

Dé vloeibare bodemverbeteraar bij uitstek

De bacillus mix in Terrabac 500 bestaat uit 5 zorgvuldig geselecteerde micro-organismen stammen. De bacteriën zijn geselecteerd in ons laboratorium op basis van specifieke eigenschappen die de bodem verbeteren waardoor de plant beter en weerbaarder groeit. Ze produceren enzymen welke helpen bij het verbeteren van de grondstructuur en verhogen de opname van voedingsstoffen.

In de Terrabac 500 zitten bacteriën die van nature voor in de bodem voorkomen. Door deze toe te voegen verhoog je de diversiteit aan micro-organismen. Dit maakt dat er meer competitie is naar voedingsstoffen in de bodem. Wanneer er meer diversiteit is in de bodem, is bekend dat dit de kans op grondgebonden ziekte doet afnemen.

Terrabac 500 helpt mee met beter ontkiemen van de plant. Ook de ontwikkeling van het wortelgestel en het aanmaken van de celwanden wordt versterkt. Dit zorgt voor een sterker en robuuster gewas, wat beter bestand is tegen abiotische stressfactoren.



De door ons geselecteerde stammen zijn:

- | | |
|--------------------------|---|
| • Bacillus subtilus | verbetert de opname van voedings- en organische stoffen door de plant |
| • Bacillus laterosporus | breekt dood organisch materiaal af en verbetert het rottingsproces |
| • Bacillus pumilis | verbetert de opname van voedings- en organische stoffen door de plant |
| • Bacillus licheniformis | verhoogt de groei van het wortelsysteem |
| • Bacillus megaterium | verbetert de opname fosfaat en kalium |

De Terrabac 500 heeft zich in diverse teelten bewezen een positief effect te hebben op de teelten; waaronder gras, groenteteelt, siergewassen en potplanten cultures.

Concentratie

Terrabac 500 bevat 10^8 KVE* organismen. (=100.000.000 kve/ml)
KVE= Kolonievormende eenheden

Dosering

Regenleidingen: 3-5 liter/ha. 250 ml x 100 liter water per 1000 m²
Spuiten: 0,5 liter product oplossen in 100 liter water op 1000 m²

Terrabac 500 is Skal gecertificeerd. Geschikt voor biologische teelten.

