Biostimuláns

LalVigne™ RESILIENS™

Grow your wine



VÉDI A SZŐLŐT AZ ABIOTKUS STRESSZHATÁSOKKAL SZEMBEN

A **LalVigne RESILIENS™** egy természetes, borászati élesztő alapú készítmény, mely növeli a szőlő abiotikus stresszhatásokkal szembeni ellenálló-képességét. Javítja a szőlőültetvény alkalmazkodását az abiotikus stresszhelyzetekhez, erősíti a növényt, hogy leküzdje ezeket az időszakokat, és segít a kedvezőtlen stresszállapotot követő felépülési idő rövidítésében.

A különböző abiotikus stresszhatások **és -állapotok** zavarokat okozhatnak a szőlő élettani és biokémiai folyamataiban, korlátozhatják a növény növekedését, valamint a szőlőtermés mennyiségét és minőségét, így a bor minőségét is.

A megelőző jelleggel történő **LalVigne RESILIENS™** alkalmazás növeli a szőlőültetvény toleranciáját bármilyen abiotikus stresszhelyzetben, növeli a szőlő ellenálló-képességét és fenntartja termelési és minőségi potenciálját.



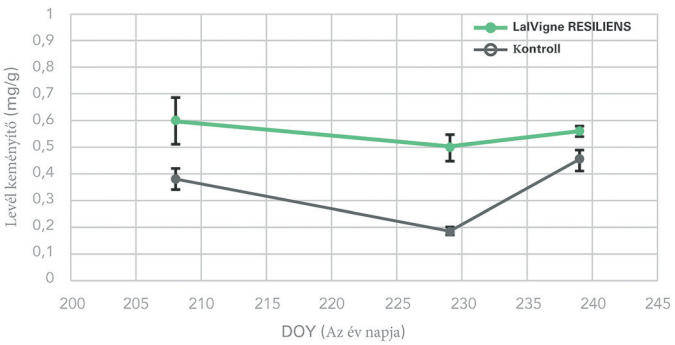
***Saccharomyces cerevisiae** élesztő (Lallemand Csoport) © Getty Image*

MIÉRT HASZNÁLJA A LalVigne RESILIENS™ -T?

A világ legtöbb szőlőtermő vidékén a szőlő a kedvezőtlen környezeti feltételek miatt szenved a vegetáció alatt, melyek stersszhelyzeteket okoznak. Ilyen stresszhatások az alacsony hőmérséklet, a fagy, a hőhullámok, hőstressz, túlzott UV sugárzás, a szárazság, a sótartalom, az erős szél, de az özönvíz szerű esőzés is stb.

Ezekkel a kedvezőtlen körülményekkel szemben **LalVigne RESILIENS™** használata a következőket eredményezi:

- Nagyfokú stressz ellenálló-képesség javulás
- Nő a termésmennyiség, javul a minőség
- Csökkenti az abiotikus stressz tüneteit és felgyorsítja a növények felépülését ezek után a stresszhelyzetek után.
- Növeli a szőlő alkalmazkodóképességét az abiotikus stresszkörülményekhez.



A Piacenza-i Katolikus Egyetem (Olaszország) kísérleti eredményeit bemutató fenti diagrammon jól látható, hogy a **LalVigne RESILIENS™**-szel kezelt szőlő leveleiben lényegesen magasabb volt a keményítőszint, mint a kezeletlen kontrollé. **Stresszhelyzetben akár 2,5x-es különbség is.**
A keményítő a fotoszintézis elsődleges terméke, amely nappal a levél kloroplasztiszában raktározódik, éjszaka pedig a légzés, a levélanyagcsere és a növekedés támogatására szolgál. A magasabb keményítő koncentráció a levelek magasabb fotoszintetikus aktivitásához kapcsolódik,

