

EERSTE RESULTATEN AL ZICHTBAAR OP SLUITKOOLPLATFORM 2011

De open avond van op het sluitkoolplatform op 7 juni 2011 werd druk bezocht. Zo'n 40 man was aanwezig om diverse proeven van Proeftuin Zwaagdijk te bezichtigen. De avond werd begonnen met een onkruidbestrijdingsproef in opdracht van Dow via Agrifirm waarbij verschillende spuitschema's met daarin Butisan, Centium, Lentagran en een nieuw middel, met elkaar werden vergeleken. In de spuitschema's wordt gevarieerd met doseringen, combinaties en tijdstip van toedienen. De eerste resultaten van de proef waren al zichtbaar. De onbehandelde velden waren behoorlijk volgroeid met onkruid. Uit de eerste resultaten blijkt dat de bespuitingen met Butisan + Centium, 1 week na planten onkruid nagenoeg helemaal bestrijdt. In deze velden was nagenoeg geen onkruid te ontdekken. Alle spuitschema's met Butisan 1 of 2 weken na planten toegediend gaven ook een schoon beeld met weinig onkruid. Met name Butisan presteerde dus goed.

Vervolgens werd de rassenproef in opdracht van diverse sluitkooltelers via het PT behandeld. In de rassenproef worden 12 cultivars met elkaar vergeleken waarvan 8 denen en 4 rode. Tussen de cultivars waren nog weinig verschillen in weggroei. Wel waren er verschillen tussen de cultivars in gevoeligheid voor Centium. Bij de Denen kool waren de verschillen het grootst. Dit jaar is de plantafstand 50x50 cm, gericht op de teelt van 36-ers.

De avond werd vervolgd met de bemestingsproeven van 'Van Gent Van der Meer Nuyens', welke twee proeven op het sluitkoolplatform heeft liggen. In de eerste proef werden biologische meststoffen met elkaar vergeleken. Een BloFeed bemes-

ting werd vergeleken met een bemesting met verenmeel en onbemest. De BloFeed bemesting bestond uit BloFeed Vast, toegediend vlak voor planten, BloFeed Start en BloFeed Enzym toegediend in de plantvoor waarbij de stikstofgift bij beide objecten 120 kg N/ha was. In deze proef waren nog weinig verschillen zichtbaar.

In de tweede bemestingsproef werd een bemesting met Powerbasic vergeleken met een KAS-bemesting en onbemest. Van de Powerbasic bemesting werd 90% van het middel toegediend via de kouters en 10% in de plantvoor. Zowel bij de Powerbasic behandeling als de KAS behandeling werd 250 kg N/ha gegeven. Uit de eerste resultaten blijkt dat Powerbasic op deze wijze toegediend voor een goede weggroei zorgt waarbij de planten van de Powerbasic behandeling er beter bijstonden en groener waren dan onbemest. De KAS behandeling gaf gelijkwaardige resultaten als de Powerbasic behandeling en was ook beter dan onbemest.

Jos Bakker, Proeftuin Zwaagdijk

