

BIENTELERS KUNNEN **IN AUGUSTUS BIETENZAAD BESTELLEN** UIT RASSENLIJST VAN VORIG JAAR. NIEUWE RASSEN MET AANVULLENDE RHIZOMANIERESISTENTIE KOMEN ER NIET AAN.

# Korting bij vroegbestelling bietenzaad

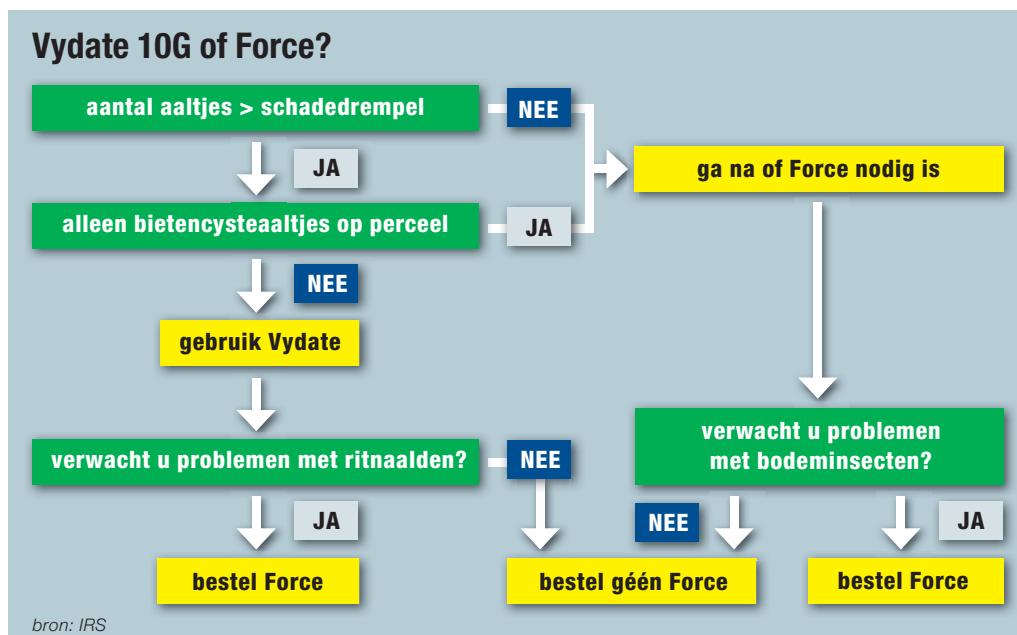
**S**UIKERBIENTELERS kunnen nu met korting bietenzaad bestellen. Bij een vroegbestelling geven zaadleveranciers €10 tot €21 korting per pak, deze hangt af van ras en zaadbehandeling. Tegenover het voordeel van de korting staat dat er nog geen rassen besteld kunnen worden die nieuw op de rassenlijst komen. Alleen rassen uit de lijst van vorig jaar kunnen besteld worden.

De nieuwe rassenlijst wordt pas aan het eind van het jaar vastgesteld om de proefveldresultaten van dit seizoen nog mee te kunnen nemen. In de lijst met rassen voor percelen zonder rhizoctonia en zonder bietencysteeltjes staan drie nieuwe rassen op de nominatie om in de lijst opgenomen te worden die beter scoren dan de huidige rassen. BTS 6405 scoort na twee jaar onderzoek met een financiële opbrengst van 105,3 punten beter dan BTS 5270 N, het hoogst scorende ras op de oude rassenlijst. Het tweede ras is BTS 4235 met een financiële opbrengst van 104. Het derde nieuwe ras is Tessilia KWS, dit heeft een financiële opbrengst van 103 en heeft een resistentie tegen het bietencysteeltje. Dit ras valt op door het hoge suikergehalte. IRS-onderzoeker Martijn Leijdekkers wijst er op dat het bij de nieuwe rassen om cijfers gaat uit twee jaar



FOTO: TON KASTERMANS

**Door rhizomanie aangetaste biet. Voor volgend jaar komen er geen betere rassen met aanvullende rhizomanieresistentie beschikbaar.**



**Door het verbod op neonicotinoïden bevat pillenzaad behandeld met insecticide nu Force. Dit is in de meeste gevallen alleen nodig op klei- en lössgronden indien geen Vydate is toegepast.**

onderzoek, de resultaten uit het derde onderzoeksjaar kunnen de cijfers nog beïnvloeden. Voor telers die op hun percelen een aanvullende rhizomanieresistentie nodig hebben komen er geen nieuwe rassen op de lijst. Wel liggen er in het tweede jaar van onderzoek enkele veelbelovende rassen met een aanvullende rhizomanieresistentie. Mogelijk komen deze voor volgend jaar beperkt beschikbaar.

Bij de aaltjesresistente rassen zijn er maar liefst zes kandidaatrassen voor opname op de nieuwe rassenlijst. Alleen Tessilia KWS scoort beter dan de oude rassen. In deze categorie is Nandi van SESVanderHave niet beschikbaar in de vroegbestelling, in plaats daarvan kan het nieuwe ras Kinga al wel besteld worden. Het nieuwe ras Fortnox van MariboHilleshög is ook al in de vroegbestelling beschikbaar. De nieuwe rassen hebben allemaal een bovengemiddeld suikergehalte, met uitzondering van Fortnox dat goed scoort op wortelopbrengst.

In de categorie rhizoctoniaresistente rassen staat BTS 4190 RHC op de nominatie om nieuw op de rassenlijst opgenomen te worden. Met een financiële opbrengst van 103 scoort het een punt lager dan Neena KWS, het beste ras uit de oude lijst, maar scoort met 102 op suikergehalte wel bovengemiddeld. Het enige ras in deze categorie met een aanvullende rhizomanieresistentie, Natassia KWS wordt niet in de voorverkoop aangeboden. Het alternatief is Urselina KWS, dat tevens een aaltjesresistentie heeft.

Telers moeten bij de vroegbestelling ook al aangeven of ze standaardzaad of met het insecticide Force behandeld zaad willen gebruiken. Vanwege het verbod op gebruik van neonicotinoïden mag met Sombrero behandeld speciaal pillenzaad niet meer gebruikt worden. In plaats daarvan wordt het zaad behandeld met het middel Force met de werkzame stof tefluthrin. Dit heeft als nadeel ten opzichte van neonicotinoïden dat het alleen op bodeminsecten werkt en

niet op blad insecten zoals luisen, bietenvliegen, tripsen of aardvlooien. De vraag die IRS-onderzoeker Elma Raaijmakers vaak kreeg is of Vydate 10G geen alternatief is. Het antwoord is nee, omdat Vydate maar een beperkte werking heeft op blad insecten. Bovendien is het veel duurder, zo'n €180 per hectare tegenover €30 voor Force. Alleen wanneer Vydate toch ingezet wordt tegen aaltjes dan is Force niet nodig, behalve wanneer ritnaalden in het spel zijn.

## Resistentieadvies

Het groeiend aantal combinaties van resistenties maakt de rassenkeuze steeds complexer. Om telers te helpen de juiste resistentie te kiezen ontwikkelde Suiker Unie een perceelsspecifieke resistentieaanbeveling op basis van bodemkaarten, teelt-historie en de gewaswaarnemingen in eerdere teelten. Via het ledenportaal krijgt een teler een resistentieadvies en een aanbeveling om al dan niet te kiezen voor een insecticidebehandeling in het zaad.