

## Bio-Trio meststoffen zorgen voor toename van bodemmineralen en door de rustige groei, vitale planten.

Professionals ervaren steeds meer dat sporenelementen een cruciale rol spelen ten aanzien van vitaliteit en kwaliteit van planten. We zien dan ook steeds meer uitgebreide bodemanalyses met vermelding van sporenelementen. Planten verbruiken sporenelementen met als gevolg, indien u deze niet aanvult, bodemerosie. Het is dus van cruciaal belang dat de bodemvoorraad mineralen aangevuld wordt, om zo de bodem in balans te houden dan wel te brengen.

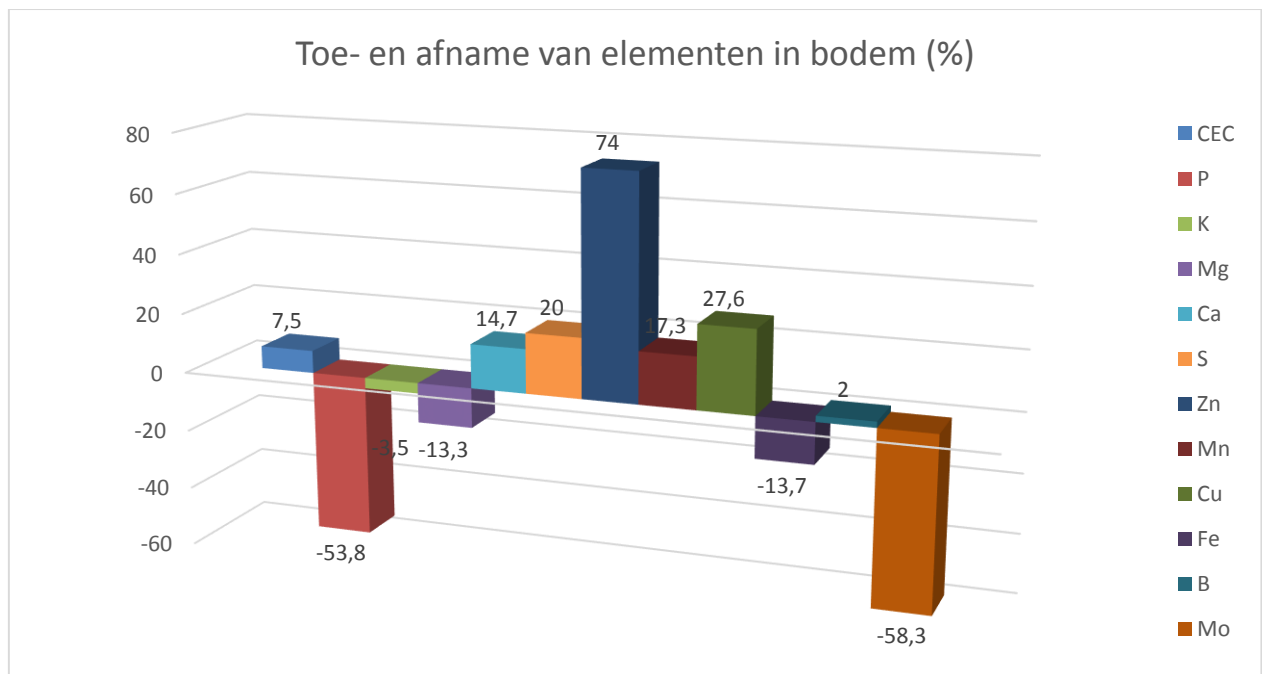
Bio-Trio meststoffen geven planten topkwaliteit voeding voorzien van een uitgebreid pakket sporenelementen. Dit pakket sporenelementen komt langzaam, waardoor deze niet uitspoelen, ter beschikking en is zéér lang beschikbaar voor planten.

In het midden- en zuiden van Groot-Brittannië hebben testen, door een onafhankelijke organisatie, aangetoond dat Bio-Trio meststoffen veel meer doen dan enkel planten voorzien van topkwaliteit voeding.

Na toepassing van de Bio Spring, -Pre-Seed, -Sport of -Autumn is vastgesteld dat diverse **bodemmineralen sterk zijn toegenomen**.

Dit betekent dat een kostbaar product, zoals een extra pakket sporenelementen, niet noodzakelijk op sportvelden of teelten hoeft te worden opgebracht.

