

# Onderzoek PPO wekt verbazing

HAN REINDSEN

► *vervolg van voorpagina*

Bedrijven die bodem- en structuurverbeteraars op de markt brengen, reageren met verbazing op de uitkomst van een PPO-onderzoek, dat producten amper effect hebben op opbrengst en bodemkwaliteit.

De leveranciers van de zeven onderzochte producten (Agrigyps, Betacal Carbo, Brandkalk, Condit, Xurian Optimum, Biochar en steenmeel) claimen dat ze de bodemkwaliteit juist wel verbeteren en/of de opbrengst verhogen.

Plant Health Cure in Oisterwijk probeert omstandigheden te creëren voor een optimale plantgezondheid. Dat vraagt volgens directeur Pius Floris om bodemverbeteraars die chemische, fysische en biologi-

sche factoren positief beïnvloeden.

'De onderzochte producten voldoen geen van alle aan dit criterium. Er zijn in deze onderzoeken dus helemaal geen bodemverbeteraars uitgetest', vindt Floris. Daarnaast is volgens hem een essentiële fout gemaakt door ze in combinatie met kunstmest in te zetten. 'Deze zouten zijn schadelijk voor het bodemleven.'

## INVLOED

Floris heeft moeite met het feit dat PPO en NMI het onderzoeksrapport samen hebben geschreven. 'Dat levert de schijn op dat de invloed van de NMI niet gering is. De NMI is een bv die betaald wordt door de kunstmestproducenten in Nederland.'

Gert Sikken van de agrarische

## ■ Bodemverbeteraars

## ■ Fouten gemaakt

## ■ Effecten verstoord

dienst van Suiker Unie gaat ervan uit dat PPO het onderzoek goed heeft uitgevoerd. Dat het product Betacal Carbo van Suiker Unie geen effect heeft laten zien, verbaast hem. 'In het algemeen heb je voor een goede bodemkwaliteit op zware grond wel bepaalde verbindingen nodig en is een onderhoudsbekalking nodig', zegt Sikken, die het rapport nog niet heeft gelezen.

Teeltbegeleider Piet van der Haas van Mertens in Horst denkt te weten waarom Condit na zes jaar onderzoek niet goed scoort. 'Je moet Condit ondiep gebruiken en

PPO heeft het in meerdere proeven ondergeploegd. Ook de combinatie met kunstmest verstoort het effect. Daar komt bij dat gewassen als prei, bomen en bloemen beter op Condit reageren dan akkerbouwgewassen.'

Het Belgische bedrijf Pype heeft het product Xurian Optimum in Nederland, België en Frankrijk met ruim 400 proeven onderzocht. De opbrengstverhoging in aardappelen varieert van 3,5 tot 12 procent.

Directeur Pius Floris: 'Het onderzoek van PPO doet afbreuk aan andere onderzoeken. We moeten ons richten op de positieve effecten. Ik had van PPO liever een positiever verhaal gezien.'

Floris geeft toe dat het geen wondermiddelen zijn en effect van dit soort producten afhankelijk is van onder andere jaarinvloeden.