

PROBIOTIKÁ PRE VEĽKÚ ZDRAVÚ ÚRODU

ZVÝŠTE VÝNOS,
ZDRAVIE A VITALITU
RASTLÍN

Prospešné čiže probiotické mikroorganizmy, ktoré sa tiež prirodzene vyskytujú v našom tráviacom trakte, zlepšujú zdravie, odolnosť a trávenie nielen u ľudí a zvierat, ale rovnako sú užitočné aj k udržaniu harmónie medzi prospešnými a patogénnymi mikroorganizmami u rastlín a v pôde.

WWW.LAIVEN.ORG

LA
IVEN



Probiotiká pre rastliny LAIVEN Flora sú kmeňovo pestrý komplex užitočných mikroorganizmov. Probiotiká podporujú rast, plodnosť a vitalitu rastlín, upravujú živiny do vstrebateľnej formy a stimulujú vývoj koreňov. Zvyšujú odolnosť rastlín proti suchu, mrazu. Obmedzujú nutnosť používania chémie.

Zdravé a „spokojné“ rastliny rýchlejšie rastú, podstatne viac plodia, lepšie odolávajú suchu a mrazu. Vďaka kombinácii účinkov probiotík LAIVEN Flora získate väčšiu a kvalitnejšiu úrodu a obnovíte ekologickú rovnováhu.



PODPORUJÚ RAST



ZLEPŠUJÚ VÝNOS PLODÍN



ZLEPŠUJÚ VÝŽIVU



ZNIŽUJÚ POŠKODENIE RASTLÍN



POSILŇUJÚ KORENE



ZVYŠUJÚ KVALITU ÚRODY



POVZBUDZUJÚ IMUNITU



OBMEDZUJÚ STRES

Podporujú rast

Okrem toho, že zlepšujú výživu rastlín, takže sa rastlinám lepšie darí, sú vitálnejšie a viac plodia, majú probiotiká LAIVEN Flora vplyv aj na navýšenie hladiny fytohormónov (auxínov, giberelínov a cytokinínov), ktoré uľahčujú rastlinám regeneráciu, podporujú ich v raste a zdravom vývoji.

Zlepšujú výnos plodín

Probiotiká zabezpečujú lepšiu úrodu. To preto, že rastliny sú vďaka nim v celkovo oveľa lepšej kondícii, majú silnejší a bohatší koreňový systém, ktorý prispieva k väčšiemu výnosu rastlín.

Zlepšujú výživu

Prispievajú k premene do pôdy vložených živín na medzi produkty, ktoré rastliny dokážu vstrebať a využiť. Taktiež pomáhajú rastlinám získať živiny aj vodu z hlbších vrstiev pôdy.

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 rastlín môže významne znížiť.

Posilňujú korene

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

Zvyšujú kvalitu úrody

Laktobacily produkujú enzýmy, ktoré koreňom rastlín lepšie sprístupňujú fosfor, draslík a mikroprvky. To sa potom kladne odrazí na kvalite produkcie. Výrazne sa totiž zvyšuje cukornatosť, škrobnatosť alebo olejnatosť úrody.

Povzbudzujú imunitu

Laktobacily pomáhajú zvyšovať odolnosť rastlín tým, že zlepšujú ich celkovú kondíciu. Zdravšie a vitálnejšie rastliny totiž majú lepšiu prirodzenú obranyschopnosť proti chorobám a škodcom. Pretože aj vo svete rastlín choroby primárne napádajú oslabených jedincov.

Obmedzujú stres

Zmierňujú šok pri presádzaní rastlín. Laktobacily produkujú biopolyméry, ktoré zvyšujú vodnú kapacitu pôdy a chránia tým rastliny pred stresom. A to či už je spôsobený suchom, alebo presádzaním.

S ČÍM EŠTE PROBIOTIKÁ LAIVEN FLORA POMÁHAJÚ

- **Stabilný ekosystém / Menej chémie**

Nemusíte používať stále viac chemických postrekov. Rastliny s dobrým ekosystémom ich veľa nepotrebnú, lepšie hospodária s vodou, majú bohatší koreňový systém a sú odolnejšie proti stresu a záťaži. Napríklad proti mechanickému poškodeniu alebo rozmarom počasia.

- Stimulujú fotosyntézu a s ňou spojený rozvoj vegetatívnych orgánov.

- **Podporujú adaptáciu**

Laktobacily pozitívne ovplyvňujú adaptáciu rastlín na stres vďaka zapojeniu oxidu dusnatého. Oxid dusnatý zohráva dôležitú úlohu v odolnosti rastlín voči stresu spôsobeného 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 poľnohospodárskej produkcii.



LAIVEN FLORA

Prírodné mikroorganizmy

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



AKO SA PROBIOTIKÁ LAIVEN FLORA POUŽÍVAJÚ?

Probiotiká LAIVEN Flora je možné aplikovať zálievkou alebo postrekom. Konkrétne dávkovanie Vám odporúčime na mieru. **Spotreba Flory je 3 až 5 litrov na hektár v rámci jednej aplikácie. Podľa typu (druhu) plodiny sa aplikuje 2-3× v období vegetácie.** Je možné odobrať veľkoobjemové kanistre (IBC kontajnery). Probiotiká LAIVEN Flora sú vhodné pre všetky druhy rastlín. Využijete ich pre ošetrovanie rastlín v priebehu vegetácie.

REGISTROVANÉ PRE:
OBILNINY, STRUKOVINY,
ZELENINU, OKOPANINY,
OLEJNINY, LIEČIVÉ A OKRASNÉ
RASTLINY,
KRMOVINY A TRAVINY

Aplikáciu nevykonávajte počas priameho slnečného žiarenia a nemiešajte spoločne s fungicídmi. Odporúčame aplikáciu do vlhkej pôdy.

Bakteriálne kmene LAIVEN Flora

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