



← Jan Beijering (55) heeft een eenmans-bedrijf. Hij bewerkt op zijn akkerbouwbedrijf in Nijlande (Dr.) 170 hectare grond met een Veenkoloniaal bouwplan. Er zijn neveninkomsten uit een caravanstalling in de voormalige koeienstal.

## Jan Beijering experimenteert met winterrogge

### BEDRIJFSGEGEVENS

85

hectare zetmeelaardappelen

7

hectare winterrogge

40

hectare zomergerst (voor zaaizaadvermeerdering)

3

hectare erwten

35

hectare suikerbieten

Het bedrijf van Jan Beijering ligt in Nijlande in de nabijheid van het Natura 2000-gebied Drentsche Aa en waterwinningsgebied. De huiskavel is 95 hectare. Het bedrijf ligt op zandgrond met een lemige ondergrond.

← Op 15 juli is de winterrogge bij Jan Beijering geoogst. De opbrengst van 5,25 ton per hectare viel hem tegen. Een veldexperiment moet uitwijzen of winterrogge qua milieubelasting beter presteert dan andere granen.



Foto's: Hans Banus

Door Janet Beekman

**A**kkerbouwer Jan Beijering in Nijlande (Dr.) boert pal naast het Natura 2000-gebied Drentsche Aa. Hij kocht in 1990 het bedrijf op deze locatie. “Toen was het nog een melkveebedrijf met een beetje akkerbouw. Door een ongeval met mijn voet kon ik niet langer koeien melken en ben in 2004 overgeschakeld naar honderd procent akkerbouw”, vertelt Beijering. Hij neemt deel aan de proeftuin Natuurinclusieve Landbouw (NIL) Drentsche Aa. “Ons bedrijf is omsloten door Natura 2000- en drinkwaterwinningsgebied. Daarvoor gelden extra eisen aan uit- en afspoeling van mineralen en gewasbeschermingsmiddelen. Om dat te verminderen, zoeken we naar teelten die minder meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen nodig hebben.”

Beijering teelt bijvoorbeeld erwten, omdat dit gewas minder milieubelastend is dan granen en het meetelt in de GLB Eco-regeling. En hij voert daarnaast een experiment uit met de teelt van winterrogge. Een deel van zijn wintergerst is vervangen door winterrogge. “Wintergranen houden sowieso de bodem groen in de winter. Dat werkt positief op de biodiversiteit van de bodem en het voorkomt afspoeling. Metingen

### ‘Duurzaam telen is belangrijk rondom Natura 2000- en drinkwaterwinningsgebieden’

moeten uitwijzen of winterrogge beter scoort qua milieubelasting dan andere granen”, vertelt Beijering. Er zijn bodemonsters genomen direct na inzaai en na de oogst van winterrogge. “We onderzoeken welk effect roggeteelt heeft op de mineralenvoorraden in de bodem en de mogelijke af- en uitspoelingsrisico's.”

#### Teelt van winterrogge

Op 20 oktober 2023 heeft Beijering 7 hectare winterrogge van het ras Ducato gezaaid na aardappelteelt. Dat is gedaan met een standaard zaai-combinatie met cultivator. “In één werkgang de grond bewerken en zaaien gaat eenvoudig en rogge komt altijd wel goed op. Dat heeft geen precieze grondbewerking nodig en rogge doet het goed op droge zandgrond. Op een paar natte plekjes na kwam het gewas goed op en de rogge groeide door de zachte winter goed door. De aren stonden wel wat onregelmatig.”

#### Rogge vraagt weinig mest en middelen

Het idee is dat rogge weinig mest en gewasbescherming nodig heeft, waardoor er ook minder stikstof en actieve stof uit- en afspoelt. In het najaar kwam er geen mest op de winterrogge. Half maart is bemest met 250 kilo KAS en 220 kilo Kali 60 per hectare en in mei nog eens met 100 kilo KAS.

Tegen onkruiden heeft Beijering een keer Tapir en mcpa gespoten en tegen schimmels een keer →