

Felhasználási útmutató

Termék név: *BioFil® TerraGreen N talajoltó baktérium készítmény*

A készítmény alkalmazásának célja:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában, a talaj mikrobiális életének serkentésére. A *TerraGreen N AAA* komponenst és a *TerraGreen N BBB* komponenst 1:1 arányban kell összekeverni és 0,6-1 liter/ha mennyiségben kijuttatni a talaj nedvességtartalmától és a kijuttató eszköztől függően 50-250 l/ha vízmennyiséggel, vetés, ültetés előtt vagy legkésőbb vetéskor a talajra permetezve, majd 5 – 10 cm mélységben bedolgozva. Forgatás nélküli (ún. 'no till'), vagy direktvetéses művelés esetén a készítmény a vetőbarázdába 15-20 l/ha vagy több vízmennyiséggel kijuttatható.

A termék nem keverhető baktericid és fungicid készítményekkel!

Használat előtt a palackot, kannát jól fel kell rázni!

Kijuttatáskor a tartályban levő oldat folyamatos keverését biztosítani szükséges.

Összetétel:

TerraGreen N AAA komponens:

baktériumok: *Bacillus sp.* törzs, víz: 98,67 %, szárazanyag: 1,33 %.

TerraGreen N BBB komponens:

baktériumok: *Azospirillum sp.* törzs, víz: 95,53 %, szárazanyag: 4,47 %.

Tárolása:

Száraz, fagymentes, közvetlen napfénynek és sugárzó hőnek nem kitett, fedett helyen tárolandó. Hirtelen és nagy hőingadozás kerülendő.

Eltarthatóság ideje: eredeti, bontatlan csomagolásban:

szobahőmérsékleten 2 évig.

A BioFil talajoltók a következő anyagokkal nem keverhetők: savak, lúgok, tisztító – és fertőtlenítőszeres, és baktériumölő hatású vegyületek.

Kezelése:

A készítménynek nincs ismert egészség – vagy környezetkárosító hatása, nem gyúlékony és robbanásveszélyes!

A készítmény nem toxikus, növényekre, állatokra nincs káros hatása.

A készítmény előállítása során nem történt GMO beavatkozás, a gyártáshoz használt segédanyagok nem tartalmaznak GMO összetevőket, a termék biogazdálkodásban is használható.

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. A

munkaruhákat és védőeszközöket felhasználás után fertőtlenítő oldattal kell ki- illetve elmosni. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

Alkalmazása:

1. A készítmény a szántóföldi és kertészeti gyakorlatban talajokon, a talajélet serkentésére alkalmazható.
2. A termék két komponensű! A készítmény alkalmazása során a kijuttatandó dózis a TerraGreen N AAA komponens esetében 0,3-0,5 l/ha, a TerraGreen N BBB komponens esetében 0,3-0,5 l/ha, tehát a TerraGreen N termék két komponensének összekeverésével 0,6-1,0 l/ha készítmény alkalmazható hektáronként! A kijuttatandó dózist a kijuttatás előtt vízzel tankmixbe kell keverni, a készítmény önmagában nem juttatható ki. Amennyiben egyéb készítményekkel közösen kívánjuk kijuttatni, keverési próba végzése a bekeverés előtt ajánlott lehet.
3. A termék hígítása (tankmix készítése) 50-250 l/ha vízmennyiséggel végzendő, a kijuttató eszköztől és a talaj állapotától függően (a talaj magas víztartalma esetén kevesebb – száraz talaj esetén nagyobb hígítási arányt alkalmazhatunk). A készítmények vezetékes csapvízzel (klórozott) is felhasználhatóak, de ilyenkor a keverő tartály szellőzését néhány percig biztosítani kell.
4. A terméket a vízzel történő elkeverés előtt (használat előtt) jól fel kell rázni.
5. Kijuttató eszköz bármilyen szántóföldi permetezésre alkalmas gép lehet. Javasolt, hogy a talajfelszínhez közeli szórásmagasságot válasszunk, kerüljük az elsodródást, és a nagyon intenzív (6 feletti) UV sugárzást. Lehetőség szerint olyan eszközt alkalmazzunk, amelynek tartálya folyamatos keverésre alkalmas, az egyenletes szórás kép érdekében. A kezelést + 0 °C feletti talajhőmérséklet mellett végezzük. A tartályt ki kell mosni a használat előtt, mert a visszamaradt növényvédőszer, egyéb, baktericid hatású maradványok rontják a termék hatásosságát.
6. A készítményt baktericid és fungicid (baktériumölő, gombaölő) készítményekkel ne keverjük, mivel ezen készítmények egy része a termék hatásfokát ronthatja!
7. A permetező tartályban (tankban) bekevert anyagot elkészítése után minél hamarabb (optimálisan 2-3 órán belül), vagy legkésőbb a bekeveréstől számított 12 órán belül ki kell a talajra juttatni!
8. A készítményt alapvetően a talajfelszínre permetezve, majd rövid időn belül beforgatva, illetve a talajba keverve (pl. tárcsa, kapa stb.) alkalmazzuk. A kijuttatás történhet a magágy előkészítése (1-2 héttel a vetés előtt) vagy a vetés során, az adott művelettel egy menetben is. A készítmény állományban nem alkalmazható. Ügyeljünk arra, hogy a kijuttatás után a beforgatás vagy talajba dolgozás a lehető legrövidebb idő alatt megtörténjen legalább a vetés mélységéig. A talaj felszínén maradó készítmény hatásosságát ronthatja a kiszáradás és az UV sugárzás. A készítményt talajművelésre alkalmas talajállapotok között juttassuk ki.

Budapest, 2026.01.27.

Szkladányi Sándor
ügyvezető igazgató