

**PREPORUKE VINOGRADARIMA
KONTINENTALNE REGIJE**

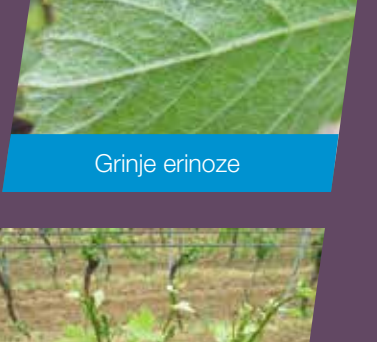
Zbog hladnog vremena grinja prave probleme u vinogradima, osobito na graševini, rizling rajnski, muškatske sorte i cabernet sauvignon.

Hladno i kišovito vrijeme usporilo je porast vinove loze. Rane sorte su izbjegle napad grinja pa je porast loze od 30 do 50 cm. Na kvalitetnijim položajima i kasnije sorte grožđa imaju porast mladica preko 30 cm.

Preporuka je tretiranje vinograda Mikal® Premium 3 kg/ha i Falcon® 0,4 l/ha. Ukoliko su mladice manje od 20 cm tada je preporuka Mikal® Flash 3 kg/ha i Nativo® 0,2 kg/ha.

Za smanjivanje napada grinja preporuka je Envidor® 0,4 l/ha. Envidor® ne može do kraja izliječiti vinograd od grinja no može smanjiti napad.

Od poslova u vinogradima obavlja se gnojidba vinograda, pljevljenje u krakovima, a ponegdje se mogu uvlačiti mladice u žice tj. zalagati vinograd. Važno je i uništavanje korova zbog bržeg zagrijavanja tla i veće prozračnosti trsa.


Grinja akarinoze

Grinja erinoze

Porast mladice preko 30 cm

Podregija/vinogorje	Fenofaza: 20.05.2019.	Opasnost od bolesti/štetnika	Preporuka za tretiranje	Doza	Kontakt osoba i broj mob.
Hrvatsko Podunavlje	Mladice 30-50 cm	Plamenjača	<u>Mikal Premium</u>	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	<u>Falcon</u>	0,4 l/ha	
Slavonija	Mladice 30-50 cm	Plamenjača	<u>Mikal Premium</u>	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	<u>Falcon</u>	0,4 l/ha	
Moslavina	Mladice 30-50 cm	Plamenjača	<u>Mikal Premium</u>	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	<u>Falcon</u>	0,4 l/ha	
Prigorje-Bilogora	Mladice 30-50 cm	Plamenjača	<u>Mikal Premium</u>	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	<u>Falcon</u>	0,4 l/ha	
Pokuplje	Mladice 30-50 cm	Plamenjača	<u>Mikal Premium</u>	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	<u>Falcon</u>	0,4 l/ha	
Podravina	Mladice 30-50 cm	Plamenjača	<u>Mikal Premium</u>	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	<u>Falcon</u>	0,4 l/ha	
Zagorje-Medimurje	Mladice 30-50 cm	Plamenjača	<u>Mikal Premium</u>	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	<u>Falcon</u>	0,4 l/ha	
Plešivica	Mladice 30-50 cm	Plamenjača	<u>Mikal Premium</u>	3 kg/ha	Petar Živković, 098 256-924
		Pepelnica	<u>Falcon</u>	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
SJEVERNE DALMACIJE, PRIMORJA I
ISTRE**

Nestabilno, kišno vrijeme, niže temperature s olujnom burom početkom prošlog tjedna i dalje su uzrok iznimno usporenog rasta i razvoja loze. U zadarskom području su zabilježene velike štete svih višegodišnjih i jednogodišnjih poljoprivrednih kultura od posolice nošene olujnom burom. Na lozi se simptomi manifestiraju u vidu dehidriranog vršnog dijela mladice te listova koji izgledaju kao spaljeni od visokih temperatura.

Vremenska prognoza ukazuje na daljnji nastavak nestabilnih vremenskih prilika s kišom početkom i krajem ovog tjedna, ali s nešto višim dnevnim temperaturama.

To bi moglo malo normalizirati uvjete za rast i razvoj loze, za koju možemo reći da je u odnosu na prošle vegetacijske godine u „zakašnjenju“ od najmanje 15 dana.

