



BactoTerra Baktériumtrágyák



BactoTerra® PLANT levéltrágya

BactoTerra® PLANT egy olyan multifunkcionális foliárisan használt mikrobiológiai preparátum, amely a benne lévő természetes baktériumoknak és az általuk termelt fitoaktív anyagoknak, enzimeknek és vitaminoknak köszönhetően a termelés gazdaságosságát biztosítja környezetbarát és növény egészségügyi szempontból is kedvező módon. Olyan természetes hozamfokozó, amely használata során az adott ágazat termelési mutatói összegésében is javulnak, alkalmazásával egészségesebb, életképebb és ellenállóbb növényeket kapunk

A termék részletes leírása

A szélsőséges időjárás okozta agrotechnikai problémák, a kémiai növényvédelem túlsúlya, a hatékony talajerő visszapótlás- és megőrzés kérdései az agrárpiaci bizonytalanságok és a növekvő környezetterhelés komoly teherként nehezdednek napjaink mezőgazdasági termelésére, negatívan befolyásolva a mezőgazdaság hozamát és a ráépülő élelmiszeripar ágazati hatékonyságát. Ezért kialakult egy fenntartható mezőgazdálkodási modell iránti igény, amely a termelés kívánt szintjének fenntartása mellett a termelési költségek szinten



tartását, a környezetterhelés csökkentését és jobb minőségű, egészségesebb mezőgazdasági termények és élelmiszerek előállítását tűzte ki céljául. A fenntarthatóság más gondolkodást és technológiákat igényel, ezért ennek tudatában fejlesztettük ki mikrobiológiai preparátumainkat, amelyek új agrotechnikai horizontot nyitnak a növénytermesztésben. A BactoTerra® mikrobiológiai termékcsalád preparátumai olyan természetes készítmények, amelyek pozitívan befolyásolják a talajélet folyamatait, a szerves anyagok lebontást, a szervesen ásványok mineralizációját, humuszképződést, a termés hozamát, minőségét és nem utolsósorban egészségét. A termék összetett funkcionalitását a benne található különböző környezeti folyamatokért felelős baktériumtörzsek biztosítják.

Hatásmechanizmus

Pozitív hatását a benne található természetes baktériumok által fejtik ki tápelem pótló valamint általános kondicionáló hatásának köszönhetően. Olyan természetes készítmény, amely pozitívan befolyásolja a talajélet és a növényi levélfelület flórájának környezeti folyamatait, a termés hozamát, minőségét és nem utolsósorban a növények ellenálló képességét betegségekkel szembeni rezisztenciáját növeli. Segítségével egészségesebb élelmiszer állítható elő, a környezetterhelés hatása pedig a minimalizálható

Összetétel és forma (WS)

Mikrobiális összetétel: max. 5 % spóras baktérium

Azotobacter spp

Azospirillum spp.

Bacillus licheniformis

Természetes talajlakó és környezeti baktériumokból áll, használatának nincsen környezeti és egészségügyi kockázata sem, nem toxikus.

A készítmény folyadék (vizes oldat) formában kapható, amely vízzel hígítandó, a leírásban megadott koncentrációnak megfelelően.

Felhasználás

Használható szántóföldi kultúrákban, és kertészetben, zöldségtermesztésben, gyümölcstermesztésben és szőlészetben.



A folyadék formájú készítmény a használati utasítás alapján vízzel hígítandó, és permetezővel foliárisan/levélre kijuttatható

Hogyan használjuk a BactoTerra® PLANT mikrobiológiai preparátumot?

Szántó föld

10l/ha, foliárisan, min. 6 leveles állapottól, maximum kétszeri alkalommal a reprodukív szervek kifejlődése előtt 200-300 l/ha vízzel

Zöldség

max. 20l/ha, foliárisan, 6 leveles állapottól maximum háromszori alkalommal a reprodukív szervek kifejlődése előtt, max. 600 l/ha vízzel

Gyümölcs/szőlő

20l/ha, foliárisan, virágzás után, maximum négy alkalommal min. 600 l/ha vízzel

Mikor használjuk BactoTerra® PLANT mikrobiológiai preparátumot?

Lombon keresztül a zöldség megjelenésekor. Szántó földön és zöldségtermesztésben a kultúra legalább 6 leveles állapotától javasolt 1-2 x-i kezeléssel, vagy gyümölcsstermesztésben a zöldség megjelenésétől javasolt 2-4 x-i kezeléssel

Kijuttatása aeroszol képzéssel, szántó földi vagy kézi permetezővel történik, a művelési technológiába való beépíthetőség függvényében. Minden olyan készítménnyel jól keverhető és kijuttatható, amelynek nincs baktériumölő hatása. A nap bármely szakaszában biztonságosan