

Deel 4: De praktijk

In de praktijk gaan grondbewerking en bemesting in het vroege voorjaar hand in hand. Omdat zandgrond snel uitspoelt bemesten we liever niet in het najaar. De meststoffen (vooral stikstof) spoelen dan met de vele regen mee naar de diepere grondlagen, of gaan over in de lucht.

Uitzondering hierop is de onderhoudsbekalking. Langzaam werkende korrelkalk strooi je het beste in het najaar. Het heeft tijd nodig om uit elkaar te vallen en zich te binden in de grond.

Wanneer kunnen we beginnen?

- Als de vorst uit de grond is, anders spit je de kou de bodem in. Het duurt dan veel langer voordat de grond genoeg is opgewarmd om te kunnen zaaien.
- Als het water ver genoeg is gezakt. In januari en februari is de grond op het complex vaak nog erg nat. Het is droog genoeg om te bewerken als je een spa diep kunt graven, zonder dat het gat volloopt met water, en je de grond van de spa af kunt schudden. Te nat spitten bederft de structuur van de grond. Er komt geen lucht in, alleen maar water.

Basisbemesting en grondbewerking

Vroeg in het voorjaar (het best in februari, begin maart als het weer het toelaat), geven we de hele tuin een basisbemesting. Dit legt de basis voor het nieuwe groeiseizoen. Deze basisbemesting bestaat uit stalmest of compost. Heb je dit niet genoeg dan kun je koemestkorrels gebruiken.

Deze basisbemesting werk je tijdens je grondwerk onder of in de teeltlaag.

Er zijn een aantal technieken voor het grondwerk.

1. Spitten met een voor: geschikt om “verse” stalmest of onkruid onder te spitten
Klik [hier](#) voor een filmpje over spitten met een voor.
2. Kerende grondbewerking zonder voor: geschikt om rijpe stalmest en compost door de teeltlaag heen te werken op een grond met weinig onkruid. Breng de compost/mest in een laagje op de grond aan. Verdeel het gelijkmatig. Werk de bovenlaag met een spitvork om, zodat de mest door de bovenlaag wordt verdeeld.
Klik [hier](#) voor een filmpje over kerend spitten met een spitvork
3. Losmaken zonder keren. Je kunt dit doen met een woeler of een cultivator. Hiermee kun je ook meststoffen inwerken in de bovenlaag.
Klik [hier](#) voor een filmpje over deze gereedschappen.

Als je de grond hebt gekeerd of losgemaakt strooi je een zachte, snelwerkende korrelkalk. Houd je aan de dosering op de verpakking. De kalk werk je licht in met een cultivator of een hark.

Hierna laat je de grond een paar weken “bezakken” en opwarmen.

Teeltbedden maken

Direct na het spitten kun je ook de teeltbedden maken en de padjes. Probeer ervoor te zorgen dat de bovenlaag van de bedden goed vlak ligt. Anders krijg je plassen.

De hooihark (vraag naar de “rief”) in de schuur is hier een handig hulpmiddel voor.

Hark de grond niet te fijn, want anders slaat hij bij een regenbui direct weer dicht. Het best hou je klontjes of kruimels.

Bijmesten

2-3 weken voor het planten en zaaien is het tijd om de extra voedingsstoffen te strooien. Dat kan een moestuinmest zijn, maar ook extra patentkali voor b.v. de aardappelen.

- Kijk bij de dosering hoeveel je moet strooien. Houdt rekening met de verschillen per gewasgroep
- Verdeel de totale gift voor een seizoen over 2 of 3x.
- Weeg de meststoffen af, je gebruikt al gauw te veel. Doe de mest in een emmer of bak.
- Strooi de mest gelijkmatig over de teeltbedden. Het best gaat dit door "lopend te strooien". Begin met een dun laagje, zo dat je in ieder geval genoeg hebt voor de oppervlakte die je wilt bemesten. Wat je overhoudt kun je daarna gelijk verdelen.
- Korrelmest werkt pas als het vochtig wordt. Het beste strooi je dit dus vlak voor de regen, of op natte grond.
- Werk de meststoffen met een klauw of hark door de bovenste laag. Zo kunnen ze bij harde regen niet meer wegspoelen
- Draag handschoenen, en was na afloop goed je handen
- Strooi niet bij harde wind. Je kunt de mest dan niet gelijkmatig verdelen.

Klaar om te beginnen!

Na 2-3 weken begint de mest te werken en kan de groei beginnen. Dan is de grond zaai- en plantklaar.

Vroege teelten

Als je terugtelt zie je zien dat het ongeveer 4 weken duurt tussen grondbewerking en plantklaar. Voor de vroege gewassen moet je dus vroeg beginnen.

Als het weer dit niet toelaat, kun je dit inkorten door basisbemesting en bijmesting tegelijk in de grond te werken. Dit kan alleen als je organische mest gebruikt. Die beschadigt de wortels niet. Kunstmest, maar ook Patentkali en Kiezeriet hebben een inwerktijd nodig. Anders zouden de jonge wortels van de plant verbranden.

Hark na het inwerken van de mest de bedden gelijkmatig en vlak. Het bezakken van de grond kun je versnellen met hulp van een plank. Dit doe je als volgt:

- Leg een plank op het teeltbed
- Ga erop staan en verplaats je gewicht van je linker naar je rechterbeen. De plank zal iets in de grond zakken.
- Stap van de plank op het pad (niet op het teeltbed), schuif hem iets op en ga er weer op staan.
- Werk zo het hele zaaibed af. De grond verdicht en kan daardoor beter water vasthouden.
- Hark als je klaar bent het bovenste laagje een beetje los
- Na een paar dagen kun je zaaien of planten.