

Mineralenconcentraat in aardappelen

Proefboerderij Rusthoeve
Colijnsplaat

Anneleen Riemens

Proefopzet

- Melody's
- Objecten
 - Onbehandeld
 - Praktijkbemesting met KAS 27%
 - Bemesting met mineralenconcentraat
- Bemesting in 2 giften:
 - 195 kg N/ha
 - 50 kg N/ha



Uitvoering

- Toediening d.m.v. een slangenpomp tussen planten en frezen



Uitvoering Hobbels

- Meerdere toedieningen per veldje nodig door lage concentratie N (0,8%)
- Te weinig concentraat bij 1^e gift toegediend
 - Overige hoeveelheid N bij 2^e gift gevoegd
- 2^e gift handmatig toegediend i.v.m. gewasstand



Resultaten

- Weinig visuele verschillen te zien
 - Afgezien van onbehandeld
- Late oogst
 - Opbrengst en sortering volgt nog



Plannen 2021

- Manier van toedienen evalueren en aanpassen
- Onbehandeld object vervangen door object met standaard praktijkbemesting
- Naast mineralenconcentraat ammoniumnitraat en/of ammoniumsulfaat in proef leggen