

LANGE BEWARING SLUITKOOLRASSEN 2010

Op de sluitkoolavond in juni in Warmenhuizen werden de resultaten van de lange bewaring van de rassen uit 2010 getoond en besproken. Bij elk ras werden de meest opvallende raseigenschappen die op het veld en tijdens de bewaring naar voren kwamen op een rij gezet. De rassen waren op 20 mei 2010 op een afstand van 50*40 cm geplant in drie herhalingen. Bij 1 herhaling werd niet tegen trips of schimmels gespoten, twee andere herhalingen werden 7 oktober geoogst en bewaard. Na een eerste beoordeling eind februari werden de nog gezonde kolen tot begin juni in de koelcel gezet. De inwendige kwaliteit was in het algemeen goed! Hieronder staan de meest in het oog springende waarnemingen.

Na het planten en de onkruidbestrijding bleek dat nr 3389 van Seminis en Rescue van Syngenta wat gevoelig waren voor Centium. De geelverkleuring van de bladranden was na een maand echter bijna niet meer zichtbaar. Het ras onder nummer 3388 van Seminis bleek aantrekkelijk voor trips, terwijl dit beestje in de overige rassen weinig voorkwam.

In de onbespoten herhaling hadden Kilazol van Syngenta, 3389 en Resima van Rijk-Zwaan op 12 november een relatief hoog percentage kolen met Mycosphaerella, maar waren sterk tegen grauw. Storema van Rijk-Zwaan en Zenon van Syngenta waren met 30 en 20% van de kolen met grauw verhoudingsgewijs hiervoor het gevoeligst. Zenon was ook vatbaar voor echte meeldauw, net als CB 10084 van Sakata. De rode koolrassen Resima, Travero van Bejo, Rebecca van Syngenta en Rescue waren niet gevoelig voor echte meeldauw of grauw. Ook Sting van Nickerson-Zwaan en Kilazol waren sterk tegen echte meeldauw.

Sting, Kilazol, CB10084, Gilson van Nickerson-Zwaan, 3388, Resima en Rescue hadden tijdens de bewaring het minste rot (Botrytis). Inwendig hadden alleen CB10084 en 3388 met 8 en 9% wat last van een lichte mate inwendig zwart.

Qua productie hadden Storema en Zenon de zwaarste Denen kolen en had Rebecca de zwaarste rode kool. Al-met-al zaten er flinke verschillen tussen de rassen. De rassen in deze proef zijn gekozen door telers van RoDeKo en de landelijke kerngroep sluitkool van LTO en de proef werd door hen via het Productschap Tuinbouw gefinancierd.

Jan de Lange, Proeftuin Zwaagdijk