

Gevoeligheid van de rassen voor bladziekten

Elk jaar legt het KBIVB proeven aan om de gevoeligheid van de rassen (gecommercialiseerd en in afwachting van erkenning) voor de bladziekten waar te nemen (Figuur 1).

De ontwikkeling van de ziekten (voornamelijk witziekte en cercospora) na behandeling en na het einde van de nawerking van het fungicide laten toe om het belang te vestigen op de rasresistentie.

De gevoeligheid van het ras kan de keuze van het fungicide beïnvloeden.

Welk fungicide gebruiken ?

De keuze van het fungicide kan bepaald worden door :

- het overwicht van de aanwezige ziekten
- de gevoeligheid van het te behandelen ras.

Enkel 4 producten zijn erkend tegen de vier bladziekten (cercospora, ramularia, witziekte en roest).

De fungicidenproeven uitgevoerd door het KBIVB in 2009 en 2010 met diverse fungiciden (jaren met gematigde ziektedruk) hebben aangetoond dat :

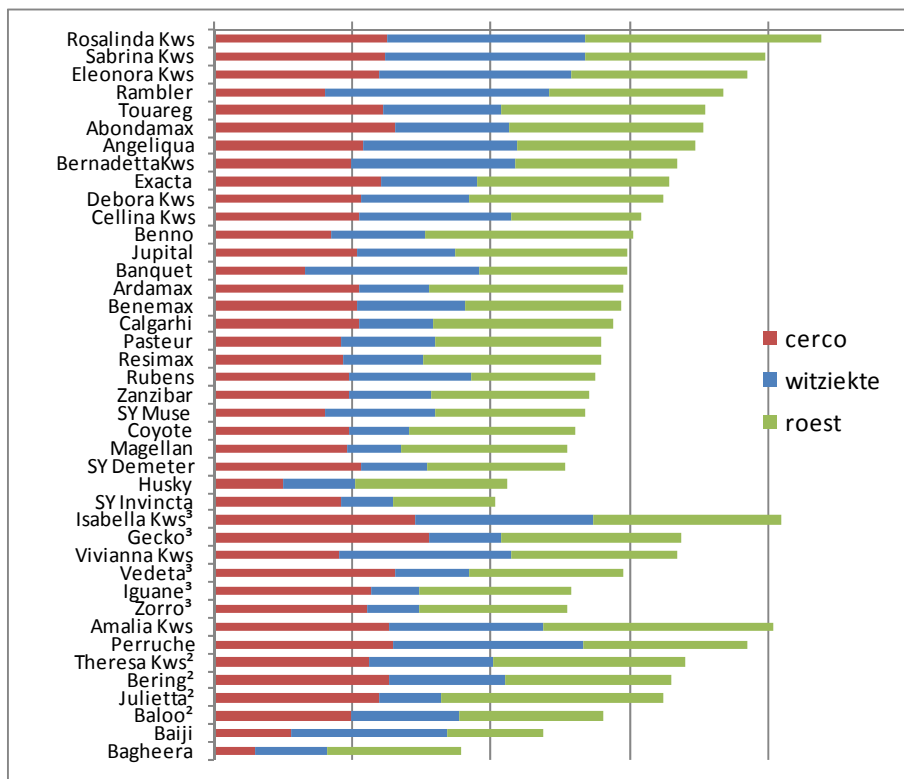
- De verschillen in doeltreffendheid tussen producten bestaan maar vertalen zich niet noodzakelijkerwijs in de verschillen in uiteindelijke financiële opbrengst. De verschillen in doeltreffendheid zijn nauwelijks zichtbaar in een jaar met geringe ziektedruk.
- Het duurste product is niet noodzakelijk het meest rendabele.
- Een dubbele behandeling was verlieslatend.
- Een behandeling die 10 dagen te vroeg werd uitgevoerd (= vóór de behandelingsdrempel bereikt werd) heeft een negatief gevolg op de financiële opbrengst.

Voor alle laattijdig uitgevoerde behandelingen (na 20 augustus) moet men aandacht hebben voor de VT (Tabel 1) indien men geen problemen wil hebben met de levering in de fabriek !

Een kortere veiligheidstermijn voor de rooi betekent niet dat het product een korte nawerking heeft !

Deze proeven krijgen de financiële steun van de Vlaamse overheid en de Waalse Regio.

Daarentegen zal de (eerste) behandelingsdatum noch uitgesteld noch vroegd worden in functie van de rasgevoeligheid : het beste toedienings-tijdstip is van zodra de « behandelingsdrempel » bereikt wordt (Tabel 2). Men moet er echter op letten de erg gevoelige rassen op tijd te behandelen. Een mindere gevoeligheid, in het bijzonder voor cercospora, zal interessanter zijn in geval van laattijdige rooi en sterke ziekteontwikkeling. Er is geen correlatie tussen de bladziekten en de bewaring in hoop en/of bewaringschimmels.



Figuur 1. Gevoeligheid van de bietenrassen, gecommmercialiseerd in 2011, ten opzichte van witziekte en cercospora. Hoe langer de balk, hoe gezonder het blad.