



goed suikergehalte of een voldoende winbaarheid te halen, kan het goed zijn om ook op het suikergehalte respectievelijk de gehalten aan K+Na en α -amino-N.

Op de meeste bedrijven wordt een wat groter areaal bieten uitgezaaid dan strikt nodig is om het quotum te vullen. In zo'n situatie geven rassen met een hoger suikergehalte een hogere financiële opbrengst op het totale areaal. Wie een ras met een hoger suikergehalte teelt, krijgt minder C-bieten en een hogere prijs voor de BMS-bieten. Valt de opbrengst tegen, dan wordt soms het A- en B-quotum niet helemaal gevuld.

Voor elke perceels- of bedrijfssituatie kunt u zelf de rassenkeuze doorrekenen door gebruik te maken van de rassenmodule in Betakwik. Deze is vanaf 14

december beschikbaar op de internet-site van het IRS: www.irs.nl. Daarbij kunt u zelf het geplande areaal, de teeltkosten van de bieten en ook het saldo van een alternatief gewas invoeren.

Zeven nieuwkomers

De groep rhizomanieresistente rassen (tabel 2) telt zeven nieuwe rassen. Pasadena en Rosaly scoren goed vanwege hun hoge wortelopbrengst. Trinidad heeft van de nieuwe rassen het hoogste suikergehalte. De andere rassen, Aligator, Santesse, Scorpion en Lolita, combineren een goede wortelopbrengst met goed suikergehalten. Pasadena, Santesse en Rosaly geven weinig grondtarra.

Lubbert van den Brink, PPO-agv en Jan D.A. Wevers, IRS



cs met procenten groeien

is een all-round ras uit de middengroep.

Magnolia is een nieuw ras met resistentie tegen rhizomanie en rhizoctonia. Dit ras is qua bietvorm (tarra) en winbaarheid vergelijkbaar met het ras Laetitia. Door de hogere suikeropbrengst is de financiële opbrengst beter.



Hilleshög Resistenties tegen rhizomanie en cercospora gecombineerd

Hilleshög is de eerste en voorlopig de enige die in het ras Crestor rhizomanieresistentie combineert met een resistentie tegen cercospora. Het ras kan bespuitingen tegen de ziekte overbodig maken op het zuidoostelijk zandgebied, waar cercospora het meest voorkomt.

Voorts heeft Hilleshög op de lijst Winsor en Bronco en het rhizomanieresistente Toledo. „En er is nu volop zaad van beschikbaar”, meldt woordvoerder Joan Verhoeven van Hilleshög. „Vorig jaar was de vraag naar zoete rassen heel groot en waren ze snel uitverkocht.”

Ook beschikbaar, zij het zeer beperkt, want nog in beproeving, is het ras HI-0141 (Heracles) dat rhizomanieresistentie combineert met resistentie tegen Rhizoctonia. Het ras is met een relatieve score van 105 voor suikergehalte een

zeer zoet ras. Zou het ras op gezonde grond geteeld worden, dan komt de financiële opbrengst overeen met die van de huidige dubbelresistente rassen.

2003 en verder

Voor de langere termijn voorspelt Verhoeven dat rassen met resistentie tegen rhizomanie de standaard worden. Dat wordt een algemene raseigenschap, net als eenkiemigheid.”

Een hoog suikergehalte en wortelopbrengst blijven de basis, naast lage tarapercentages en een vroege grondbedekking. Er komen voorlopig geen genetisch gemodificeerde bietenrassen.



Kuhn en Co Voor het eerst resistentie tegen rhizomanie

Kuhn en Co heeft voor het eerst rhizomanieresistentie in het programma. Santesse is een all-round ras, geschikt voor alle grondsoorten en heeft een hoge wortelopbrengst en daardoor een hoge financiële opbrengst. Het tweede nieuwe ras Rosaly is door grote kophoogte en weinig tarra geschikt voor de teelt op zware klei. Voor zand zit de rhizomanieresistente Rosabelle in de pijplijn. Kweekwerk is vooral gericht op rassen met meervoudige resistentie.

