



Kan agro-ecologie ook in de melkveehouderij?

Agro-ecologie wordt steeds vaker naar voren geschoven als een toekomstgericht model voor de landbouw. Maar wat betekent dat concreet op het landbouwbedrijf? Is agro-ecologie ook haalbaar op intensieve, gespecialiseerde bedrijven? Welke economische gevolgen brengt de omschakeling met zich mee? Via een demonstratieproject willen Hooibeekhoeve, Inagro, Boerenbond en ILVO antwoorden formuleren op deze en andere praktijkgerichte vragen.

Agro-ecologie is een ruim begrip dat steunt op verschillende principes, zoals een betere bodemgezondheid, het sluiten van nutriëntencycli, biodiversiteit, vermindering van externe input, meer autonomie en weerbaarheid in het businessplan, sociale duurzaamheid (of hechtere band tussen producent en consument) en co-creatie. Niet al deze principes zijn even tastbaar. Agro-ecologie is vooral een manier van denken en werken, een aanpak

die gericht is op de vernoemde principes. In een sterk gespecialiseerde sector als de melkveehouderij ligt de focus traditioneel op de melkkoe die we op een duurzame manier willen laten renderen. Agro-ecologie vertrekt echter vanuit een bredere benadering, waarin de koe slechts een deel van het hele systeem is. Dat roept een interessante vraag op: kan een melkveebedrijf ook agro-ecologisch zijn? We voelen veel interesse in de melkvee-

sector maar tegelijk ook veel terughoudendheid. Enerzijds omdat er nog kennis ontbreekt over de technische implementatie op het bedrijf, maar anderzijds zeker ook omdat er nog onvoldoende kennis is over de economische impact van veranderingen in de bedrijfsvoering. Volgens de projectpartners is deze kennis cruciaal om de omschakeling naar agro-ecologie te bevorderen. Vanuit deze context werd het project 'Agro-Ecologie in de melkveehouderij: implementatie door inzicht' ingediend, en ook goedgekeurd. In dit project maken we gebruik van de economische tool Routeplanner Melkvee die je online kan vinden via onderstaande url of door de QR-code te scannen. Met deze tool kan, op basis van bedrijfseigen cijfers, de economische impact van wijzigingen in de bedrijfsvoering worden berekend.

Met dit project willen we twee doelstellingen realiseren:

1

Een objectieve economische evaluatie van agro-ecologische maatregelen ontwikkelen.

We werken een uniforme methodiek uit om de impact van agro-ecologische principes correct door te rekenen. Zo willen we een neutrale en transparante communicatie garanderen. Via overzichtelijke infofiches wordt duidelijk welke aannames en variabelen in de berekeningen zijn opgenomen en welke niet. Daardoor kunnen bedrijven met een verschillende context op een eerlijke manier met elkaar worden vergeleken.

2

Inzicht geven in de economische rentabiliteit van agro-ecologische technieken.

Met behulp van de tool Routeplanner Melkvee wordt nagegaan of een maatregel technisch haalbaar is op een bedrijf en wat de economische gevolgen zijn. De tool visualiseert de impact van verschillende factoren, zoals marktprijzen, opbrengsten, kosten en arbeidsinzet, in duidelijke grafieken. Zo kan bijvoorbeeld worden berekend vanaf welke opbrengst veldbonen rendabel worden op een melkveebedrijf. Omdat elk bedrijf anders is, zal dat omslagpunt ook verschillen van bedrijf tot bedrijf.



Ook binnen de melkveehouderij zijn er tal van mogelijkheden om de principes van agro-ecologie in de praktijk te brengen. Voedergewassen, bodemgezondheid en de balans tussen koeien en landgebruik zijn daarbij de meest voor de hand liggende aspecten. Het optimaal benutten van lokaal geproduceerd ruwvoer en het verbeteren van teeltrotaties komen hierbij vaak terug. In het project willen we dan ook berekening uitvoeren omtrent ruimere teeltrotatie, rantsoenen met meer gras-kruiden/gras-klover, veldbonen, hakselméteil en andere toepassingen die zowel effect kunnen hebben op het teeltplan als op het rantsoen. ■

Ben je melkveehouder en heb je interesse om mee te werken of op de hoogte te blijven? Stuur een e-mail naar Frederik Faveere van Hooibeekhoeve via frederik.faveere@provincieantwerpen.be. Het demonstratieproject loopt tot eind 2027. De komende maanden zullen de eerste berekeningen op melkveebedrijven worden uitgevoerd.



Medegefinancierd door
de Europese Unie



Ga naar de tool Routeplanner Melkvee via www.rundveeloket.be/routeplanner_melkvee_2.0 of scan de QR-code.

