

## Bio-Trio meststoffen uitvoerig en langdurig getest door STRI-UK.

Resultaten waar u mee kunt scoren!

STRI, de "appointed consultants for FIFA and UEFA", met 70 experts in dienst, is de onafhankelijke autoriteit op het gebied van sportvelden, in de ruimste zin van het woord. Zowel voor voetbal, golf, cricket, rugby, tennis etc.

Voor meer informatie: [www.stri.co.uk](http://www.stri.co.uk).



Bio-Trio heeft haar meststoffen, die zij inzet in de sport, uitvoerig en langdurig laten testen bij de STRI. STRI heeft gekeken naar de effecten van de Bio-Trio meststoffen in relatie tot kwaliteit voor voetbal velden. De STRI heeft de Bio-Trio meststoffen opgenomen in een test die liep van oktober 2010 tot mei 2013. De testen vonden plaats in Bingley (Engeland), de thuishaven van de STRI.

Bio-Trio heeft de volgende meststoffen door en bij de STRI laten testen;

Bio-Trio meststof :	
	<b>Bio Spring 18-3-3+2 MgO+10 zeoliet</b>
	<b>Bio Pre-Seed 10-10-0+HF+10 zeoliet</b>
	<b>Bio Sport 10-4-6+3 MgO+10 zeoliet</b>
	<b>Bio Autumn 6-3-20+3 MgO+1 Fe+10 zeoliet</b>

Vaste gegevens voor deze test zijn:

- Grasbestand 100% Engelsraai
- Maaihoogte 2 centimeter
- Maaisel werd afgevoerd
- Betreding door voetballers intensief nagebootst door machine met voetbaldoppen.

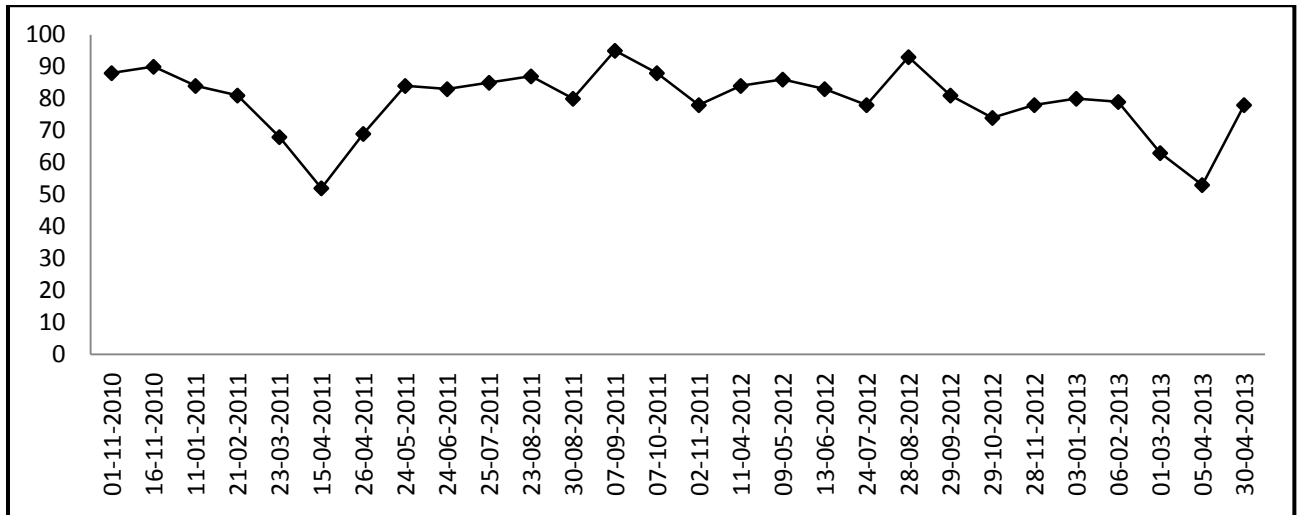
De klimatologische omstandigheden zoals temperatuur, neerslag e.d. zijn op de test locatie veel extremer dan in Nederland. Opvallend en belangrijk is dat er gedurende de testperiode géén schimmels zijn gedetecteerd bij gebruik van Bio-Trio meststoffen op sportvelden. Gedurende de testperiode viel er aan neerslag bijna 70 % meer in Bingley UK (1.284 mm) t.o.v. Nederlands gemiddelde (770 mm).

