



© TACO

# DROOGTE SPEELDE INDUSTRIEBLOEMKOOL PARTEN

In Vlaanderen wordt 4500 à 5200 ha bloemkool geteeld. Het overgrote deel hiervan is bestemd voor de diepvriesindustrie. Industriebloemkool wordt in 2 perioden geteeld: de zomerteelt (eerste vrucht) met oogst van half juni tot begin augustus en de herfstteelt vanaf half september tot begin november. – *Rudi Vandewiele, TACO & Luc De Reycke, PCG*

Het rassenaanbod voor industriebloemkool is behoorlijk uitgebreid. Zo worden ieder jaar rassenproeven in eerste en in tweede vrucht aangelegd, waar telkens een vijftiental rassen worden beoordeeld op hun gebruikswaarde voor industriële verwerking. Voor de eerste vrucht worden meestal goede resultaten gehaald met Baker (Syngenta) in het vroege segment, gevolgd door Seoul (Nickerson Zwaan) en het nieuwe Cery (Rijk Zwaan). Ook Raoul (Nickerson Zwaan) was vorig jaar nieuw. Dit ras heeft wat meer groeidagen nodig maar levert een uitstekende kwaliteit. RS 5781, dat ondertussen de naam Fortaleza (Seminis) kreeg, scoorde goed maar heeft wat meer stikstof nodig dan de andere variëteiten. Het knolvoetresistente ras

Clarina (S&G) levert ook een goede kwaliteit maar haalt een iets lagere opbrengst. Daarnaast worden in de praktijk nog meerdere andere rassen geteeld, zoals Moby Dick (Clause), Liberty (Clause), Faraday (Syngenta), Amerigo (Syngenta), Brigantine (Clause) en Escale (Clause). Voor de tweede vrucht zijn er veel goede rassen op de markt, zoals Freebel (Seminis), Balboa (Bejo), Fortaleza (Seminis), Seoul (Nickerson Zwaan) en Dexter (Rijk Zwaan). Verder haalden Moby Dick (Clause), Scudo (Clause), Giewont (Seminis) en Octopus (Clause) in het verleden meestal goede resultaten. In de proef die vorig jaar door het PCG werd aangelegd (laat geplant en geoogst) kwam Freebel (Seminis) met een uitstekende kool- en rooskwaliteit en

goede opbrengst als beste uit de bus. Opmerkelijk is dat er voor dit ras beter een mes met een kleinere diameter gemonsteerd wordt op de machine. De roosstelen van dit ras zijn zo kort dat er met een breed mes te veel weggesneden wordt. David (Syngenta) haalde de hoogste opbrengst uit deze proef en beschikt over zeer goede kool- en rooskwaliteiten. David vormt een niet-bonkige ronde kool met af en toe een graterige kool. David was voldoende vast, maar had een iets lager soortelijk gewicht dan Freebel. Naast David en Freebel kwamen ook Dexter (Rijk Zwaan) en Clarina (Syngenta) goed uit deze proef. Deze rassen behaalden een goede opbrengst en goede productkwaliteiten. Het knolvoetresistente Clarina kon in deze proef niet te groot

gesneden worden, anders werden de rozen te los. Balboa en B 2841 (beide Bejo) deden het vorig jaar eveneens behoorlijk. Balboa is behoorlijk ziektegevoelig en moest dan ook vrij snel gesneden worden om niet aan kwaliteit in te boeten. B 2841 (Bejo) is net iets vaster dan Balboa en houdt beter de rooskwaliteit. Seoul (Nickerson Zwaan) en Scudo (Clause) bevestigden hun kwaliteit, maar haalden een wat lager oogstresultaat.

### Groeiomstandigheden eerste vrucht

Door de gunstige weersomstandigheden kon er in eerste vrucht gemakkelijk planmatig geplant worden, wat zeer belangrijk is voor een gespreide oogst. De plantomstandigheden waren in april, begin mei droog tot zeer droog. Hierdoor verliep de begingroei meestal wat trager. In deze periode was het vooral de grond met een grove structuur die (te) diep uitdroogde. Een grovere structuur is een voordeel op gebied van dichtslempen, maar een nadeel op het vlak van uitdroging.

Op sommige percelen was er kort na het planten al beregening nodig om de planten te laten inwortelen. Door de beperkte begingroei was de druk van de bosduiven verder toegenomen. De meeste telers voelen aan dat het probleem van de bosduiven jaar na jaar toeneemt. Optimaal is om zo lang mogelijk te wachten met beregenen, zodat de plant zo veel mogelijk wortels ontwikkelt. Om voldoende gewas te bekomen, was het in het voorjaar 2011 echter onvoldoende om één keer te beregenen. Tijdens de tweede helft van de groeiduur moet de plant wel ongestoord

kunnen groeien, anders is er een groot gevaar op te vroege koolvorming en/of te weinig blad. Wanneer de bloemkool geoogst werd voor 15 juli hadden de



*Schade van droogrot door onvoldoende beregende bloemkolen.*

meeste telers al tussen 70 en 140 l/m<sup>2</sup> beregend. Aangezien er tijdens dergelijke warme omstandigheden best niet in volle zon beregend wordt, hebben veel bloemkooltelers in deze periode weinig geslapen. Dit extra beregeningswerk werd meestal beloond met een goede opbrengst. Meerdere industrietelers behaalden opbrengsten die boven de contracthoeveelheid uitkwamen. Na 15 juli kenden we een weersverandering waarbij er minder of niets meer beregend moest worden.

### Tweede vrucht

De groei- en weersomstandigheden voor de tweede vrucht (planten eind juni, juli) kende sterke regionale verschillen. West- en Oost-Vlaanderen kan best in 2 regio's opgedeeld worden. Een eerder droge regio, die gelegen is tussen het centrum van West-Vlaanderen (streek Roeselare, Staden) en de gemeenten richting Franse grens (Wervik, Poperinge) en een natte regio gelegen tussen Ardoosie, Meulebeke, Waregem en Deinze. In deze laatste regio was het veelal te nat om te planten, waardoor er soms behoorlijk laat – tot begin augustus – werd geplant. Door de gunstige weersomstandigheden werden er toch nog redelijk goede opbrengsten behaald van deze late plantingen. Anderzijds bleef het percentage waterschade in deze regio beperkt en was er in oktober weinig bijkomende beregening nodig. In de droge regio was er vanaf eind september beregening vereist, omdat er een watertekort was voor de ontwikkeling van de plant en de kool. Men kon in deze regio wel planten volgens de vooropgestelde planning. Tijdens de eerste week van oktober kenden we enkele dagen met veel wind, waarna er op meerdere percelen in deze regio droogrot te zien was. Dit leidde plaatselijk tot opbrengstverliezen. Beregenen in tweede vrucht is niet zo evident, omdat veel bloemkool geteeld wordt op huurland, waar geen beschikbaar water aanwezig is. Wie in deze regio voldoende kon beregenen, heeft hoge opbrengsten met een goede kwaliteit gesneden. Wie niet kon beregenen, kende soms grote opbrengstverliezen.

Ondanks de plaatselijke problemen met te droge of te natte percelen kenden de meeste telers vorig jaar toch een normale tot een goede oogst van de tweede vrucht bloemkool. Het groeiseizoen 2011 zal de geschiedenis ingaan als een droog seizoen, waar meestal vrij planmatig bloemkool kon geplant en geoogst worden. Het gezegde dat er minder opbrengstderving is bij te droog dan bij te nat weer, is en blijft waar. ■



*Vorig jaar waren er grote regionale verschillen in groei- en weersomstandigheden voor de tweede vrucht.*