Bio-Trio meststoffen geven planten en bodem een **compleet pakket aan voeding en sporenelementen**, waardoor planten zich vitaal ontwikkelen.



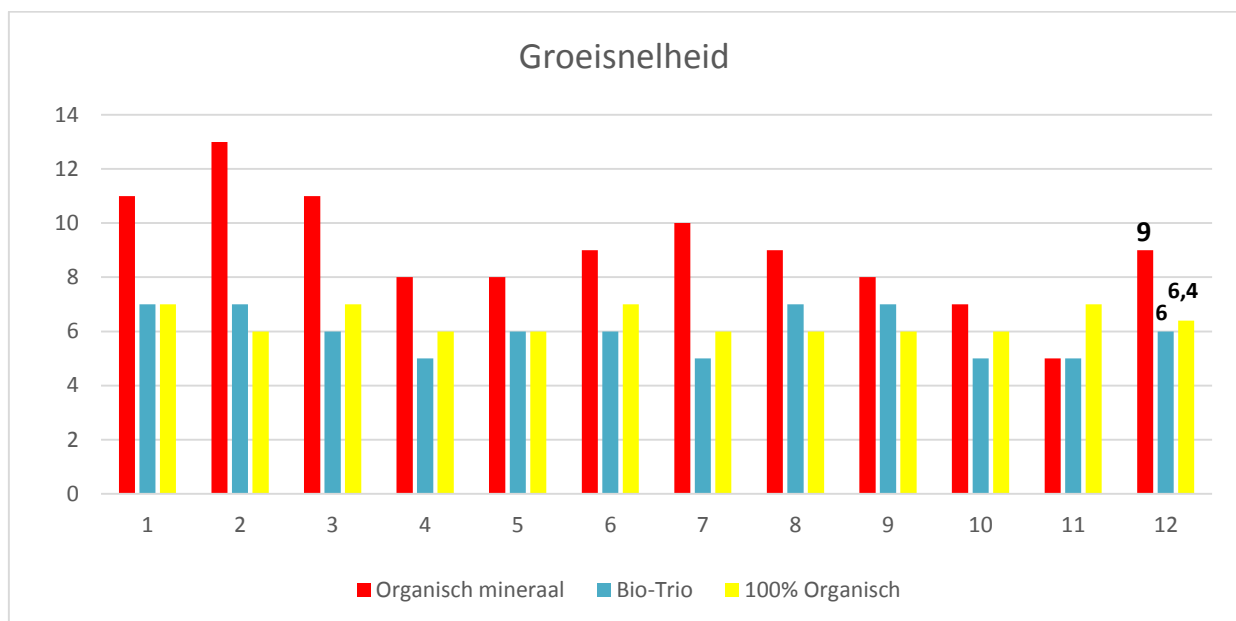
Bovenstaande grafiek c.q. bodemanalyse geeft procentueel aan hoeveel de CEC-waarde en de hoofd- en sporenelementen toe- of afgenomen zijn, na bemesting met Bio Sport, ten opzichte van de nulmeting.

Naast de ontwikkeling van sporenelementen in de bodem is van het Lolium perenne de lengtegroei gemeten.

Testen tonen aan dat de lengtegroei, door toepassing van Bio-Trio meststoffen, zéér rustig verloopt. Dit betekent dat op sportvelden effectief **minder gemaaid** hoeft te worden en **vegen tot het verleden behoort**.

Ook tonen testen aan dat het uitstoelen van de grasplanten zéér sterk was. Na het bemesten ontstond er **zéér snel een volle gesloten grasmat**.

Daarnaast is er bij toepassing Bio-Trio meststoffen aanzienlijk **minder viltopbouw**, dat uw toplaag ten goede komt.



Bovenstaande grafiek geeft de groeisnelheid weer gedurende 11 weken. In kolom 12 staat de gemiddelde groeisnelheid over deze periode van:

- organisch minerale meststof (9,0)
- 100% organische meststof (6,4)
- Bio Sport (6,0).

Hoe lager het groeicijfer, hoe rustiger de lengtegroei van grasplanten. Door de lage groeisnelheid ontwikkelen planten **zéér sterke celwanden**. Hierdoor zijn **planten vitaler** en **minder vatbaar voor schimmel-aantasting en andere ziektes**.