



Bijeenkomst strokenteelt bij mts. Rozendaal in Strijen

Op woensdag 17 juli werd er een bijeenkomst gehouden bij biologisch akkerbouwer Hans Rozendaal in Strijen. Zijn bedrijf doet voor het tweede jaar mee met een onderzoek naar strokenteelt. Tijdens de bijeenkomst werden ervaringen met en kennis over strokenteelt uitgewisseld met andere akkerbouwers.



Akkerbouwers bezoeken biologisch akkerbouwer H. Rozendaal

Na de koffie in de loods wordt de groep door Hans naar het preiperceel met de stroken geleid. Merel Hondebrink van het Louis Bolk Instituut vertelt over het project waarbinnen dit onderzoek gedaan wordt, daarna geeft ze het woord aan Hans. Hij vertelt over het ontstaan van het bedrijf, het in maatschap gaan met zijn schoonvader en hun biologisch akkerbouwbedrijf. In het verleden heeft hij ook proeven met strokenteelt gedaan. Rabarber met grasklaver en courgette met grasklaver. Vorig jaar bestond de proef uit stroken met pastinaak, pompoen, prei en witte kool met daartussen grasklaverstroken. Dit jaar wordt de proef met prei en witte kool met grasklaverstroken nogmaals gedaan. Grasklaver is normaal gesproken ook een onderdeel van het bouwplan. Dit wordt gemaaid, ingekuuld en gaat naar een geitenbedrijf in Rhenen. In de strokenteelt wil Hans de grasklaver gebruiken als meststof voor het gewas. Er bestaat echter nog geen praktische techniek om de gemaaide grasklaver in het gewas in de naastgelegen stroken te verspreiden.

Op dit moment heeft Hans strokenteelt met twee gewassen. Hij wil misschien strokenteelt met drie gewassen uitproberen. Voorbeelden van gewascombinaties die hij noemt zijn pompoen, pastinaak en grasklaver en kool, knolselderij en grasklaver. Belangrijk is de gelijke afstand tussen de rijen in de gewassen op een perceel in verband met machinale onkruidbestrijding.

Maar hoe zit dat met onkruid? De grasklaverstroken in prei bevatten momenteel meer onkruid dan grasklaver. Hazen waren de boosdoeners. Hans zegt niet meer bang te zijn voor onkruid door de grasklaver. Omdat het vaak gemaaid wordt, wordt het onkruid uitgeput waardoor het op den duur verdwijnt. Hij vindt een "onkruidje" in het gewas ook niet erg want dit trekt natuurlijke vijanden aan.



In de kool is op dit moment een aantasting van het koolmotje. Vorig jaar was dit ook het geval, de aantasting was toen erger en is er besloten om biologische insecticide te gebruiken. Niet alleen wordt het koolmotje bestreden, ook natuurlijke vijanden gaan dood. De aantasting die er nu is, is niet erg. Het zit in de buitenste bladeren en deze blijven tijdens de oogst achter op het veld. Op het moment dat de kool begint te groeien is de hoeveelheid natuurlijk vijanden groot genoeg dat de kool niet meer aangetast wordt door de plaag.





Louis Bolk Instituut

De breedte van de stroken bij Hans is ongeveer drie meter, de werkbreedte van zijn machines. In het onderzoek van vorig jaar is naar voren gekomen dat de rij met prei die het dichtst bij de strook met grasklaver stond, een hogere opbrengst en kwaliteit had. Dit jaar wordt dit opnieuw onderzocht. In de gangbare landbouw zou een ideale strookbreedte de breedte van spuitboom van de spuitmachine zijn, geeft een van de akkerbouwers aan. Bij proefbedrijf ERF BV wordt sinds 2014 onderzocht wat de meest geschikte strookbreedtes en gewascombinaties zijn.

Strokenteelt in Nederland is nog in de experimentele fase en er wordt sinds een paar jaar volop onderzoek naar gedaan. Tot nu toe is uit deze onderzoeken gebleken dat het aantal natuurlijke vijanden in strokenteelt groter is en dat ziekten minder groots uitbreken in het gewas.

Meer informatie

Wilt u meedoen aan en/of meedenken met het onderzoek naar strokenteelt, of heeft u interesse? Neem contact op met Merel Hondebrink, 06-11456350, m.hondebrink@louisbolk.nl

Vanuit Nederland zijn Farming Systems Ecology (Wageningen UR) en het Louis Bolk Instituut betrokken bij het SUREVEG-project. Het project wordt gefinancierd door het Europese CORE Organic COFUND (www.coreorganic.org)

