

Praktijk in 't kort

Actuele kostprijsberekening biologische varkens

De biologische varkenssector beschikt jaarlijks over actuele kostprijscijfers voor biologisch varkensvlees. Een goede en betrouwbare berekeningsmethode maakt de productie-kosten van de biologische varkenshouderij inzichtelijk.

De gegevens helpen om de kosten en baten in de varkensvleesketen eerlijk te verdelen.

Koen van Bergen, sectormanager varkenshouderij Rabobank Nederland

'Het goede van de kostprijsberekening is dat het helpt om de sector verder te laten professionaliseren. Biologische varkenshouders kunnen zich er bovendien aan spiegelen. Waar onderscheidt men zich op en waar kan men nog scherper aan de wind zeilen. Daarnaast is het natuurlijk belangrijk

voor de gehele productiekolom. Met objectieve sectorcijfers kunnen de varkenshouders de gesprekken met ketenpartijen voeren om een toereikende opbrengstprijs te realiseren. Nog niet iedere biologische varkenshouder levert gegevens aan voor de kostprijsberekening, maar het zou mooi zijn als uiteindelijk iedereen meedoet en gegevens gaat aanleveren. Hoe meer je immers weet over de bedrijfskosten die de biologische varkenshouderij gemiddeld maakt voor bijvoorbeeld voer, huisvesting en arbeidskracht, hoe duidelijker je als varkenshouder en sector kunt zien wat in je eigen bedrijfsvoering goed gaat én wat beter kan. Dit is zowel goed voor de individuele ondernemer als voor de doorontwikkeling van deze nog kleine en relatief jonge sector.'

Varkensvlees



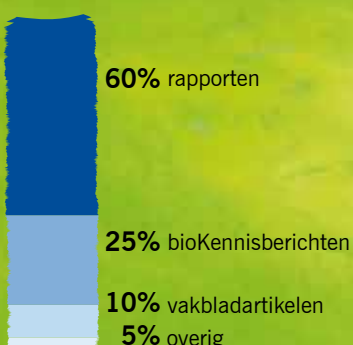
bioKennis-bank

Aantal bioKennis-publicaties en downloads per jaar vanuit de database van de bibliotheek van Wageningen UR

1.170 bioKennis-documenten



61.246 downloads



Akkerbouw en Vollegroondsgronthe



Uitgangsmateriaal en veredeling



Biologische veredeling werpt vruchten af

Veredelingsonderzoek voor de biologische vollegrondsteelten laat hoopvolle resultaten zien. Er zijn bronnen gevonden voor belangrijke eigenschappen zoals goede productie bij lage bemestingsniveaus in aardappel, resistentie tegen trips in kool en efficiënt fosfaatgebruik en resistentie tegen Fusarium in ui. Ook is er meer kennis van de overerving van deze eigenschappen. Veredeling is echter een lang proces. Het duurt nog jaren voordat deze resulteert in nieuwe rassen.

Reinout de Heer, zaadbedrijf Nickerson-Zwaan

'Ons bedrijf volgt met veel belangstelling het biologische uienveredelingsprogramma. In de populatie planten waarmee wordt gewerkt zit veel resistentie. Op den duur kunnen hier wellicht goede rassen uit komen voor onze biologische telers. Daarnaast zien we de

gangbare markt verschuiven naar een landbouw met minder gewasbeschermingsmiddelen. We anticiperen op het groeiende belang van resistentie én van gewassen die onder lagere bemestingsniveaus goed presteren. Het biologische uienprogramma neemt dat ook mee.

We hebben ook zelf een biologisch programma. In veldproeven testen we selecties uit ons gangbare veredelingsprogramma op hun geschiktheid voor de biologische teelt. Het is heel goed te zien hoe selecties het doen als ze niet vertroeteld worden. Daarnaast hebben we een selectieprogramma, waarbij we onder biologische teeltomstandigheden selecteren. We merken dat het lastig is, onder meer omdat de biologische bodems sterker reageren op bijvoorbeeld het weer. In het ene seizoen komen meer voedingsstoffen beschikbaar dan in het andere.'

Organische stof als motor voor een duurzaam bodembeheer

Organische stof is belangrijk voor de vruchtbaarheid en gezondheid van de bodem. In het onderzoek zijn duurzame strategieën ontwikkeld om deze organische stof goed te beheren. Organische stof bestaat uit plantenresten in de bodem. Dit organisch materiaal wordt door bacteriën en schimmels langzaam afgebroken tot humus. Jonge organische stof zorgt voor een goede bodemstructuur, een gevarieerd bodemleven, weerbaarheid tegen ziekten, een goede opslag van water en minder uitspoeling van nutriënten. Bij een overschot op de organische stofbalans wordt CO₂ vastgelegd in organische stof en een bijdrage geleverd aan de vermindering van de broeikasgasemissie uit de landbouw.

Joost van Strien, biologisch akkerbouwer en vollegrondsgroenteteler in Ens

'Op ons bedrijf Zonnegoed doet Louis Bolk Instituut al vier jaar onderzoek met maaimeststoffen. Dit zijn meststoffen van plantaardig materiaal in de vorm van gehakselde vlinderbloemige gewassen als klaver en luzerne. Deze gewassen worden op akkerbouwbedrijven geteeld, tot nu toe als veevoedergewas. Met dit veevoer worden grote hoeveelheden mineralen van het bedrijf afgevoerd die in de vorm van dierlijke mest weer aangevoerd moeten worden. Door dit materiaal op het eigen bedrijf te houden en als meststof aan te wenden, ontstaat er een interne mineralenkringloop en een grote mate van zelfvoorzienendheid. Bijkomende

voordelen zijn structuurverbetering door deze diepwortelende gewassen, onkruidonderdrukking, een hogere aanvoer van organische stof en waarschijnlijk het beter mobiliseren van fosfaat uit de bodem. De maaimeststoffen stimuleren het bodemleven en de gewasgroei doet niet onder voor andere meststoffen. Zowel biologische als gangbare akkerbouwbedrijven passen ze intussen in de praktijk toe en doen er hun voordeel mee. Net als ik voor het telen van mijn vollegrondsgroenten.