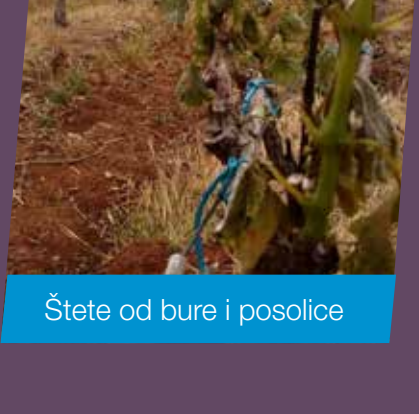
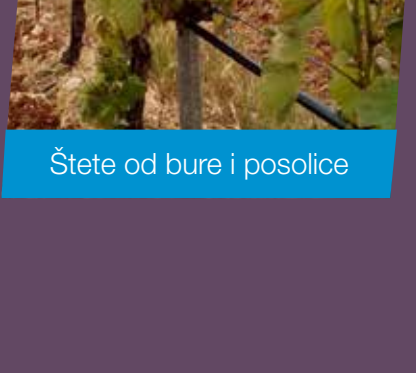
Jednako tako iz aspekta zaštite možemo prognozirati i jednu od težih godina s obzirom na vremenske uvjete koji ne daju naznake stabilizacije. U svim podregijama su zadovoljeni uvjeti za pojavu plamenjače, pa stoga preporučujemo prijelaz na sistemična sredstva u zaštiti vinove loze. Odabir sistemika je odabir sigurnosti u zaštiti loze. Nativo® daje maksimalnu sigurnost od mogućnosti razvoja i širenja pepelnice.

Nativo® WG je visokokvalitetan i pouzdan fungicid za pepelnicu tako da vinogradar unatoč vrlo teškim vremenskim uvjetima može biti siguran da će njegov vinograd ostati zdrav.

Mikal® Flash predstavlja standard u zaštiti vinograda već duži niz godina bez ikada zabilježene rezistentnosti. Sadržati dvije djelatne tvari; folpet, koji djeluje kontaktno i vrlo učinkovito na plamenjaču i crnu pjegavost, te fosetil-AL sistemik s kretanjem silazno prema korjenu i uzlazno prema najmlađim dijelovima biljke. Fostetil-AL jača stanične stijenke i time pomaže lozi u oporavku.

Na položajima gdje grinja izazivaju veće štete, naročito akarinoza koja sprječava normalan razvoj loze od samog početka vegetacije, preporučujemo akaricid Envidor® u dozi od 0,4-0,5 l/ha.

Uz navedene proizvode za zaštitu također preporučujemo primjenu aminokiselinskih pripravaka, koji pomažu u zaštiti loze od utjecaja nespecificiranih klimatskih uvjeta prisutnih u svim navedenim vinogradarskim podregijama.


Štete od bure i posolice

Štete od bure i posolice

Podregija/vinogorje	Fenofaza: 20.05.2019.	Opasnost od bolesti/štetnika	Preporuka za tretiranje	Doza	Kontakt osoba i broj mob.
Hrvatska Istra (kasne sorte, hladniji položaji)	mladice 15-30 cm	Plamenjača	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	Dean Crnošija, 098 419-229
		Pepelnica	<u>Nativo</u>	200 g/ha	
		Grinje	<u>Envidor SC</u>	0,4 l/ha	
Ranije sorte, topliji položaji	mladice 30-50 cm	Plamenjača	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	Dean Crnošija, 098 419-229
		Pepelnica	<u>Nativo</u>	200 g/ha	
		Grinje	<u>Envidor SC</u>	0,4 l/ha	
Hrvatsko Primorje	mladice 15-30 cm	Plamenjača	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	Dean Crnošija, 098 419-229
		Pepelnica	<u>Nativo</u>	200 g/ha	
		Grinje	<u>Envidor SC</u>	0,4 l/ha	
Sjeverna Dalmacija	mladice 30-50 cm	Plamenjača	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	Dean Crnošija, 098 419-229
		Pepelnica	<u>Nativo</u>	200 g/ha	
		Grinje	<u>Envidor SC</u>	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
PODREGIJE DALMATINSKA ZAGORE
TE SREDNJA I JUŽNA DALMACIJA**

Vrlo loše vrijeme za poljoprivrednike se nastavlja, a situacija s porastom temperature postaje vrlo zabrinjavajuća, posebno u nekim vinogorjima. Vinogradari su zbunjeni količinom padalina te su s pravom zabrinuti za nastavak sezone te način zaštite.

Za sada, zbog relativno niskih temperatura, u proteklom periodu možemo reći da je situacija pod kontrolom. U sljedećim danima zbog rasta temperature i vrlo nestabilnog vremena možemo očekivati i prve prave probleme. Sljedeća dva tjedna do cvatnje prava je borba s prijetjećim bolestima.

Posebno treba pripaziti u kraškim poljima jer će rosa zbog posebnokumulirane vlage u tlu biti obilna i to naročito pogoduje plamenjači. Osim toga, zbog niskih temperatura imamo informacije i o pojavi zelenog botritisa pa vinogradari moraju pripaziti i na ovu bolest. Osim zaštite u vinogradima se izvršava pljevljenje i ostali poslovi. U vrgoračkom kraju inogorja dosta tešku situaciju prave je borba s prijetjećim bolestima, što ne pamte ni najstariji mještani.

Mogu se očekivati i povremene nestašice nekih proizvoda pa bi zbog vrlo zahtjevne situacije vinogradari na zalih trebali imati sredstva za barem dva prskanja. U mnogim vinogorjima je uočen i jak napad grinje šiškarice. Za njeno suzbijanje koristite Envidor®.


Vrgorac - plamenjača, fruktifikacija

Podregija/vinogorje	Fenofaza: 20.05.2019.	Opasnost od bolesti/štetnika	Preporuka za tretiranje	Doza	Kontakt osoba i broj mob.
Dalmatinska Zagora	Intenzivan porast mladica	Plamenjača	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Crna pjegavost	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	
		Pepelnica	<u>Nativo</u>	0,2 kg/ha	
		Grinje	<u>Envidor SC</u>	0,4 l/ha	
vinogorje Imotski	Intenzivan porast mladica	Plamenjača	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Crna pjegavost	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	
		Pepelnica	<u>Nativo</u>	0,2 kg/ha	
vinogorje Vrgorac	Intenzivan porast mladica	Plamenjača	<u>Mikal Premium</u>	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Pepelnica	<u>Nativo</u>	0,2 kg/ha	
		Grinje	<u>Envidor SC</u>	0,4 l/ha	
vinogorje Promina, Skradina, Drniš	Intenzivan porast mladica	Plamenjača	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Crna pjegavost	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	
		Pepelnica	<u>Nativo</u>	0,2 kg/ha	
		Grinje	<u>Envidor SC</u>	0,4 l/ha	
vinogorje Konavle	Intenzivan porast mladica	Plamenjača	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Crna pjegavost	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	
		Pepelnica	<u>Nativo</u>	0,2 kg/ha	
vinogorje Pelješac	Intenzivan porast mladica	Plamenjača	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Crna pjegavost	<u>Mikal Flash</u>	3 kg/ha	
		Pepelnica	<u>Nativo</u>	0,2 kg/ha	
vinogorje Korčula	Intenzivan porast mladica	Plamenjača	<u>Mikal Premium</u>	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Pepelnica	<u>Nativo</u>	0,2 kg/ha	
		Grinje	<u>Envidor SC</u>	0,4 l/ha	
vinogorje Hvar, Brač, Vis	Intenzivan porast mladica	Plamenjača	<u>Mikal Premium</u>	3 kg/ha	Stipe Đuzel, 098 359-814
		Pepelnica	<u>Nativo</u>	0,2 kg/ha	
		Grinje	<u>Envidor SC</u>	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 VINOGORJA**

Protekli tjedan vrijeme je bilo vrlo nestabilno s čestim kišnim svadobljima. Prognoza za tekuci tjedan je slična, kiša je moguća gotovo svaki dan. Svi preduvjeti za razvoj plamenjače su prisutni i treba rabiti najkvalitetnije pripravke, poštivati doze po hektaru i razmaku tretiranja. Upravo u ovoj fazi plamenjača može napraviti najveće štete.

Ovisno o položaju i sorti imamo različitu situaciju što se tiče fenofaza. Loza je u fazi pred cvatnju, a na nekim položajima gdje su temperature bile malo niže, porast je poprilično usporen. Mnogi vinogradari izbjegavaju raditi zaštitu u fazi cvatnje, da ne uzrokuju stres. Zaštitu je najbolje tempirati pred cvatnju i na kraju cvatnje, no to je često nemoguće izvesti, jer nam vremenske prilike ne dozvoljavaju, a i različite sorte cvatu u različito vrijeme. Zaštitu je bolje odrediti po programu nego uopće ne prskati u cvatnji, jer su štete puno veće ukoliko se ne tretira. Mikal® Premium F u dozi od 3 kg/ha je pravo rješenje u borbi protiv plamenjače, te vam pruža sigurnost do 14 dana.

Mikal® Premium je fungicid s tri djelatne tvari. Bitno je napomenuti da je jedna od njih iprovalikarb, koji djeluje i kurativno te suzbija plamenjaču ako se već pojavila.

Kao partner u borbi protiv pepelnice u ovoj fazi preporučujemo Falcon® u dozi od 0,4 l/ha, ako cvatnja još uvijek traje ili je na početku, ili novi pripravak Luna® Experience u dozi od 0,375 l, ako je cvatnja završila ili je pri samom kraju. Napominjemo da pripravak Luna® Experience ima izvrsno popratno djelovanje na sivu pljesan, a sa profita faza Botrytis počinje upravo na kraju cvatnje, tako da imamo dvostruku korist.

Ukoliko su vinogradari odredili već aplikacije Falconom® i Lunom® mogu koristiti i pripravak Nativo® 75 WG.


Žilavka - Ljubiški

Podregija/vinogorje	Fenofaza: 20.05.2019.	Opasnost od bolesti/štetnika	Preporuka za tretiranje	Doza	Kontakt osoba i broj mob.
Mostarsko hercegovina	Pred cvatnju	Plamenjača	<u>Mikal Premium</u>	3 kg/ha	Ivan Nižić, 063 372-773
		Pepelnica	<u>Falcon ili Luna Experience</u>	0,4 l/ha, 0,375 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.