

рабо & co



DE TOEKOMST VAN...

Landbouw



DE TOEKOMST VAN...

Het hele landbouwmodel moet anders.....

Als het aan Bas de Peuter ligt, verdwijnen alle bestrijdingsmiddelen en kunstmeststoffen uit de landbouw. En wordt ook de import van soja voor veevoer en menselijke consumptie gestaakt. Met zijn bedrijf The Dutch Night-crawlers heeft hij duurzame alternatieven: wormen en meelwormen. 'Sommigen zullen mij voor gek verklaren, maar dat zeiden ze dertig jaar geleden ook over boeren die biologisch werden.'

Het is net alsof je je onder de grond begeeft als je kwekerij The Dutch Nightcrawlers in Almkerk binnenstapt. De temperatuur is relatief hoog en de ruimtes worden op een kunstmatige manier vochtig gehouden. Overal waar je kijkt, zie je grote bakken aarde staan. In deze ruim opgezette bedrijfshallen op de grens van Noord-Brabant en Zuid-Holland worden op jaarbasis maar liefst honderd miljoen wormen gekweekt: gewone wormen en meelwormen. En dan te bedenken dat dit slechts een klein gedeelte is van de productie van de grootste wormenkweker ter wereld. Het Brabantse bedrijf verhandelt 425 miljoen wormen per jaar, van West-Europa tot diep in Rusland. Maar Amerika is de grootste afzetmarkt. En eigenaar Bas de Peuter weet één ding zeker:

de vraag naar wormen en vooral meelwormen, een markt die enorm in opkomst is, zal alleen maar toenemen. Dat zit zo. Ruim negentig procent van de wormen die The Dutch Nightcrawlers verkoopt, gaat naar de hengelsport, als visaas. Zo gaat dat al sinds 1997, toen De Peuter samen met zijn compagnon de wormenkwekerij opzette. Maar sinds een paar jaar ziet hij een kentering. Vanuit de landbouw komt er steeds meer vraag naar wormen, met name voor de structuurverbetering van grond en voor composte-ring. En als duurzaam alternatief voor bestrijdings-middelen als pesticide, kunstmest en drijfmest.

Circulaire landbouw

De Peuter merkt dat vooral biologische glastuinbouwers het nut van de worm inzien. 'Door pesticiden en kunstmeststoffen is het bodemleven de afgelopen decennia helemaal kapotgemaakt.' Wormen kunnen de oplossing zijn: 'Als een tuinderin zijn kassen natte plekken heeft, dan groeien de chrysanten niet meer gelijkmatig. Dat is een probleem, omdat die geautomatiseerd geoogst worden', legt De Peuter uit. 'Wij zetten er wormen in de grond, die gaatjes maken. Hierdoor kan het water weglopen en krijg je structuurverbetering.' Naast de grote bedrijfsruimte in Almkerk heeft The Dutch Nightcrawlers nog twintig kleine wormenkwekers in Nederland die voor het bedrijf kweken. Simpelweg omdat het de productie in de eigen vestiging niet aankan. De vraag is groeiende,



Bas de Peuter

toch is er volgens De Peuter nog een heel lange weg te gaan voordat wormen op bredere schaal ingezet gaan worden in de landbouw. 'Het hele model van de landbouw moet veranderen', aldus De Peuter. 'Zonder al die bestrijdingsmiddelen, kunstmeststoffen en uitholling van het bodemleven krijg je betere aardappelen en bietjes, met meer vitaminen en mineralen. Het probleem is alleen dat de boer in Nederland wordt betaald per kilo. Hoe goed of slecht die aardappel of productie-wijze is, maakt niet uit.' De Peuter zou liever zien dat er naar de kwaliteit gekeken wordt. 'De minister heeft het de hele tijd over circulaire landbouw. De worm is daar het ultieme instrument voor. Sommigen zullen mij voor gek verklaren, maar dat zeiden ze dertig jaar geleden ook over boeren die biologisch werden. Nu worden zij vooruitstrevend genoemd.' Dat etiketje mag ook op De Peuter worden geplakt. Hij wil zijn bedrijfsruimte uitbreiden om meer meelwormen te kunnen kweken, waar hij zich sinds 2018 mee bezighoudt. 'Meelwormen zijn gezond en milieuvriendelijk en bevatten veel eiwitten.' En juist vanwege dat laatste zijn ze interessant, als vervanger van soja dat nu nog wordt gebruikt voor veevoer, maar uit het buitenland wordt geïmporteerd. 'Dat moet stoppen als we het duurzaam willen doen', aldus De Peuter. 'Maar de kostprijs van meelwormen ligt nog vele malen hoger dan die van soja. Er zou dus Europese wetgeving moeten komen die import van soja verbiedt.' Bovendien is de markt nog klein, aldus De Peuter, een van de vier grote meelwormenkwekers in Nederland. Toch weet hij dat het de toekomst is, ook als product in menselijk voedsel. 'Al gaat het nog wel even duren voordat je een bitterbal met meelwormen eet. Maar wij Europeanen zijn ook niet van de ene op de andere dag rijst gaan eten.' <

