



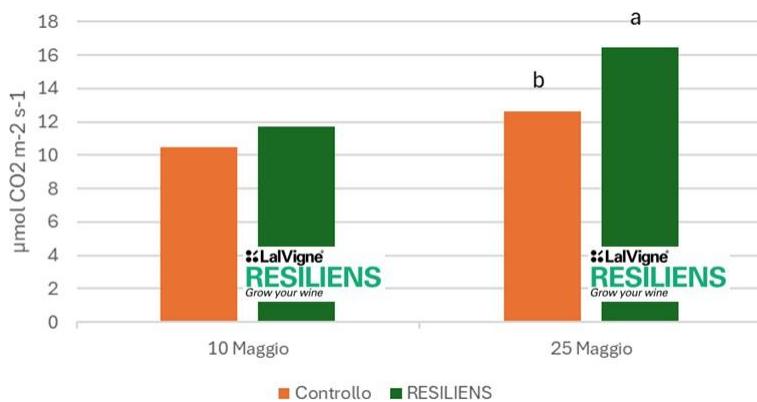
**VRHUNAC RAZVOJA KORENA U PROLEĆE POČINJE KADA JE BILJKA U STANJU DA POBOLJŠA FOTOSINTETSku AKTIVNOST, A TO JEST KADA JE MALDICA DUGAČKA OKO 20 cm I IMA 4-5 LISTOVA, A PRIRODNO PRESTAJE PRE CVETANJA. POTSTICANJE FOTOSINTEZE U OVOM SPECIFIČNOM TRENUTKU KLJUČNO JE ZA OPTIMALNI RAST KORENA I NORMALNU, UJEDNAČENO CVETANJE.**

**LalVigne RESILIENS™ je prirodni proizvod na bazi enološkog derivata kvasca (*Saccharomyces cerevisiae*) koji potiče veću otpornost na abiotiske stresove, a sposoban je stimulirati fotosintetsku aktivnost od ranih faza razvoja biljke.**

LalVigne RESILIENS™ stimulira fotosintezu, te osigurava izvrstan razvoj korena, posebno razvoj korenovih dlačica, čime se smanjuje osjetljivost na nedostatke vode koji se mogu pojaviti tokom vegetativnog razdoblja, osobito leti.

Važno je zapamtiti da se prolećni rast korena događa kada biljka može optimizirati fotosintetsku aktivnost. Taj rast, koji prirodno prestaje pre cvetanja, ne počinje pupljenjem, već nakon nekoliko nedelja kada mladica ima oko 20 cm, odnosno kada ima 4-5 listova. Korištenje 0,5 kg po hektaru LalVigne RESILIENS™ u ovoj fazi pomaže biljci da ima optimalnu fotosintetsku aktivnost čak i u situacijama kada postoji fluktuirajući trend temperatura, od visokih prolećnih temperatura do naglih padova temperature.

Podaci koje je prikupio istraživački centar CREA Viticoltura e Enologia iz Torina (Italija) na sorti Nero di Troia 2024. godine potvrdili su da njegova upotreba u proleće omogućuje veću fotosintetsku aktivnost u proljetnoj fazi, neposredno pre cvetanja.

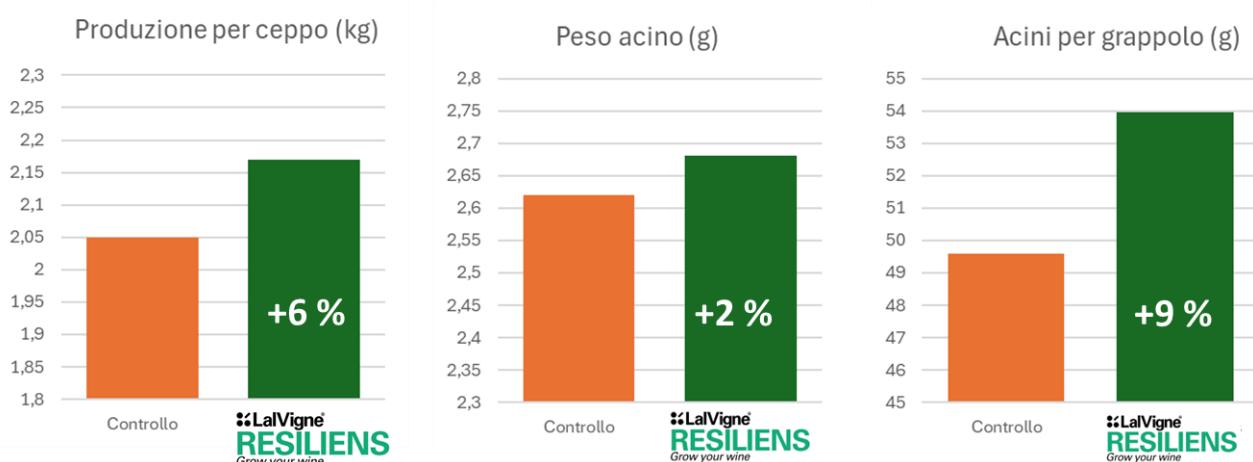


*Fotosintetska aktivnost nakon 5 dana od dva tretmana s LalVigne Resiliens (0,5 kg/ha):*

*6. maja (od 30 cm) i 20. maja (pre cvatanja).*

*Vreme cvetanja: 3. juna. Tretman stimulira fotosintezu. Podatke prikupio CREA Viticoltura e Enologia istraživački centar u Torinu (Italija) na Nero di Troia - 2024.*

S proizvodnog gledišta, tretiranje, kada se izvodi pre cvetanja, omogućuje homogenije i pravilnije cvetanje i manju osetljivost na nedostatak vode, što je povezano s boljim razvojem korena (veća težina bobice).



*Proizvodni parametri dobijeni su sa 5 primena LalVigne RESILIENS™ u količini od 0,5 kg/ha između pupljenja i zatvaranja grozdova.*

*Podaci o ispitivanju - CREA Viticoltura ed Enologia, Torino, Italija, Nero di Troia berba 2024.*

PREDNOSTI korištenja LalVigne RESILIENS™ još su: povećan prinos, poboljšana kvaliteta i ravnoteža grožđa, povećana fiziološka aktivnost biljke, poboljšana vrednost vodenog potencijala lista, spriječen stres uzrokovan ekstremnim temperaturama, UV zračenjem, salinitetom, sušom, vетrom i ograničen učinak toplinskih valova, uspešan oporavak vinograda nakon mraza, poboljšani mikroklimatski uslovi, smanjeni problemi povezani sa abiotičkim stresom na kvalitetu vina i proces proizvodnje vina.

Nakon cvetanja, uz LalVigne RESILIENS™, možete proceniti uslove za upotrebu još jednog specifičnog proizvoda koji je sposoban ponovno uravnotežiti osmotski potencijal biljke i spriječiti učinke ozbiljnog nedostatka vode i topotnih talasa: LALVIGNE PROHYDRO™

### INTEGRIRANI PROTOKOL RADA ZA MAKSIMALNU ZAŠTITU OD LETNjEG STRESA (TOPLINA I VODA)

PHENOLOGICAL STAGES									
Bud break	Shoot 20 cm	Beginning Flowering	Flowering	Fruit set	Berries pea-size	Bunch closure	Veraison	Harvest	
2-3 treatment at 0,5 kg/ha every 15 days (starting when the shot is 20 cm long)					2-3 treatment at 1 kg/ha every 15 days (starting after flowering)				

**LalVigne™  
RESILIENS**  
Balance abiotic stress

**LalVigne™  
PROHYDRO™**  
Water stress management

**LALLEMAND**  
LALLEMAND OENOLOGY  
Original by culture