Bij de testen zijn diverse parameters gemeten zoals;

- Grasbezetting
- Graskleur
- Graslengte

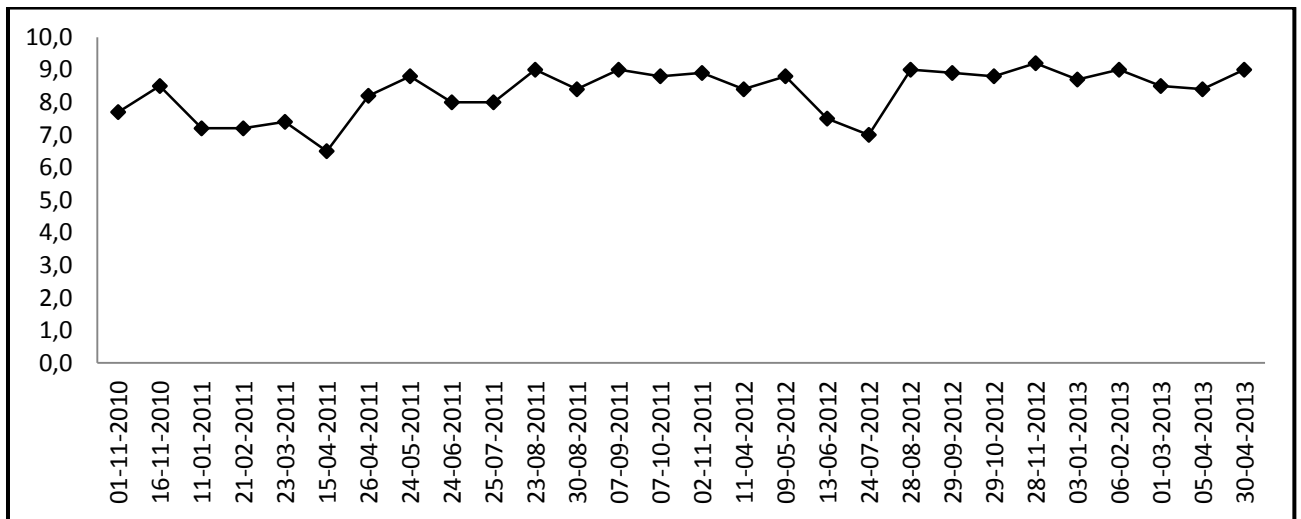
In de testperiode ,2010-2013, dat de Bio-Trio meststoffen zijn getest door de STRI is het gemiddelde voor de **grasbezetting** bekroond met een **80%** score (schaal van 0% tot en met 100%).

Opvallend is de werking van Bio Pre-Seed. Na bemesting met de Bio Pre-Seed, gaat de waardering van de grasbezetting zelfs naar een **93%** score.



-grasbezetting-

De **graskleur** van Bio-Trio meststoffen scoort, in genoemde testperiode, gemiddeld een **8,3** (schaal van 0 tot en met 10).



-graskleur-

Ook de **graslengte**-groei liet een zéér positieve ontwikkelingen zien. Aan de basis van deze zéér goede resultaten staat het feit dat de Bio-Trio meststoffen een snelle start, een lange nawerking hebben en de voedingsstoffen langzaam ter beschikking komen voor de plant. Gemiddeld genomen was de lengtegroei, van het gras in het groeiseizoen gedurende 6 maanden, zeer traag. Het resultaat is dat er beduidend minder gemaaid hoeft te worden met Bio-Trio meststoffen.

Met de wetenschap dat de gemiddelde score, voor een goed sportveld heel het jaar door, een 7 is, mogen we, met gepaste trots spreken van **uitstekende scores** op alle vlakken.