



ZAŠTO KORISTITI LALVIGNE RESILIENS™?

U većini vinogradarskih područja svijeta, vinova loza će tijekom vegetativnog ciklusa trpjeti nepovoljne okolišne uvjete koji će uzrokovati stresne situacije zbog visokih ili niskih temperatura, toplinskih valova, mraza, saliniteta, jakih vjetrova, suše, poplava ili pretjeranog UV zračenja.

Suočeni s ovim nepovoljnim uvjetima, korištenjem LalVigne RESILIENS™ postiže se:

- Visok stupanj otpornosti vinograda na sve ove abiotičke stresne situacije.
- Povećani prinos
- Smanjeni simptomi abiotskog stresa i ubrzani oporavak biljaka nakon ovih stresnih fenomena.
- Poboljšana sposobnost prilagodbe vinove loze na abiotske stresove.

ZAŠTITA VINOGRADA OD ABIOTSKOG STRESA

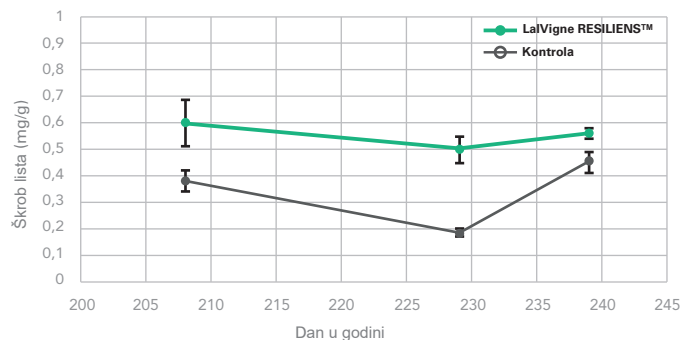
LalVigne RESILIENS™ je prirodni proizvod na bazi enoloških derivata kvasca koji potiče veću otpornost na abiotičke stresove. Poboljšava prilagodbu vinograda na abiotičke stresne situacije, jača biljku kako bi prevladala stresne situacije i pomaže u smanjenju vremena oporavka nakon izlaganja nepovoljnim stresnim uvjetima.

Različiti abiotički stresni uvjeti mogu uzrokovati poremećaje u fiziološkim i biokemijskim procesima vinove loze, te mogu ograničiti rast biljke, kao i količinu i kvalitetu grožđa, a time i kakvoću vina.

Preventivnom primjenom LalVigne RESILIENS™, povećat će se tolerancija vinograda na sve abiotičke stresne situacije koje može pretrpjeti, povećavajući njegovu otpornost i održavajući produktivni i kvalitativni potencijal.



Kvasac *Saccharomyces cerevisiae* (Lallemand Group) © Getty Image

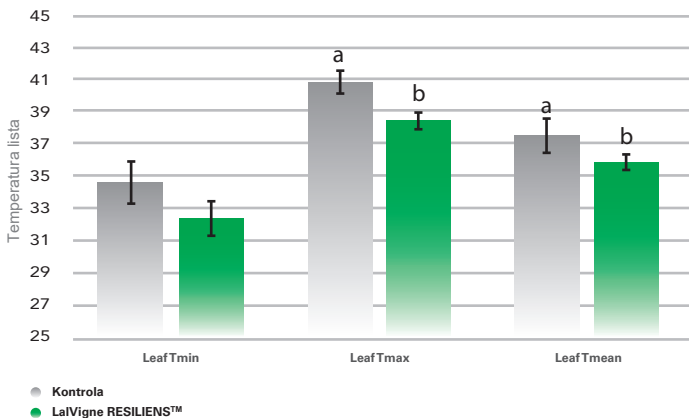


Ovaj graf prikazuje rezultate ispitivanja koje je provelo Katoličko sveučilište u Piacenzi (Italija). Pokazuje kako je vinova loza tretirana sa LalVigne RESILIENS™ imala znatno više razine škroba u listovima od netretirane kontrole. Škrob je primarni proizvod fotosinteze i tijekom dana se pohranjuje u kloroplastima lista, a tijekom noći koristi se za potporu disanja, metabolizma i rasta lista. Veća koncentracija škroba povezana je s višim stopama fotosinteze listova i doprinosi poboljšanju ravnoteže ugljika vinove loze kada su stope asimilacije ograničene okolišnim čimbenicima.

PREDNOSTI

Povećava sposobnost prilagođavanja vinove loze s pozitivnim rezultatima u nepovoljnim situacijama.

- Prirodni tretman koje smanjuje negativan utjecaj koji uvjeti abiotskog stresa mogu imati na vinograd
- Povećani prinos
- Poboljšava kvalitetu i ravnotežu grožđa
- Povećava fiziološku aktivnost biljke
- Poboljšava vrijednosti vodnog potencijala lista
- Sprječava stres uzrokovan ekstremnim temperaturama, UV zračenjem, salinitetom, sušom, vjetrom i ograničava učinke toplinskih valova
- Pospješuje oporavak vinograda nakon mraza
- Poboljšava mikroklimatske uvjete
- Smanjuje probleme povezane s abiotičkim stresom na kvalitetu vina i proces proizvodnje vina



Gornji graf pokazuje rezultate istraživanja provedenog na Katoličkom sveučilištu u Piacenzi (Italija). Pokazuje poboljšanje fiziološkog ponašanja vinove loze tretirane sa **LaLVigne RESILIENS™**, s boljom termoregulacijom krošnje tj, nižom temperaturom lista tretiranog vinograda na 209. dan u godini. Time se smanjuje negativan utjecaj toplinskog stresa na razvoj biljke, njezinu fiziologiju i kvalitetu grožđa.

WARNING

The information contained herein is true and accurate to the best of our knowledge. However, this document should not be considered a contract or warranty. On the other hand, the buyer and seller understand that the cultivation of vines is influenced by many circumstances. It is the buyer's responsibility to adapt the use of our products to such circumstances. There is no substitute for good wine growing and winemaking practices and permanent monitoring.

March 2022

KARAKTERISTIKE

Proizvod za folijarnu primjenu

Sastav

Enološki derivat kvasca (*Saccharomyces cerevisiae*) od Lallemand Oenology.

Nije GMO.

Pakiranje

Kutija od 10kg sadrži 10 vrećica od 1kg.

Skladištenje

Proizvod nije zapaljiv.

Čuvati u zatvorenom originalnom pakiranju. Čuvati po mogućnosti na hladnom i suhom mjestu. Izbjegavati ekstremne uvjete skladištenja.

Organska poljoprivreda

Proizvod prikladan za ekološku poljoprivredu prema Uredbi (EU) 2018/848 i 2021/1165.

DOZIRANJE I PRIMJENA

Preporučuje se započeti s primjenom preventivno prije nastupanja uvjeta koji mogu uzrokovati abiotički stres u vinogradu.

Preporučeno doziranje za vinovu lozu

0,5 kg/ha.

Učinkovito od prve primjene

Preporučuje se započeti s primjenom kada mladice dosegnu dužinu od 10 do 20 cm i ponavljati primjene u razmacima od oko 14 dana tijekom vegetativne faze rasta vinograda.

Razmak između aplikacija oko 14 dana.

Ako **LaLVigne RESILIENS™** nije primijenjen preventivno, može se koristiti nakon pojave stresnih situacija za poticanje oporavka biljaka.

Folijarna primjena

Razrijediti u vodi (otprilike 100 - 1000 L/ha)

Slijedite upute o protokolu primjene i preporučenim usjevima.