

Een jaar onderweg

De peenacademie is inmiddels een jaar onderweg. Dat is een moment om te evalueren en om de agenda voor komend jaar te bepalen. De peenacademie is een initiatief waarbij telers in gezamenlijkheid de agenda bepalen om te komen tot efficiënte teelt van peen.

Telce: Ulke Stoel



Uiteraard is dat binnen kaders van wetgeving en maatschappelijke wensen waaronder duurzaamheid. De peenacademie kent een groep gangbare telers en een groep biologische peen telers. Deze groepen opereren zelfstandig, maar er wordt wel uitgewisseld. De krutibestelling tussen de beide groepen leidt tot nieuwe inzichten. Adviseurs van adviesbureau Delphy begeleiden beide groepen.

Uniforme gegevens

Eén van de zaken die afgelopen jaar geconstateerd werd, is het ontbreken van uniform vergelijkingsmateriaal. Teeltregistraties worden weliswaar bijgehouden maar veelal voor certificering. Uitwisseling van uniforme gegevens is nauwelijks het doel van teeltregistratie. En juist daarvan is veel te leren. Uit de analyse van de registraties van de deelnemers van de peenacademie blijken grote verschillen: opbrengst verschillen van 75 tot 110 ton/ha en N giften van 70 tot ruim 100 kg N/ha worden geregistreerd. Opvallend en soms te verklaren maar dikwijls is er geen verklaring te vinden. Bemesting blijkt niet alleen uit de registraties maar ook uit de ervaringen een thema waar aanvullende kennis voor nodig is. Stikstof

heeft effect maar welk effect en onder welke omstandigheden is onduidelijk. In 2019 gaan de leden van de peenacademie dan ook op de eigenpercelen een vergelijking doen met een aantal N trappen. Deze trappen worden gemonitord en met elkaar vergeleken. In het seizoen worden ook bladapmonsters genomen en geanalyseerd. Dit leidt tot een heleboel informatie die uniform en dus vergelijkbaar is. Ook de fosfaatbehoefte leidt tot vragen. Uit registraties blijkt dat nauwelijks fosfaat wordt toegediend terwijl peen wel als fosfaatbehoefte gewas wordt beschouwd. Dat vraagt verdieping in bestaand onderzoek en wellicht ook nieuwe onderzoek.

Kiemkracht

Een ander aandachtspunt dat afgelopen jaar veelvuldig besproken is, is de kiemkracht van het zaad. Er zou geen relatie zijn tussen zaadfractie en kiemkracht maar de praktijkervaring lijkt anders uit te wijzen. Ook hier is monitoren van opkomst in relatie tot het gebruikte zaad raadzaam. Maar wellicht kan kiemkracht ook gemeten worden. Daar wordt naar gezocht. Daarnaast is er behoefte aan vergelijking van verschillende rassen. Over de teelt van het standaard ras Nera is veel bekend en iedereen kan daar mee omgaan. Maar het volgen van de ontwikkeling

en de mogelijkheden van andere rassen kan leiden tot meer diversiteit in de teelt. Opvallend is dat in de Bio teelt het gebruikte rassenpakket groter is dan in de gangbare teelt.

Zout

Het afgelopen jaar kenmerkte zich door warmte en droogte en dat heeft ook invloed gebracht in het beregeningswater. Uit veel bronnen komt water met een verhoogde zoutconcentratie. Uiteraard heeft dat effect op de planten waar dit water op terecht komt. Meten van EC van met name bromwater levert inzicht. Gedurende het komende seizoen zal binnen de peenacademie op verschillende momenten het EC gemeten worden.

De deelnemers van de peenacademie vinden elkaar in gezamenlijk uitwisselen van informatie die op het eigen bedrijf is verzameld. Daarmee is de informatie ongefiltreerd en gebaseerd op praktijkkeuzes. Deze informatie delen is de basis voor nieuwe kennis maar ook voor nieuwe kennisvragen. Leren van collega telers en leren samen met collega telers.



Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland