

Terrabac 810 bevat een specifiek geselecteerde bacteriën die enzymen produceren waardoor de opname van nutriënten uit de bodem verbeterd. Deze bacteriën leven in symbiose met de plant. Hierdoor wordt de plant geholpen in de groei, opname van voedingsstoffen, en hiermee ook opbrengst. Doordat de nutriënten beter opgenomen worden, neemt het droge stofgehalte toe. Met een hoger gehalte is de plant weerbaarder tegen abiotische stress.

Deze bacteriën komen vaak van nature voor in de bodem. Door deze toe te voegen verhoog je de diversiteit aan micro-organismen. Dit maakt dat er meer competitie is naar voedingsstoffen. Wanneer er meer diversiteit is in de bodem, is bekend dat dit de kans op grondgebonden zwakteschimmels kan afnemen.

Pseudomonas bacteriën bevorderen bijv. de opname van ijzer in een plant door de afscheiding van sideroforen (moleculen die ijzer binden). Door dit type bacteriën is een eventuele toename van ijzer in het plantsap te zien. De twee door ons gebruikte bacterie stammen komen uit de familie van de pseudomonas. Deze wordt apart geleverd omdat deze niet samen gaat met andere bacteriën in dezelfde verpakking, dit zou de houdbaarheid doen afnemen.

Concentratie:

Terrabac 810 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

Sputen: 0,5 liter product oplossen in 100 liter water op 1000 m²

Terrabac 810 is Skal gecertificeerd. Geschikt voor biologische teelten.

