabiru sredstva poštujujte priložene upute o vremenu primjene i broju tretmana tijekom vegetacije.

PREPORUKE VINOGRADARIMA MOSTARSKOG VINOGRJA

Nepovoljne vremenske prilike za vinogradare su se nastavile i u prošlom tjednu. Na pojedinim lokalitetima kiša je padala u nekoliko navrata, čak i veće količine nego što je bilo najavljeno. U sljedećem tjednu najavljuje se suho i jako toplo vrijeme, s temperaturnim preokretom 30 °C stupnjeva. Ipak i dalje trebamo biti jako oprezni, potencijal za razvoj plamenjače će i dalje biti prisutan, posebno na položajima koji se nalaze u kotlinama ili uz rijeke. Loza je počela cvatnju na većini vinograda, a na ekstremnijim položajima i ranijim sortama je pri kraju.

Na terenu je primjećena pojava plamenjače na više lokacija, većinom kod onih vinogradara koji su neozbiljnije pristupili zaštiti. Opet ponavljamo, godina je jako zahtjevna i treba koristiti najkvalitetnije pripravke u preporučenim dozama, te poštivati razmake tretiranja. Za vinogradare koji su pogođeni tučom, preporuka je dodavati aminokiseline uz redovnu zaštitu.

Mikal® Premium F je pravo rješenje za plamenjaču vinove loze, djeluje dugotrajno i kurativno, te nam omogućava da sačuvamo vinograd, čak i u ovako zahtjevnim sezonama.

Za proizvođače koji su koristili Mikal® Premium F u blok tretmanima tri puta po programu, za daljnju zaštitu preporučujemo, ništa manje učinkovit pripravak Verita® u dozi od 2,5-3 kg/ha ili Profiler® u dozi od 3 kg/ha.

Kao partner za borbu protiv pepelnice, u ovoj fazi preporučujemo Falcon® u dozi od 0,4 l/ha ili pripravak Luna® Experience u dozi od 0,375 l/ha. Napominjemo da pripravak Luna® Experience ima izvrsno popratno djelovanje na sivu plijesan, a saporiftna faza sive plijesni počinje uprav na opalim cvjetnim kavicama, tj. kad se loza "trijebi od cvata". Tretiranjem sa Lunom® Experience na kraju cvatnje djelujemo i na pepelnicu i na botrytis.

U vinogradima gdje je cvatnja završila, pogodno je vrijeme za prvo i najvažnije prskanje protiv sive plijesni, pogotovo na onim sortama koje su osjetljive na ovu bolest (Žilavka).

Teldor® je najsigurniji pripravak u borbi protiv sive plijesni. Na položajima koji imaju veći napad žutog i pepeljastog moljca, koristiti pripravak Decis® 100 u dozi od 0,125 l/ha, preparat koji također suzbija Američkog cvrčka, vektora fitoplazme.



Početak cvatnje vranca - Mostar

Podregija/vinogorje	Fenofaza: 10.06.2019.	Opasnost od bolesti/štetnika	Preporuka za tretiranje	Doza	Kontakt osoba i broj mob.
Mostarsko vinogorje Hercegovina	Cvatnja/kraj cvatnje	Plamenjača	Mikal Premium	3 kg/ha	Ivan Nižić, 063 372-773
		Pepelnica	Falcon ili Luna Experience	0,4 l/ha 0,375 l/ha	
		Siva plijesan	Teldor	1,0-1,5 l/ha	
		Žuti i pepeljasti moljac/ Američki cvrčak	Decis	0,125 l/ha	

Napomena: Sredstva za zaštitu bilja primjenite na siguran način. Pri odabiru sredstva poštujujte priložene upute o vremenu primjene i broju tretmana tijekom vegetacije.