

# Case 4

## Fertigatie bij uien

### Effect op de ASB voor N

*“ De ASB is een voorlichtingsinstrument voor handelingsperspectief”*

*Herre Bartlema NCOK 6 juli 2023 met dank aan Wim de Hoop.*

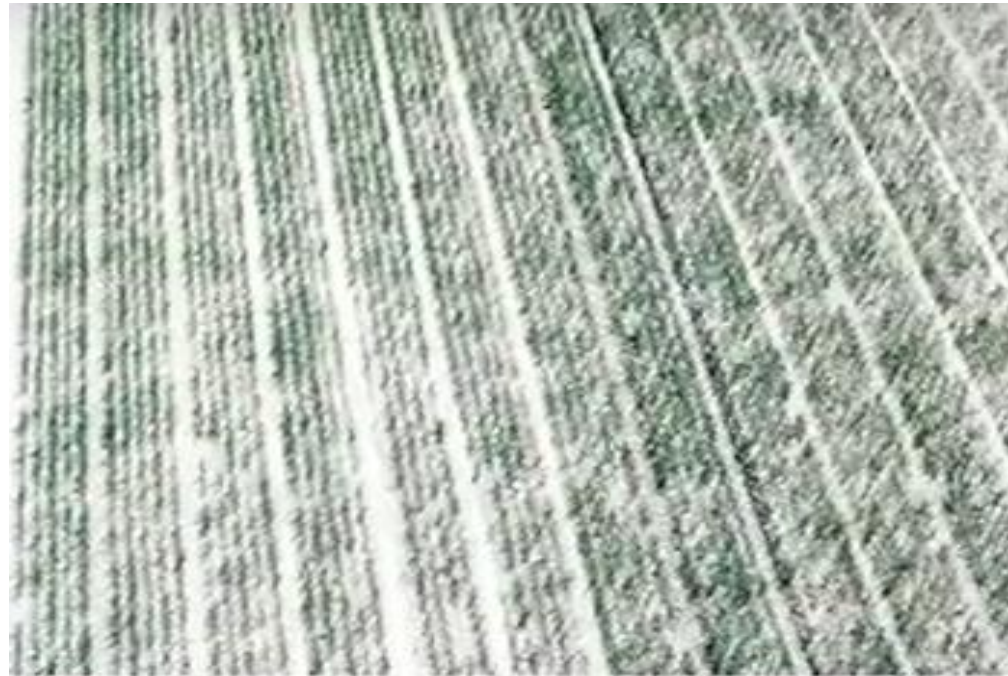
# ASB voor N bij uien per ha **zonder fertigatie**

$$\text{AANVOER} - \text{AFVOER} = \text{Stikstofoverschot} = 56,5 \text{ kg}$$

 **AANVOER**

**Bemesting/ha: 170 kg N**

PM : N uit stikstofdeken en groenbemesting



zonder fertigatie

 **AFVOER**

**Opbrengst/ha:**

**51,6 ton = 113,5 kg N**



# ASB voor N bij uien per ha met fertigatie

**AANVOER – AFVOER = Stikstofoverschot = 11,1 kg ( ipv 56,5 kg )**

## AANVOER

**Bemesting/ha: 153 kg N**

PM : N uit stikstofdeken en groenbemesting



met fertigatie

## AFVOER

**Opbrengst/ha:**

**64,5 ton = 141,9 kg N**



# MET FERTIGATIE WORDEN VEEL VLIEGEN IN ÉÉN KLAP GESLAGEN



**VERDIENMODEL** KWALITEIT EN KWANTITEIT NEEMEN TOE, KOSTEN NEMEN AF



**EMISSIES NAAR NUL** NITRAATUIT- EN AFSPOELING EN N –EMISSIE NAAR LUCHT



**CO<sub>2</sub> -VOETAFDruk** PER KG PRODUCT OMLAAG



**FACILITEERT GEBRUIK CIRCULAIRE MESTSTOFFEN** OA UIT NIEUWE STALSYTEMEN



**MINDER ENERGIE EN MINDER WATER NODIG DAN BIJ BEREGENING**



**HOUDT LANDBOUW IN DE BENEN BIJ DROGER KLIMAAT**

**EEN ECHTE MULTIFUNCTIONELE DOORBRAAKTECHNOLOGIE**