

Graan

dat op het juiste moment is gezaaid, groeit altijd goed



Tijdens de tweede BD Jong-workshop bij Gerhard Jannink ordenen de deelnemers de roggestengels

BD Jong organiseerde twee workshops met Gerhard Jannink over de invloed van maan, Venus en Mercurius op gewasgroei.

Op de Biobeurs vertelt Gerhard Jannink over zijn zaaioproeven met graan en toont hoe graanplanten eruit zien die hij, geïnspireerd door Georg Schmidt, 99 dagen lang iedere dag heeft gezaaid om te kunnen waarnemen welke perioden gunstig zijn voor de gewasgroei. In zijn documentatie zie je duidelijk de fluctuaties in groeiperioden en opbrengst. Wat me direct aansprak was Gerhards passie en openheid.

Gerhard stelt dat graan dat op het juiste moment is gezaaid, altijd goed groeit. Ongeacht periodes van overmatige kou, regen, droogte of hitte. Door het jaar heen zijn er groei- en stagnatieperiodes. Deze zijn afhankelijk van de (astronomische) planeetstanden van maan, Venus, Mercurius. De gunstige gewastijd valt daarom elk jaar op een ander moment.

Op mijn vraag of Gerhard hier een workshop over wil geven, krijg ik snel antwoord.

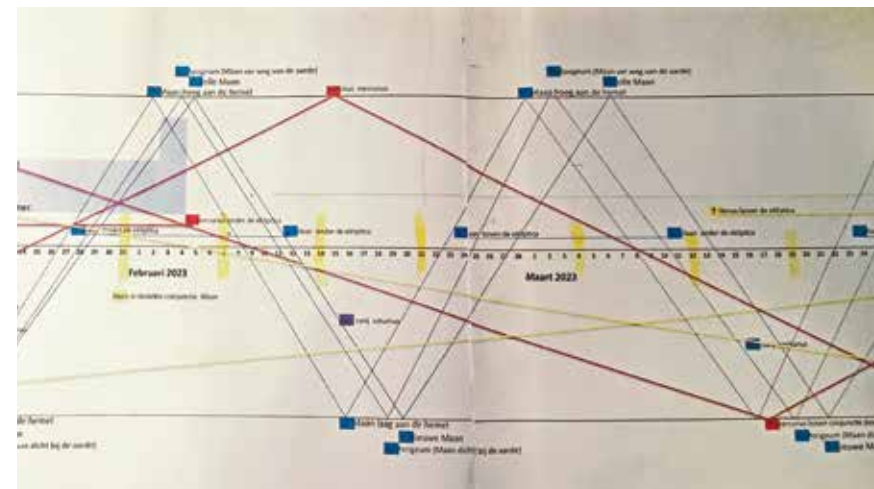
Itterbeck, 4 maart 2023

Gerhard woont in Duitsland op een idyllische boerderij in Itterbeck, net over de grens met Hardenberg. Op de ochtend van 4 maart ploegen we het proefveld en zaaien een vierkante meter rogge en goldkorn in. Dit jaar zaait Gerhard gedurende drie maanden elke week. Goldkorn is het bijzondere graanras, veredeld door Hugo Erbe (ontwikkelaar drie-koningenpreparaat). Zeer zeldzaam maar bij Dreschflegel (een vereniging die zich inzet voor behoud van oude rassen) verkrijgbaar. 's Middags volgt een heerlijke lunch. We worden overladen met soep, broodjes en de zelfgemaakte jam van zijn vrouw. De rest van de dag vertelt Gerhard over zijn experimenten en filosofie, en een grote hoeveelheid vergeten boerenwijsheden. Ook bespreken we uitgebreid de kalender die hij jaarlijks maakt en uitgeeft op verzoek. Op vergelijkbare wijze

heb ik een tijdbalk van onze proef gemaakt (zie foto).

Gerhard vertelt dat hij cursus heeft gedaan bij Maria Thun en Georg Schmidt. Laatstgenoemde hield zich bezig met de werkingen van maan, Venus en Mercurius op het eenjarige plantleven. Hij vroeg zich af of zichtbaar zou zijn welke invloed de fase heeft én het verderaf of dichterbij bewegen van deze planeten.

Schmidt deed ook onderzoek naar het werken met krachtvelden. Door de plant in verschillende landschappen te brengen en op verschillende momenten uit te zaaien, merkte hij dat de ene variëteit neigde tot een meer uitgesproken bakkwaliteit terwijl andere planten zich eerder ontwikkelden in functie van de voortplanting. De enorme verscheidenheid van verschillende plantentypes die in de plant aanwezig zijn, kon hij op



Een deel van de kalender waarop onder andere zaaidata (geel) en bewegingen van maan en Mercurius zijn ingetekend

dergelijke manier 'naar buiten laten komen'. (bron: mo.be/artikel/akelei-biodiversiteit-van-eigen-bodem) Na deze leerzame dag besluiten we om opnieuw samen te komen om de resultaten te bekijken.

Itterbeck, 8 juli 2023

In juli vindt deze tweede workshop plaats, met een nieuw gezelschap, en Gerhard herhaalt kort de theorie. Ditmaal onder het genot van echt Duits gebak en een soort van hittegolf. Daarna gaan we het graan oogsten.

Opzet van de proef:

Van 7 januari tot 2 april is er om de week een vierkante meter rogge en goldkorn gezaaid. Na het zaaien heeft het graan geen verdere verzorging gehad.

Resultaten:

Op het moment van oogsten is de goldkorn helaas al helemaal opgegeten door de vogels. De opbrengst van de rogge die 7 januari tot 21 februari is gezaaid, is erg goed. Heel hoog graan, mooie en volle aren. Vanaf

de zaaidatum 4 maart wordt de opbrengst en gewasgroei geleidelijk steeds minder. Als je naar de sterrenkaart kijkt, zie je dat vanaf 8 maart de twee rode Mercurius lijnen (die twee verschillende aspecten representeren van de baan van Mercurius) dalend zijn én onder de ecliptica (de lijn in het midden). Met geel zijn de zaaimomenten gemarkeerd. Op 7 januari staan de Mercurius-lijnen tegenover elkaar en op 31 januari kruisen ze elkaar opheffen en de opbrengst daarom redelijk tot goed is.

Afsluitend een boerenwijsheid die Gerhard vertelde: domme boeren hebben de dikste aardappels. Het lijkt misschien dom om aardappels te poten bij koud weer, maar aardappels krijgen juist een groei-impuls als Mercurius na de zon opkomt; en dan is het vaak kouder weer.

Tekst en foto's: Walter van Groningen, BD-Jong

Zin in een quiz?

Als je de onderstaande 3 vragen, naar aanleiding van de tekst hiernaast, goed beantwoordt en de juiste antwoorden (onderwerp: Quiz) stuurt naar bdjong@bdvereniging.nl, verloten we een prijs voor één winnaar! Bedankt voor jullie antwoorden!

- Welke twee planeten hebben invloed op gewasgroei?
- Hoe vaak is er graan gezaaid in Itterbeck bij de proef waar BD Jong aan meedeed om te kunnen waarnemen welke perioden gunstig zijn voor de gewasgroei?
- Waarom hebben domme boeren de dikste aardappels?