

PROBIOTIKÁ PRE ZDRAVÝ ÚRODNÝ VINOHRAD

ZVÝŠTE VÝNOS
VINIČA, ODOLNOSŤ
VINOHRADU
A KVALITU HROZNA

WWW.LAIVEN.ORG

LAIVEN



Probiotiká LAIVEN Flora Vitis ekologickou cestou zlepšujú výnos viniča a celkovú kondíciu vinohradu. Výrazne zvyšujú hmotnosť aj cukrnatosť hrozna a odolnosť vinohradu proti suchu a mrazu.



Kmeňovo pestrý komplex užitočných mikroorganizmov LAIVEN Flora Vitis podporujú vinohrad v raste, zvyšujú vitalitu viniča, upravujú živiny do vstrebateľnej formy a stimulujú vývoj koreňov. Vďaka usilovnej práci probiotických baktérií rastie úrodnosť vinohradu a kvalita hrozna - vyššia cukrnatosť, množstvo voľných aminokyselín a obsah asimilovateľného dusíka. Vinohrad je odolnejší proti suchu a mrazu.

Zväčšuje sa listová plocha a zlepšuje sa imunita viniča. LAIVEN Flora Vitis tiež podporuje fotosyntézu a s ňou spojený zdravý vývoj viniča a hrozna.

Vďaka kombinácii účinkov probiotík LAIVEN Flora Vitis získate väčšiu a kvalitnejšiu úrodu hrozna s vyššou cukrnatosťou, vitálnejší vinohrad so silnými koreňmi a obnovíte ekologickú rovnováhu na vašej viniči.



PODPORUJÚ RAST



ZVYŠUJÚ HMOTNOSŤ HROZNA



ZNIŽUJÚ POŠKODENIE RASTLÍN



POVZBUDZUJÚ IMUNITU



POSILŇUJÚ KORENE



ZVYŠUJÚ KVALITU HROZNA



ZLEPŠUJÚ VÝŽIVU



OBMEDZUJÚ STRES

Podporujú rast

Probiotiká zlepšujú výživu vinohradu, takže sa vinohradu celkovo lepšie darí, ale majú vplyv aj na navýšenie hladiny fytohormónov (auxínov, giberelínov a cytokinínov), ktoré viniču uľahčujú regeneráciu a podporujú ju v raste a zdravom vývoji.

Zvyšujú hmotnosť hrozna

Zaistujú kvalitnejšiu úrodu a výrazne väčší výnos vinice. To preto, že rastliny sú vďaka probiotikám v celkovo oveľa lepšej kondícii a majú kvalitnejší koreňový systém.

Znižujú poškodenie rastlín

Takmer každá rastlina je občas napadnutá chorobou, ale záleží na intenzite ochorenia. Laktobacily pomáhajú regulovať nielen rýchlosť, s akou choroba nastúpi, ale aj jej intenzitu. Vďaka tomu sa miera napadnutia a poškodenia viniča môže významne znížiť.

Povzbudzujú imunitu

Laktobacily pomáhajú zvyšovať odolnosť viniča tým, že zlepšujú jeho celkovú kondíciu. Zdravší a vitálnejší vinič má totiž lepšiu prirodzenú obranyschopnosť proti chorobám a škodcom. Pretože aj vo svete rastlín choroby primárne napádajú oslabeného jedinca.

Posilňujú korene

Bohatý bakteriálny život podporuje rastlinu v tvorbe koreňových výlučkov, ktoré sú potravou pre mikroorganizmy. Mikroorganizmy na oplátku rastline „predžúvajú“ živiny z okolitej organickej hmoty do využiteľnej formy.

Zvyšujú kvalitu hrozna

Zvyšujú množstvo voľných aminokyselín a asimilovateľného dusíka v strapcoch aj bobuliach a výrazne tiež zvyšujú cukornatosť hrozna.

Zlepšujú výživu

Prispievajú k premene do pôdy vložených živín na medziprodukty, ktoré rastliny dokážu vstrebať a využiť. Probiotiká pomáhajú premieňať draslík a fosfor z organickej hmoty do formy prijateľnej pre vinič. Tiež rastlinám pomáhajú získať minerálne prvky aj vodu z hlbších vrstiev pôdy.

Obmedzujú stres

Laktobacily produkujú biopolyméry, ktoré zvyšujú vodnú kapacitu pôdy a chránia tak rastliny pred stresom. A to či už je spôsobený suchom alebo presádzaním.

S ČÍM EŠTE PROBIOTIKÁ LAIVEN FLORA VITIS POMÁHAJÚ

- Predlžujú vegetačné obdobie kríkov a uľahčia im prečkať aj prvé mrazíky.
- Stabilizujú ekosystém a znižujú nutnosť používania chémie. Nemusíte používať stále viac chemických postrekov. Rastliny s dobrým ekosystémom jej totiž veľa nepotrebujú: lepšie hospodária s vodou, majú bohatší koreňový systém a sú odolnejšie proti stresu a záťaži. Napríklad aj proti mechanickému poškodeniu alebo rozmarom počasia.
- Podporujú adaptáciu. Laktobacily pozitívne ovplyvňujú adaptáciu viniča na stres vďaka zapojeniu oxidu dusnatého. Oxid dusnatý hrá dôležitú úlohu v odolnosti viniča voči stresu spôsobenú abiotickými faktormi, obzvlášť dehydratáciou, a to pomocou zvýšenia integrálnej antioxidačnej kapacity (IAC) a katalázovej aktivity.
- Sú ekologické. Probiotiká predstavujú jednoduchý a efektívny spôsob, ako od konvenčného hospodárenia prejsť až k ekologicky čistej produkcii vína.



LAIVEN
FLORA
VITIS

Prírodné mikroorganizmy

Mikrobiálny prípravok LAIVEN Flora Vitis je vyvážený a podľa kmeňa pestrý komplex probiotických mikroorganizmov v živom roztoku. Neobsahuje žiadnu chémiu alebo modifikované organizmy. Jedná sa o 100% prírodný produkt schválený pre ekologické poľnohospodárstvo spoločnosťou Biokont.



AKO SA PROBIOTIKÁ LAIVEN FLORA VITIS UŽÍVAJÚ

Probiotiká LAIVEN Flora Vitis je možné aplikovať postrekom alebo zálievkou.

Na jeden hektár vinice spotrebujete približne päť litrov prípravku v rámci jednej aplikácie. Odporúčame aplikovať 3× v období vegetácie. Konkrétne dávkovanie Vám odporučíme na mieru. Je možné odoberať veľkoobjemové kanistre (IBC kontajnery).

PROBIOTIKÁ LAIVEN
MÔŽETE APLIKOVAŤ
AJ TESNE PRED ZBEROM

Aplikáciu nevykonávajte počas priameho slnečného žiarenia a neaplikujte spoločne s fungicídmi. Odporúčame aplikáciu za vlhkého počasia.

Bakteriálne kmene

LAIVEN Flora Vitis:

Lactobacillus casei
Lactobacillus paracasei
Lactobacillus rhamnosus
Lactobacillus plantarum
Lactobacillus parabuchneri
Lactobacillus hilgardii
Enterococcus durans