



Proefresultaten hennep 2019

Aangepaste oogstmachines zijn noodzaak voor hennep

Industriële hennep

Industriële hennep is een ietwat omstreden gewas dat toch heel wat potentieel biedt. Het stelt relatief weinig eisen aan de standplaats en groeit snel dicht. Daardoor geeft het opkomende onkruiden relatief weinig kans en kan de teelt relatief gemakkelijk zonder gewasbeschermingsmiddelen geteeld worden. Zowel voor de hennepvezels als de -zaden bestaan talloze toepassingen maar er zijn nog een aantal knelpunten om de teelt in Vlaanderen verder te kunnen ontwikkelen. .

Teeltuitdagingen

De sterkte van de hennepvezels zorgt voor de nodige problemen bij het oogsten, en gespecialiseerde mechanisatie is vereist. Er is verdere ontwikkeling nodig om de keten tussen producenten en afnemers te versterken en een gunstig klimaat te genereren voor lokale geteelde hennep. Het gewas lijdt ook onder de reputatie van zijn illustere en illegale familiegenoot cannabis. Daardoor is het wettelijk kader zeer strikt en dreigen opportuniteiten voor industriële hennep verloren te gaan.

Negen hennepassen op demoveld

Het Praktijkpunt Vlaams-Brabant vzw legde in 2019 een demonstratieve rassenproef hennep aan. Onderstaande rassen werden opgenomen in de proef. Alle rassen werden op 21 mei 2019 ingezaaid met de proefveldzaamachine.

Voor de negen rassen zijn het aantal dagen na zaaidatum tot de plant in bloei kwam weergegeven in onderstaande tabel. Het aantal dagen tussen het zaaien en het moment waarop de eerste bloei in het veld werd waargenomen varieerde van ras tot ras tussen 53 dagen en 94 dagen.

Tabel 0.1: Hennepassen en bloeitijden.

Hennep	Ras	Zaaidatum	Bloeimelding	Dagen tot bloei
Ras 1	Felina 32	21/05/2019	19/07/2019	59
Ras 2	Santhica 27	21/05/2019	23/07/2019	63
Ras 3	Santhica 70	21/05/2019	23/07/2019	63
Ras 4	Carmagnola	21/05/2019	22/08/2019	93
Ras 5	Ferimon	21/05/2019	16/07/2019	56
Ras 6	Futura 75	21/05/2019	23/07/2019	63
Ras 7	Zenit	21/05/2019	12/07/2019	52
Ras 8	Fedora 17	21/05/2019	16/07/2019	56
Ras 9	USO31	21/05/2019	15/07/2019	55

Op 21 mei 2019 werd van elk ras een proefveldje van twintig op anderhalve meter ingezaaid met de Wintersteiger proefveldzaamachine.

Het oogsten werd gedaan met de proefvelddorser (Figuur 0.1) maar de sterke vezels van de hennep zorgden voor de nodige problemen. Onze dorser was niet opgewassen tegen de sterke hennepvezels. De vezels draaiden rond de assen, de dorser liep vast en moest grondig gereinigd worden. Een

aangepast oogsttoestel is dan ook een must om hennep in onze regio op een haalbare manier te oogsten.



Figuur 0.1: Oogst van de hennep met proefvelddorser op Praktijkpunt Landbouw in 2019.

Het onderzoek naar de mogelijkheden van hennep kadert binnen het project 'Growing a green future' en wordt gefinancierd binnen Interreg V-programma Vlaanderen-Nederland, het grensoverschrijdend samenwerkingsprogramma met financiële steun van het Europees fonds voor Regionale Ontwikkeling.

GROWING A
GreenFuture



Interreg 
Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



**PRAKTIJKPUNT LANDBOUW
VLAAMS-BRABANT**