

Praktijkresultaat van BioAktiv Plant bij tuinbonen

Locatie: Telersvereniging "De Schakel", perceel gelegen aan de visvijverweg, Meijel.
Periode: Mei 2013 tot 22 juli 2013.
Gewas: Tuinbonen van het ras "Duet".
Opbrengst: Bruto: 11 ton per hectare

Areaal: 5,35 ha, waarvan ongeveer 2 ha met BioAktiv Plant is bespoten.
Grondsoort: Zware zwarte zandgrond, bouwvoor van 30-35 cm
BioAktiv Plant: Eerste bespuiting:
19-4-2013, voor opkomst, 1 kg BioAktiv Plant (300 lt.) per ha.
Tweede bespuiting:
17-5-2013, gewas op 5-6 cm hoogte, 1 kg BioAktiv Plant per ha.
Kosten: BioAktiv Plant € 24,50/kg, kosten per hectare € 49,= exclusief spuitloon.

Netto opbrengst: **Netto 8,3 % meer tuinbonen voor de consumptie.**

Netto financieel: $8,3\% * 9 \text{ ton/hectare} = 747 \text{ kg} * \text{€}0.363 = \text{€} 271,16 - \text{€} 49,00 = \text{€} \underline{\underline{222,16}}$

Proef opzet:

In het perceel zit aan de zuid zijde een geer. De buitenste rand en de geer hebben geen BioAktiv (2,35 ha.) gehad. Het binnenste deel(2ha.) is volledig met BioAktiv Plant bespoten. Het perceel is één keer beregend met 40 mm water uit de grond put.

Drie dagen voor de oogst is een proefoogst gedaan. Op 8 plaatsen zijn in een rij 2 meter de planten en wortels gerooid en beoordeeld. De stengels zijn geteld en de totale biomassa is gewogen. Vervolgens zijn de peulen van de stengel geplukt en per groep gewogen. Als laatste zijn de bonen uit de peulen gehaald, beoordeeld en gewogen.



