

# Sluitkoolplatform 2009

**Woensdag 12 november vergaderde de landelijke gewascommissie Sluitkool in het Groningse Noordwolde. Hierbij werd teruggekeken op een succesvol sluitkoolplatform 2008. De grote belangstelling en de goede uitleg bij een groot aantal onderzoeken was positief ontvangen.**

Vervolgens werd unaniem de wens uitgesproken dat het platform in Warmenhuizen een vervolg zou krijgen. Na de terugblik op het sluitkoolplatform in de nieuwsbrief van begin oktober zijn de proeven nu afgerond. Hieronder de resultaten van de afgelopen maanden.

## **Schimmeldemo**

In de schimmeldemo van Agrifirm met het ras Bartolo was de aantasting door witte roest en mycosphaerella opgelopen tot bijna 30%. In vergelijking met andere jaren is dit een lichte aantasting. Tussen de verschillende spuitschema's van Bayer, BASF of Syngenta kwam naar voren dat het schema van BASF bij de oogst op 22 oktober ietsje meer witte roest had. Dit kan wellicht worden verklaard doordat de spuitschema's van de andere bedrijven Folio Gold bevatten en die van BASF niet.

## **Trips blijft weg**

2008 is wat ziekten en plagen betref een mooi jaar voor de telers, maar minder mooi om verschillen tussen behandelingen boven water te krijgen. Dit gaat ook op voor de tripsproef waarin de effectiviteit van een experimenteel systemisch middel en Karate met verschillende toevoegingen met elkaar werden vergeleken. Tot in oktober was zelfs een deel van de onbehandelde Slawdena nog vrij van trips. Er kwamen dan ook geen betrouwbare verschillen tussen de behandelingen naar voren.

## **Rassenvergelijking**

Twee van de drie herhalingen van de vergelijking van witte- en rodekoolrassen zijn half oktober geoogst en in de bewaring gezet. De herhaling waar geen fungiciden en geen middelen tegen trips waren gebruikt wordt niet bewaard. Door de onbespoten kool worden de verschillen in gevoeligheid voor schimmels en trips tussen de rassen duidelijk. Op 2 september en bij de oogst bleek dat Mc. Cartney de meeste trips had. Onbeschermde Bingo had met 20% het hoogste percentage kolen met mycosphaerella. Unico had aan het eind van de teelt behoorlijk last van witte roest (50%) terwijl hierna Arivist volgende met 12,5% aantasting. De rode kool rassen hadden dit jaar geen aantasting door witte roest of mycosphaerella op de kool. Squadron, Unico en de rode kool rassen Rodney, Resque en Caballero hadden relatief weinig door Sclerotinia aangetaste kolen.

## **Oogst onkruidproef**

De onkruidproef werd eind september geoogst. Voor een eerlijke vergelijking tussen de middelen werd het onkruid -dat niet was bestreden- handmatig verwijderd. Zo kan worden vastgesteld of een effect van een bespuiting in de weken na het planten invloed heeft op de productie. In de afgelopen jaren is gebleken dat dit meestal niet het geval is. Dit jaar zorgden enkele behandelingen voor uitval van koolplanten. Bij twee behandelingen was er sprake van 15 en 30% open plekken, zoals ook in september te zien was. Hierdoor was het gemiddeld koolgewicht bij één behandeling slechts 1,3 kg. Dit, terwijl de andere behandelingen tussen de 2,0 en 2,4 kg lagen.