

GIPS IN AARDAPPELVELD: 'GEEN VERSMERING DOOR REGENWORMEN'



In de winter van 2007 op 2008 gebruikte akkerbouwer Marien Dogterom voor het eerst gips voorafgaand aan de aardappelen. Voor hem waren problemen in het verleden met regenwormen de aanleiding om de calciummeststof te proberen.

"Elk najaar was het weer spannend", vertelt Dogterom. "Vooral als het wat nat was geweest in augustus, dan ging het rooien moeizaam met veel kluiten, een harde grond en vervormde aardappelen. Een collega-akkerbouwer had ervaring met gips. Daar liep het rooien als een trein." Naast aardappelen teelt Dogterom op zijn bedrijf van 60 hectare in Lelystad wintertarwe, uien en suikerbieten. Hij bewerkt ook een akkerbouwbedrijf in samenwerking met een buurman.

Een loonwerker strooide met een mestverspreider het eerste jaar 5,5 ton gips per hectare op het bedrijf van Dogterom. Dat gebeurde na het ploegen over bevroren grond. Om het effect van gips op de structuur te kunnen beoordelen werd een deel van het perceel overgeslagen. "Het verschil was goed te zien", verklaart de Flevolandse akkerbouwer. "Waar het gips lag, was de grond in het voorjaar al lekker los en waren er duidelijk minder kluiten. Ook het rooien van de aardappelen ging prima. De kwaliteit en de opbrengsten waren goed en we hadden geen problemen met versmering door de regenwormen."

Ook afgelopen winter heeft Dogterom weer 5,5 ton gips per hectare laten strooien. Nu na het spitten en over het hele aardappelperceel. "Ik hoop dat het effect ook dit jaar weer net zo is als vorig jaar. Als ik doorga met gips, dan verlaag ik de hoeveelheid per hectare waarschijnlijk naar 4 ton. Het is volgens mij belangrijk om het gips na het ploegen of spitten uit te rijden, het gips moet bovenin de bouwvoor blijven."

Dogterom is benieuwd of gips ook een positieve invloed heeft op de opbrengst van de aardappelen. Zelf heeft hij namelijk de indruk dat door de fijnere structuur de knolzetting beter is. "Wellicht krijgen we daar vanuit het onderzoek nog eens een antwoord op", aldus de akkerbouwer.

Bron: Nieuwe Oogst (20-6-2009)