

Goede start is het halve werk

Tekst: Henk van den Berg
teelt- en bedrijfsadvies
(0252) 340301 / 06-51312207
Foto: René Faas

Een goede grondbewerking voor het planten is de basis voor de gehele teelt. Hoewel iedere teler hier elk jaar zo goed mogelijk over nadenkt, is het nuttig om elke handeling nog eens extra onder de loep te nemen. Wat gebeurt er precies met een grondbewerking. Is een bepaalde grondbewerking wel nodig of gebeurt dit uit gewoonte. Zijn de inzichten over de grondbewerking de laatste jaren veranderd? Vooral dit laatste is een interessant gegeven. Er zijn namelijk discussies gaande die behoorlijk uiteen lopen, waardoor er veel valt te leren. Als u een ander standpunt heeft dan uw collega, moet u goed nadenken over de argumenten om deze collega te overtuigen van uw gelijk. Uw collega doet dit ook, dus beide partijen kunnen leren. Het gaat om het logisch nadenken over de grondbewerkingen en het openstaan voor nieuwe inzichten.

WAAROM

Bij de grondbewerking gaat het er niet om welke grondbewerking er wordt uitgevoerd, maar waarom deze grondbewerking wordt uitgevoerd. De belangrijkste discussie die nu gaande is, gaat over de kerende grondbewerking. Hoewel er over het nadeel van deze kerende grondbewerking niet echt een verschil van mening bestaat (vernietiging van bodemleven), zijn er nog wel voordelen aan deze bewerking, die niet zomaar genegeerd kunnen worden. Omdat

deze discussie toch wel gevoerd wordt is het zinvol zich af te vragen wat u nu eigenlijk wilt met een grondbewerking. Kort samengevat willen we een goed doorwortelbare bouwvoor, die niet direct te droog is en toch goed water doorlaat als het een keer te veel regent. De enige goede opbouw van een bouwvoor is dat deze, zonder grote overgangen, van onder naar boven steeds lossier wordt. Dit maakt duidelijk dat er onder de laag die gespit of geploegd is een tussenlaag moet zitten om de overgang te verkleinen. In de meeste gevallen kan deze overgangslaag worden gecreëerd met een woelpoot of moor. Deze moet dan ongeveer 10 cm onder de bewerkte laag door gaan. Deze laag mag niet te los zijn, maar precies in vastheid tussen de bewerkte laag en de vaste laag zitten. Een vaste tussenlaag laat weinig water door, zowel naar boven als naar onder. Een losse tussenlaag verstoort de capillaire werking en zorgt tevens voor een slechte doorlatendheid naar beneden, doordat het water zich daar ophoopt. Een losse laag wordt hierdoor na verloop van tijd een extreem vaste laag. Wat de ideale bewerking zal zijn, hangt voor een groot deel af van de grondsoort, maar ook van de omstandigheden van dat moment. Diepe grondbewerkingen onder slechte omstandigheden zorgen vrijwel altijd voor structuurberderf. Wachten op de juiste omstandigheden en later planten is vrijwel altijd beter dan gewoon de bewerking uitvoeren, omdat anders de planning in gevaar komt. Het gebeurt ook regelmatig dat er onder verkeerde omstandigheden wordt gewerkt, omdat, toen de omstandigheden goed waren, er geen tijd voor is gemaakt.

LOS MINDER GOED DAN VAST

Hoewel een zeer losse bovenlaag bij het planten erg makkelijk werkt, is het niet altijd een voordeel. Als de plant eenmaal is geplant moet deze vast in de grond zitten. In een vaste grond hebben wortels een veel betere aansluiting en zal de plant sneller gaan wortelen. Als er voor het planten wordt gefreesd, moet er altijd dezelfde dag worden geplant en extreem goed worden aangedrukt. Er mag zeker nooit een regenbui vallen tussen het frezen en het planten. Planten die in een te losse grond staan drogen veel te snel uit. Het geven van water lost dit probleem maar ten dele op. Een ander aandachtspuntje is de fosfaatbemesting. Probeer deze bemesting zo kort mogelijk voor het planten toe te passen. Liefst vlak voor het planten door de grond werken, omdat op deze manier de plant de fosfaat kan opnemen, voordat deze in de grond wordt vastgelegd. Lang van tevoren strooien heeft alleen zin om de voorraad van de grond aan te vullen. Dit kan echter het beste via de organische stof gebeuren.

GEEN GEWOONTE

Voer de discussie over de grondbewerking liefst met een collega die het niet met u eens is. Pas als duidelijk is wat u wil bereiken gaat u in discussie met de loonwerker over de manier waarop dat het beste is te bewerkstelligen. De loonwerker heeft de beste papieren als het gaat om de bewerking die nodig om te bereiken wat u wilt. U zult echter zelf moeten bepalen wat u wilt en niet uit gewoonte een grondbewerking (laten) uitvoeren.

