

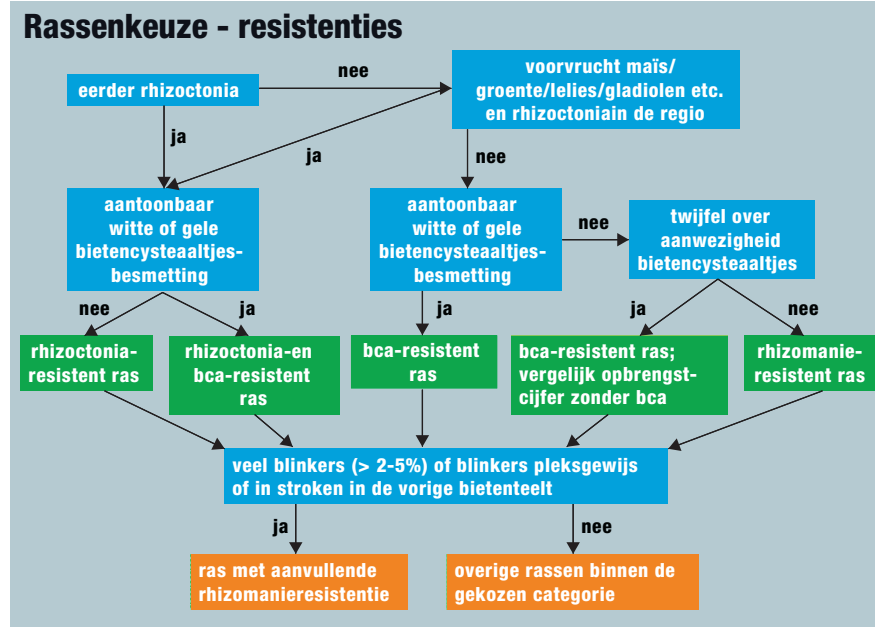
**BIETENTELERS** KRIJGEN DE MOGELIJKHEID OM IN AUGUSTUS MET KORTING BIETENZAAD VOOR 2018 TE BESTELLEN. NIEUWE RASSEN ZIJN NOG NIET TE BESTELLEN.

# Nieuwe rassen met extra resistentie

**S**UIKERBIETENTELERS kunnen in augustus met korting bietenzaad bestellen. De korting bij de vroegbestelling loopt op van €11 tot €25 per pak, afhankelijk van ras en zaadbehandeling. Een teler moet de afweging maken of hij met korting een ras uit de oude rassenlijst bestelt of wacht op de nieuwe rassenlijst met mogelijk betere rassen.

In de categorie met een enkelvoudige rhizomanieresistentie komen er geen betere rassen op de lijst. Alleen voor percelen waar een aanvullende rhizomanieresistentie nodig is, is er een betere kandidaat voor de lijst, Shanina KWS. Dit ras heeft naast de aanvullende resistentie een financiële opbrengst van 101. Dat is 3 punten meer dan BTS 6940, de enige in de huidige lijst met een aanvullende rhizomanieresistentie.

Bij de bietencysteaaltjes-resistente rassen komt BTS 2345N met een aanvullende rhizomanieresistentie nieuw op de lijst. Dit ras scoort 103 op financiële opbrengst. Dat is 4 punten hoger dan Florena KWS, het enige ras met een aanvullende resistentie op de oude lijst. Bij de rassen zonder aanvullende rhizomanieresistentie komt Evamaria KWS



Bij de keus voor een ras blijft het advies om eerst te kijken welke resistenties nodig zijn en pas als tweede naar de financiële opbrengst. Voor iedere categorie is er wel een geschikt ras. (Bron: IRS)

nieuw op de lijst. Dit ras valt op door een hoog suikergehalte.

De prestaties van de aaltjesrassen zijn volgens IRS-onderzoeker Noud van Swaaij in de oude lijst nog moeilijk te vergelijken met die van de rhizomanierassen. In de nieuwe rassenlijst van volgend jaar worden de lijsten in elkaar geschoven. De aaltjesrassen zijn dan drie jaar onderzocht op dezelfde percelen als de rhizomanierassen. Dan zijn de prestaties van deze categorieën één op één te vergelijken. Zeker is wel dat de

prestaties onder niet besmette omstandigheden dicht bij elkaar liggen. Het advies is dan ook om al bij lichte besmetting of bij twijfel over een besmetting voor een aaltjesresistent ras te kiezen.

Bij de rassen met een resistentie tegen rhizoctonia komen waarschijnlijk drie nieuwe rassen op de lijst. De rassen Neena KWS en Natassia KWS scoren beide met een financiële opbrengst van 105 een punt beter dan het beste ras uit de lijst van vorig jaar, BTS 7105 RHC. Deze nieuwe rassen zijn met een score van 3,1 voor rhizoctonia-aantasting wel iets gevoeliger dan BTS 7105 RHC dat 2,8 scoort op rhizoctonia-aantasting. Het advies is om bij een verwachte hogere rhizoctoniedruk een ras met een lage ziekte-index te kiezen. Natassia KWS beschikt bovendien over een aanvullende rhizomanieresistentie. Daarmee is het in deze categorie een goed alternatief voor het beperkt aanbevolen ras Wilhelmina KWS.

Het derde nieuwe ras is BTS 4540 RHC, dit scoort 104 op financiële opbrengst en 2,9 op rhizoctonia-index en heeft een

bovengemiddeld suikergehalte.

Voor percelen waar zowel een resistentie tegen rhizoctonia als tegen het bietencysteaaltje nodig is, komt Urselina KWS nieuw op de rassenlijst. Dit ras heeft ook nog een aanvullende rhizomanieresistentie. Urselina KWS scoort qua financiële opbrengst 5 punten hoger dan Hendrika KWS, tot nu toe het enige drievoudig resistente ras.

## Cijfers niet definitief

Van Swaaij wijst er nog wel op dat de cijfers van de nieuwe rassen in het IRS-rassenbulletin gebaseerd zijn op twee jaar onderzoek. Het is daarom niet zeker dat de kandidaten daadwerkelijk op de lijst komen en als ze erop komen, met welke cijfers. Pieter Brooijmans van de agrarische dienst van Suiker Unie wijst erop dat telers er rekening mee moeten houden dat nieuwe rassen vaak beperkt leverbaar zijn.

Via de IRS-applicatie 'rassenkeuze en optimaal areaal' kunnen telers voor hun eigen situatie en perceelsspecifiek berekenen welk ras voor hen het meest geschikt is: [www.irs.nl/applicatierassenkeuze](http://www.irs.nl/applicatierassenkeuze).



**Suikerbiet besmet met het rhizomanievirus. De resistentiedoorbrekende variant komt vaker voor. Aanbod resistente rassen neemt toe.**