

BIOM

Biologische landbouw Innovatie en Omschakeling (BIOM) is een praktijknetwerk van boeren en tuinders in de biologische open teelten. Het netwerk bestaat uit 45 ondernemers uit de akkerbouw, vollegrondsgroenten, bollen, bomen en fruit. Zij werken met praktijkonderzoekers en adviseurs samen aan verbetering van de biologische bedrijfsvoering en groei van de biologische sector. Hierbij houden ze rekening met de intenties van de biologische landbouw: milieuvriendelijk, natuurlijk en integer, maar ook met de economische haalbaarheid. Het gaat hen niet alleen om teelttechniek maar ook om keten en afzet. Het project loopt van 2002 tot en met 2005.

system



innovatie



WAGENINGEN UR

For quality of life

Feiten over BIOM

Doel

Het streven van de Nederlandse overheid is dat in 2010 10 procent van het landbouwareaal biologisch is. Het ministerie van LNV ondersteunt hiervoor het professionaliseren van de ketens, het ontwikkelen en verspreiden van kennis en de verbetering van productie en afzet. Het praktijknetwerk BIOM geeft hier uitvoering aan door de bedrijfsvoering te verbeteren en de biologische ketens sterker te maken, zodat de concurrentiekracht omhoog gaat en de marktpositie verstevigt. Ook geeft BIOM een impuls aan de groei van de biologische landbouw door knelpunten in de teelttechniek op te lossen en door draagvlak te creëren in de sociaal-economische omgeving en de biologische keten.

Werkwijze

Netwerkvorming, onderzoek en circulatie van kennis zijn de drie peilers van BIOM. Praktijkbedrijven vormen de kern van het netwerk. Onderzoekers en adviseurs stimuleren en begeleiden innovaties op bedrijfsniveau of in groepsverband.

Bedrijfsresultaten en teeltmaatregelen worden nauwgezet geregistreerd, zodat de ondernemer kan zien waar en hoe hij zijn bedrijf kan verbeteren. Ook komt hieruit naar voren hoe de biologische landbouw presteert en tegen welke teelttechnische-, milieu- en bedrijfseconomische knelpunten ze aan loopt. Onderzoek en beleid kunnen hieraan gericht verder werken.

Wetenschappelijke kennis en ervaringskennis ontmoeten elkaar binnen BIOM. Deze kennis wordt in de praktijk getoetst, verbeterd en geïmplementeerd. Tegelijkertijd stuurt de praktijk het onderzoek aan met vragen die naar boven komen over bijvoorbeeld nieuwe strategieën voor onkruidbestrijding en bijbemesting in verschillende gewassen.

Resultaten, ervaringen en knelpunten stromen snel door naar alle belanghebbenden door publicaties in de media, excursies, themadagen, regiobijeenkomsten en activiteiten samen met ketenpartijen.

Samenwerking

Voor de verdere groei van de biologische sector is betrokkenheid van de omgeving nodig. BIOM betreft veel partijen bij het project, zoals toeleverende bedrijven en afzetpartijen, natuur- en milieu-organisaties, belangenbehartigers en beleidsmakers. Zo heeft BIOM de Taskforce marktontwikkeling biologische landbouw in gesprek gebracht met primaire producenten. Dat heeft ertoe geleid dat de primaire producenten een eigen rol kunnen spelen in de promotie van biologische landbouw. Contacten met zaadbedrijven hebben onder meer geleid tot de ontwikkeling van een oriëntatiecursus voor zaadbedrijven. Toeleveranciers nemen regelmatig deel aan verschillende activiteiten of participeren in de organisatie hiervan.

Informatie

Wijnand Sukkel (PPO)

e wijnand.sukkel@wur.nl

t 0320 291375

i www.syscope.nl

Harm Brinks (DLV Plant)

e h.brinks@dlv.nl

t 0317 491535

BIOM brengt een nieuwsbrief uit waarop u zich gratis kunt abonneren



Het praktijknetwerk BIOM is onderdeel van de onderzoeksprogramma's Systeeminnovaties plantaardige productiesystemen van Wageningen UR. Het cluster van vijf onderzoeksprogramma's wordt gefinancierd door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.

Uit het veld

Ondersteunen van innovatief ondernemerschap

Voor Kees van Beek, akkerbouwer in Zevenbergen, is innovatie een onderdeel van zijn bedrijfsvoering. Dat is een van de redenen, waarom hij deelneemt aan BIOM. Als meerwaarde van zo'n netwerk noemt hij dat ondernemers elkaar op de verschillende bijeenkomsten kunnen versterken. Bovendien krijgt hij nu de mogelijkheid om andere typen biologische bedrijven en boeren te bezoeken. Dat Van Beek innovatie hoog in het vaandel heeft staan blijkt uit het rijpadensysteem dat hij en zijn buurman Jaap Korteweg hebben ontwikkeld. Zij hebben een GPS-gestuurde trekker met een spoorbreedte van 3,15 meter die op vaste rijpaden rijdt. Het onderzoek ondersteunt de verdere ontwikkeling van het systeem en meet de effecten van het systeem op landbouw en milieu.