B3W op het Bodemeiland XL: samen werken aan een levende bodem

Tijdens de Werktuigendagen in Oudenaarde stond B3W op het Bodemeiland XL. Tijdens twee doorlopende uitwisselingsmomenten gingen we er in gesprek met landbouwers over de bouwstenen van een gezonde bodem. Want een levende bodem is de basis voor een rendabele en weerbare landbouw.

Niet-kerende bodembewerking: minder verstoring, meer leven

Een van de thema's die aan bod kwamen was niet-kerende bodembewerking. "Is dat iets voor mijn bedrijf?" vroegen verschillende bezoekers. We legden uit wat het inhoudt: geen ploeg, geen frees. De bodemlagen blijven in hun natuurlijke volgorde. Zo blijft het bodemleven actief en bouw je meer organische stof op in de toplaag. Dat zorgt voor een betere structuur, meer vochtvasthoudend vermogen en een vlottere drainage.

We benadrukten het belang van timing: bewerk enkel bij droge omstandigheden en gebruik een spade om je werkdiepte te bepalen. Eén kerende bewerking kan alle opgebouwde voordelen tenietdoen. Volhouden is dus cruciaal!

De techniek vraagt aanpassing. De onkruiddruk kan toenemen en de timing van bewerkingen moet soms bijgestuurd worden. Maar met de juiste aanpak zijn de voordelen op lange termijn duidelijk.

Sommige landbouwers vroegen of de aankoop van een niet-kerende machine voldoende is om ermee te starten. Ons antwoord was duidelijk: een machine alleen volstaat niet. Wie met deze techniek aan de slag wil, moet goed nadenken over hoe ze past binnen de eigen bedrijfsvoering. Dat vraagt soms een strategische wijziging die verder gaat dan enkel de bodem bewerken. Denk aan aangepaste teeltrotaties, maar ook de keuze van de juiste groenbedekkers.

Complexe groenbedekkermengsels: levende wortels en een diverse teeltplanning

Aan het bodemeiland was ook een variatie aan mengsels te zien, die kunnen worden ingezet in o.a. akkerbouw, groenteteelt en veeteelt, zowel in gangbare als biologische productie.

De bezoekers gaven hun ogen de kost op het Bodemeiland XL. Vaak kwam de vraag ‘Wat is nu het beste mengsel?’. Dit is volledig afhankelijk van wat je wilt bereiken op jouw perceel of bedrijf. Het ‘beste mengsel’ houdt onder andere rekening met welke soorten in je rotatie passen, of het je doel is om koolstof op te bouwen in de bodem of stikstof aan te brengen voor een volgteelt, of je het mengsel wil maaien en gebruiken als veevoeder en hoe en wanneer je de groenbedekker wilt vernietigen. Een overzicht van de mengsels die getoond zijn tijdens de TUM, vind je op het B3W-kennispunt.

Telers gaven aan dat de kostprijs een doorslaggevende factor is in de keuze van een groenbedekker. Mengsels zijn doorgaans duurder dan enkelvoudige groenbedekkers. De voordelen voor je teelten op lange termijn zijn moeilijker uit te drukken en worden daarom soms vergeten. Daarnaast zijn stikstofaanbreng voor de volgteelt en manier of tijdstip van vernietigen elementen die de keuze voor een groenbedekker beïnvloeden.

Meer weten over niet-kerende bodembewerkingen, groenbedekkermengsels of de 5 principes van bodemzorg? Neem dan een kijkje op de B3W-website.