

# Biotrac in mais: verbetering van opbrengst en kwaliteit door vermindering van abiotische stress en bevordering van groei.

Uitgevoerd in een strokenproef met 2 herhalingen te Oisterwijk door Groeikracht in 2021.

**Doel :**

Verhogen opbrengst en kwaliteit maïs door inzet van YaraVita Biotrac.

**Proefopzet :**

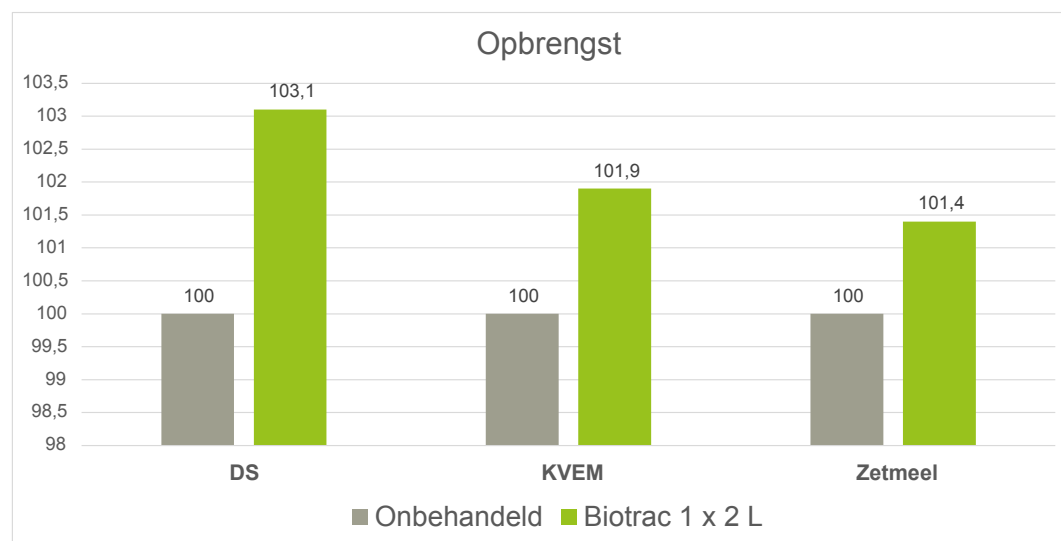
Objectnummer	Behandeling	Dosering (L/hm)	Tijdstip
1	Onbehandeld	-	-
2	YaraVita BIOTRAC™	2.0	A (4-blad)

**Proefgegevens bemesting:**

35 m<sup>3</sup> RDM/ha + rijenbemesting 20 kg N/ha + 15 kg SO<sub>3</sub>/ha

**Resultaat :**

relatieve opbrengst in droge stof (DS), KVEM en zetmeel, gemiddelde van de 2 herhalingen.



**Conclusie :**

Toepassing van 1 x 2 L Biotrac geeft 3 % meer kg's droge stof, 2 % meer KVEM en 1,5 % meer zetmeel ten opzichte van onbehandeld (standaard bemesting).

**Advies :**

1 x 2 L/ha YaraVita Biotrac toepassen in 4-blad stadium van de mais in de tankmix met de onkruidbestrijding.