Hechta Talajőr

Ajánlás: talajoltás

AÖP: AÖP

BIO: BIO

Dózis: 0,3-0,6 l/ha

Státusz: Rendelhető

Típus : biokontroll hatású

A Hechta® Talajőr hatóanyaga a Bacillus subtilis baktérium faj. A Bacillus baktériumtörzsek elsősorban a talajból fertőző növényi kórokozókat gátolják, szaporodásukat visszaszorítják (fuzáriumok, szklerotínia, Aspergillus, Botrytis, Alternaria, Macrophomina, Rhizoctonia). Különösen a fuzárium fajok ellen hatékonyak. Emellett növényi növekedést serkentő hatásúak. A Bacillus baktériumok élettérfoglaló stratégiájuk révén is gyorsan és nagy számban képesek a gyökérfelületen megtelepedni, így gyakorlatilag kiszorítják onnan a kórokozó gombákat.

A Bacillus subtilis több mint hetvenféle antibiotikumot képes előállítani, így e nemzetség fajai közül a legtermelékenyebb. Az antibiotikumok a talajban csökkentik a növényeket fertőző gombák felszaporodását és fertőzését. Emellett a Hechta® Talajőr Priestia sp. baktérium törzseket is tartalmaz, amelyek a mezőgazdasági talajokban fontos szerepet játszanak a tápanyag-körforgásban azáltal, hogy oldható, a növények számára felvehető formába alakítják a foszfort, elősegítve a növények növekedését.

A legtöbb baktérium készítmény hatóanyaga élő baktériumokból áll, ezért ezen termékek eltarthatósága korlátozott. A Talajőr nem élő baktériumokat, hanem baktérium spórákat tartalmaz. A gömbölyű, vastag sejtfallal rendelkező baktérium spórák nagyon ellenállóak, így a termék eltarthatósága hűtés nélkül is 2 év. A vastag sejtfal megvédi a baktériumokat a külső hatásoktól, így ez a baktérium termék keverhető folyékony műtrágyával és növényvédő szerekkel is. A spórák csíraképességüket hosszú ideig képesek megtartani kedvezőtlen körülmények között, ugyanakkor a talajra permetezve és beforgatva, kedvező körülmények közé kerülve rohamosan csírázásnak indulnak és fölszaporodnak.

Felhasználás

A Hechta® Talajőr kijuttatható a növények vetése előtti talajelőkészítéskor a talajra permetezve, ebben az esetben keverhető folyékony műtrágyákkal, vagy kelés utáni gyomirtásokkal egy menetben. Ekkor a kijuttatás után nem dolgozzuk be a készítményt a talajba, de előnyös a kijuttatást egy csapadékos időszakot megelőzően elvégezni, hogy az eső a készítményeket bemossa a talaj felső rétegébe. Az Agrár-ökológiai Programban a Hechta® Talajőr használata 2 pontot jelent.

Összetevők	Eng. szám
Bacillus sp. és Priestia sp.	6700/0053663-3/2024.

baktérium törzsek	
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Veszélyesség vízi szervezetekre:	nem jelölésköteles
AÖP:	2 pont
Eltarthatóság:	24 hónap

Kultúra	Felhasználás	Dózis (%)	Kijuttatás száma
Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában	Talajelőkészítéskor, vagy legkésőbb vetéskor a talajra permetezve és bedolgozva vagy csávázással a magra juttatva	Vetés előtt vagy vetéskor: 0,3-0,6 l/ha 0,3-0,6 l/1 hektárnyi vetőmagra juttatva	Nincs korlátozás

PRIMAG
1991