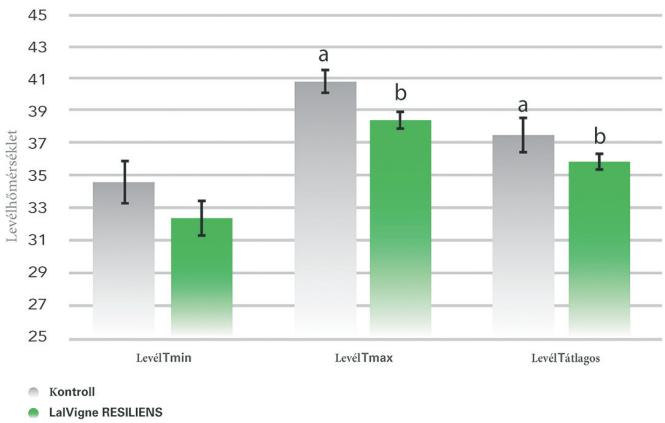
és hozzájárul a szőlő szénhidrátegyensúlyának javulásához, amikor az asszimilációs sebességet a környezeti tényezők korlátozzák.

KOKOFERM Kft. • 3231 Gyöngyössolymos, Csákkői út 10. • Tel.: +36-37/370-892 • **www.kokoferm.hu**

ELŐNYÖK

Kedvezőtlen helyzetekben növeli a szőlő alkalmazkodóképességét.

- *Természetes kezelés, mely csökkenti a negatív stressz körülmények szőlőre gyakorolt hatásait*
- *Jelentősen javítja a hajtás- és gyökérnövekedést*
- *Növeli a hozamot*
- *Javítja a szőlő minőségét és egyensúlyát*
- *Növeli a növény élettani aktivitását*
- *Javítja a levél vízpotenciál (turgor) értékeit*
- *Megakadályozza a szélsőséges hőmérséklet, UV sugárzás, sótartalom, szárazság, szél által okozott stresszt és korlátozza a hőhullámok hatását*
- *Elősegíti a szőlőültetvények felépülését fagy-terhelt időszakok után*
- *Javítja a fürtzóna mikroklíma viszonyait (jobb önárnyékolás)*
- *Csökkenti a borminőségre és a borkészítési folyamatra ható abiotikus stresszhatásokhoz kapcsolódó problémákat*



A Piacenzai Katolikus Egyetem (Olaszország) kísérleti eredményeit bemutató fenti diagrammon jól látható a **LalVigne RESILIENS™** - szel kezelt szőlő fiziológiai viselkedésének javulása. A lomb jobb hőszabályozásával az év 209. napján a kezelt leveleknél alacsonyabb hőmérsékletet értek el, ami csökkenti a hőstressz negatív hatását a növény fejlődésére, termelési szintjére és a szőlő minőségére nézve.

JELLEMZŐK

A szőlő lombfal kezelésére.

Összetétel
Borászati élesztőszármazék (*Saccharomyces cerevisiae*) a Lallemand élesztőgyárából.

GMO-mentes.

Csomagolás
10 kg-os karton, amely 10 db 1 kg-os tasakot tartalmaz.

Tárolás
Nem gyúlékony termék. Eredeti, zárt csomagolásban tárolandó. Lehetőleg hűvös, száraz helyen tárolja. Kerülje a szélsőséges tárolási körülményeket.

Ökológiai gazdálkodás
A termék használható az ökológiai gazdálkodásban az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/848 (V. 14.) rendelete szerint.

ADAGOLÁS ÉS ALKALMAZÁS

Javasolt alkalmazási dózis szőlőre

0,5 kg/ha/alkalom.

Hatékony az első alkalmazástól kezdve.

Az első kijuttatást akkor kezdje, amikor a hajtások elérik a 10-20 cm-es nagyságot, majd a kijuttatást körülbelül 14 napos időközönként a szőlőültetvény vegetatív növekedési szakaszában kell folytatni.

Az alkalmazások közötti intervallum körülbelül 14 nap.

A kijuttatás a permezetési fordulókkal is történhet. A LalVigne csak a csepegésgátló szerekkel inkompatibilis.

Ha a **LalVigne RESILIENS™** -t nem preventíven (megelőző jelleggel) használták, akkor stresszállapot fellépése esetén a növények regenerálódásának elősegítésére használható. Ez esetben kevésbé hatékony.

Lombfalra történő kijuttatás.

Felhasználáskor hígítsa vízzel (kb. 100-1000 l/ha).

Kövesse a kijuttatási protokollban található utasításokat.