



ZAŠTO KORISTITI LALVIGNE RESILIENS™?

U većini vinogradarskih područja sveta, vinova loza će tokom vegetativnog ciklusa trpeti nepovoljne okolišne uslove koji će uzrokovati stresne situacije zbog visokih ili niskih temperatura, toplotnih talasa, mraza, saliniteta, jakih vetrova, suše, poplava ili preteranog UV zračenja.

Suočeni s ovim nepovoljnim uslovima, korišćenjem LalVigne RESILIENS™ postiže se:

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

ZAŠTITA VINOGRADA OD ABIOTSKOG STRESA

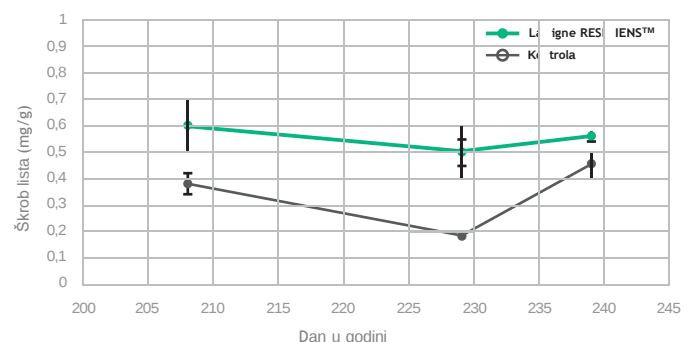
LalVigne RESILIENS™ je prirodni proizvod na bazi enoloških derivata kvasca koji potiče veću otpornost na abiotske stresove. Poboljšava prilagođavanje vinograda na abiotičke stresne situacije, jača biljku kako bi prevladala stresne situacije i pomaže u smanjenju vremena oporavka nakon izlaganja nepovoljnim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

Različiti abiotički stresni uslovi mogu uzrokovati poremećaje u fiziološkim i biohemijskim procesima vinove loze, te mogu ograničiti rast biljke, kao i količinu i kvalitet grožđa, a time i vina.

Preventivnom primenom **LalVigne RESILIENS™**, povećavaće se tolerancija vinograda na sve abiotičke stresne situacije koje može pretrpeti, povećavajući njegovu otpornost i održavajući produktivni i kvalitativni potencijal.



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

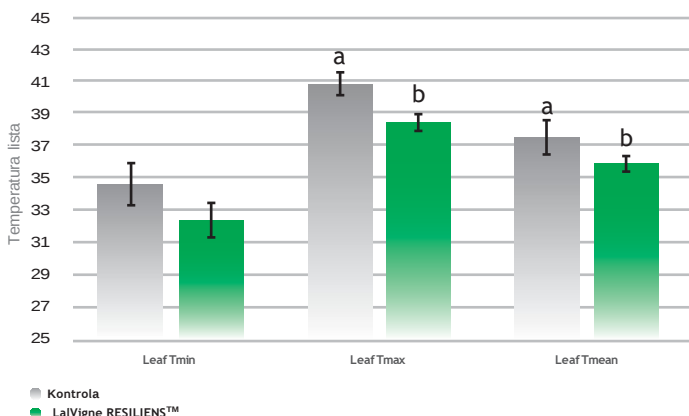


Ovaj graf prikazuje rezultate ispitivanja koje je provelo Katoličko sveučilište u Piacenzi (Italija). Pokazuje kako je vinova loza tretirana sa **LalVigne RESILIENS™** imala znatno više nivoa skroba u listovima od netretirane kontrole. Skrob je primarni proizvod fotosinteze i tokom dana se čuva u hloroplastima lista, a tokom noći koristi se za potporu disanja, metabolizma i rasta lista. Veća koncentracija skroba povezana je s višim stopama fotosinteze listova i doprinosi poboljšanju ravnoteže ugljenika vinove loze kada su stope asimilacije ograničene okolišnim faktorima.

PREDNOSTI

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

- Prirodni tretman koje smanjuje negativan utjecaj koji uslovi abiotskog stresa mogu imati na vinograd
- Povećani prinos
- Poboljšava kvalitet i ravnotežu grožđa
- Povećava fiziološku aktivnost biljke
- Poboljšava vrednosti vodnog potencijala lista
- Sprečava stres uzrokovan ekstremnim temperaturama, UV zračenjem, salinitetom, sušom, vetrom i ograničava učinke toplotnih talasa
- Pospešuje oporavak vinograda nakon mraza
- Poboljšava mikroklimatske uslove
- Smanjuje probleme povezane s abiotičkim stresom na kvalitet 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 toplotnog stresa na razvoj biljke, njenu fiziologiju i kvalitet 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 suvom mestu. Izbegavati ekstremne uslove skladištenja.

Organska poljoprivreda

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

DOZIRANJE I PRIMENA

Preporučuje se započeti s primenom preventivno pre nastupanja uslova koji mogu uzrokovati abiotički stres u vinogradu.

Preporučeno doziranje za vinovu lozu

0,5 kg/ha.

Učinkovito od prve primene

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

Razmak između aplikacija oko 14 dana.

Ako **LalVigne RESILIENS™** nije primenjen preventivno,

može se koristiti nakon pojave stresnih situacija za poticanje oporavka biljaka.

Folijarna primena

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

Sledite uputstva o protokolu primene i preporučenim usevima.

