

**AB - DLO 10237 1997 Stikstofbijmesting op aardappelen op basis van reflektiemetingen**

De ontwikkeling van een stikstofbijmeststelsel op basis van reflektiemetingen

Onderzoek naar de relatie N opname / lichtreflektie

Project nr. **10237** (R. Booij, D. Uenk)

Proefboerderij: "Droevendaal" (0317-412446)

Perceel: 16

Grondsoort: Zand

Gewas: Aardappelen

Voorvrucht: W. Tarwe.

Aantal herhalingen: 3

Afmetingen veldjes: 6.00 x 12.00 m

Rijafstand: 75 cm. Plantafstand 30 cm.

Pootrichting: N - Z.

Schema: Blokkenproef

Proeffactoren:

Rassen R1 = Eersteling

R2 = Bintje

Basisbemesting N1 = 0 kg N/ha

N2 = 100 kg N/ha

N3 = 200 kg N/ha

N4 = 300 kg N/ha

Overbemesting N21 = 100 kg + 50 kg N/ha

op ras R2N2 N22 = 100 kg + 50 kg + 50 kg N/ha

N23 = 100 kg + 50 kg + 50 kg + 50 kg N/ha

N24 = 100 kg + 50 kg + 50 kg + 50 kg + 50 kg N/ha

Aantal oogsten 10 (zie object indeling).

