

Bodempodcast #17 – omschakelen biologisch: vakmanschap, vruchtwisseling en van onkruidbestrijding naar onkruidbeheersing

Bodemkundige: Hanna Pluimes van Voor Bio

Locatie: biologisch melkveehouderij van Pieter Boons in Raamsdonk

Bodemtype: zand, klei en veen

Biologisch

Goed biologisch boeren betekent met zo min mogelijk input de kringloop rondzetten. Dus geen kunstmest en geen chemische bestrijdingsmiddelen. Binnen biologisch moet het rantsoen voor 70% zelf geteeld worden. In de transitie naar biologisch is grasklaver zaaien een begin om de grond zelf weer aan het werk te krijgen. Klaver kan stikstof uit de lucht halen waardoor er minder (kunst) mest nodig is.

Bouwplan

Klaver kan niet goed tegen stikstof in de bodem, maar is een essentieel gewas binnen biologische bedrijven. Om succesvol klaver te telen kan men eerst de grond "leegtrekken" door mais te telen voor de klaver. Welk bouwplan op welk bedrijf past is niet eenduidig. Hier kan men alleen achter komen door te gaan proberen en te leren. Het is ook een kwestie van de persoonlijke voorkeur.

Onkruid

Bemesting en grondbewerking kunnen veel helpen in het beheersen van het onkruid. Enkele kruiden kunnen een negatieve impact hebben op de teelt. Beheersen kan doormiddel van de omstandigheden beter maken voor het gewas dan het onkruid. Zo wordt het onkruid verdrongen en kan het gewas doorgroeien. Wanneer men omschakelt naar biologisch moet men in denkwijze omschakelen van onkruiden bestrijding naar onkruiden beheersing.

Weidegang

Ieder dier in de biologische sector moet uitloop hebben. Beperking is hier soms dat de huiskavel te klein is. Creatieve oplossingen kunnen een brug zijn om bij een ander perceel te komen. Ook weidegang is van belang. Er zijn verschillende soorten weidegang, zoals strip- en kort grazen. Elk beweidingssysteem heeft een eigen effect op de bodem. Bij beweiding is het van belang dat de koeien in het voorjaar niet te vroeg het land op gaan omdat ze dan de bodem kapottrappen.

Omschakelen

Biologisch boeren vraagt veel vakmanschap. Je bent kwetsbaarder als boer als het tegenzit. Anderzijds is de markt stabiel geworden, er zijn meer biologische verwerkers en een stabielere melkprijs. Voorwaardes voor biologisch boeren: niet te veel liters per hectare en voldoende ruimte op de huiskavel. Daarnaast moet je intrinsieke motivatie hebben. Hoe en hoe snel de omschakeling gaat is per situatie afhankelijk.