

Nieuwe maisrassen voor 2019

Door de extreme weersomstandigheden van 2018 was het zeer moeilijk om de eigen geteelde maisrassen correct te beoordelen en om rassen of percelen met elkaar te vergelijken. Meerjarige goede cijfers in het VARMABEL-rassenonderzoek of rassen met reeds enkele jaren positieve resultaten op uw bedrijf, geven de grootste zekerheid. Desondanks is het interessant om ook ervaring op te doen met één of meerdere veelbelovende nieuwe rassen!

TOON KERKHOFS, TECHNICAL MANAGER AVEVE ZADEN

ANOVI CS

Zeer vroeg (FAO 200) - Korrel
Kweker: Caussade

ANOVI CS is een zeer vroege korrelmais. Doordat het ras een compacte, stevige plant vormt, lijkt het ras eerder een korreltype, maar kan ook als silomais met een hoog zetmeelgehalte gehakseld worden.

ANOVI CS heeft een zeer vroege afrijping van de kolf en wordt gekenmerkt door een uitzonderlijke 'stay-green' van de restplant.

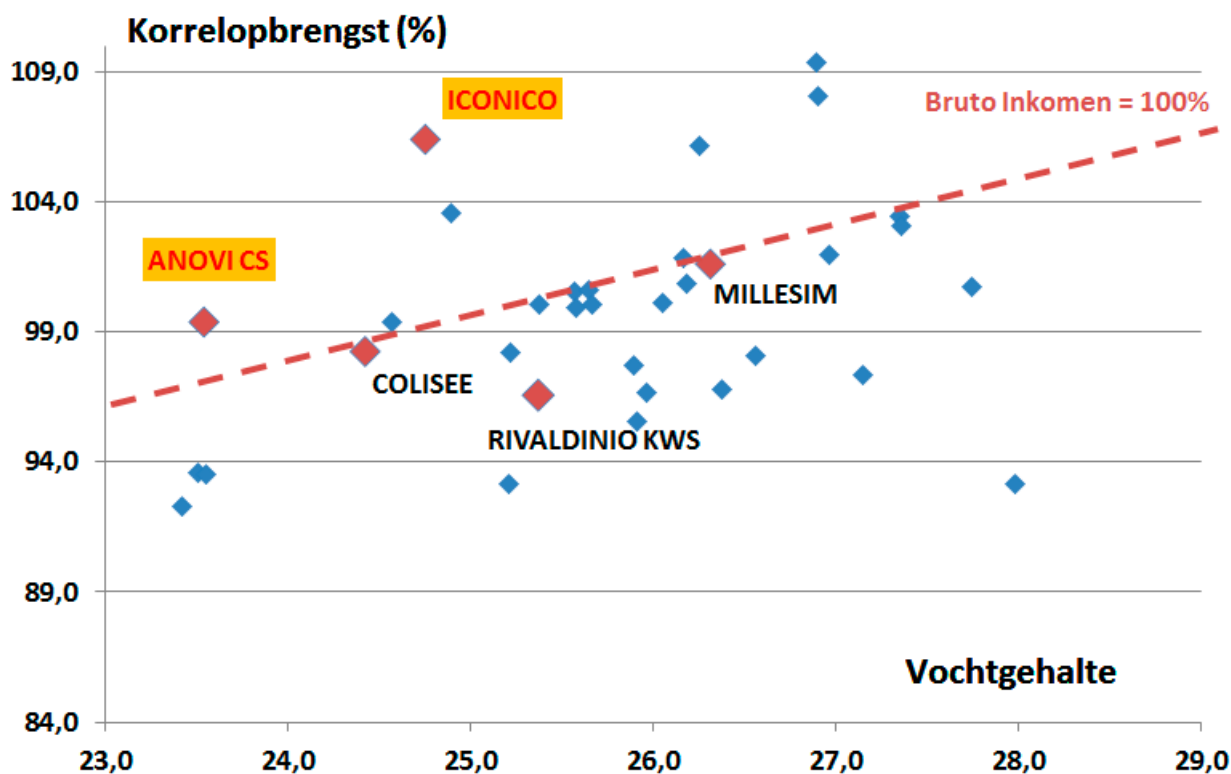
- CIPF voorlopig netwerk 2017:
bruto-inkomen = 102,1 %
- VARMABEL normaal netwerk 2018:
bruto-inkomen = 104,2 %

DKC 2788

Vroeg (FAO 210) - Dubbeldoel
Kweker: Monsanto

DKC 2788 is een nieuwe vroege dubbeldoelmais. In proeven van kweker Monsanto met kunstmatige besmetting heeft het ras een zeer goede tolerantie tegen kolffusarium. DKC 2788 koppelt een goede silo- en korrelopbrengst aan een zeer sterk agronomisch profiel.

- CIPF voorlopig netwerk 2018:
D.S.-opbrengst = 104,4 %



Korrelopbrengst van ANOVI CS en ICONICO in het CIPF voorlopig netwerk 2017. Op de x-as staat het vochtgehalte, op de y-as de relatieve opbrengst. De rode lijn staat voor een bruto-inkomen van 100%, m.a.w. alle rassen boven de rode lijn hebben een financiële opbrengst hoger dan het gemiddelde.

ICONICO

Halfvroeg (FAO 220) - Dubbeldoel
Kweker: KWS

ICONICO is dé nieuwe topper in korrelopbrengst onder de halfvroegde mais. Daarnaast staat het ras ook garant voor een kuil met een uitstekende voederkwaliteit dankzij een zeer hoog zetmeelgehalte én een uitstekende verteerbaarheid.

Met slechts 0,9% van de planten aangetast met builenbrand t.o.v. een gemiddelde aantasting van 7,0% was ICONICO ook het ras met de beste builenbrandtolerantie van alle rassen in het CIPF voorlopig netwerk kuilmajis!

- CIPF voorlopig netwerk 2017: bruto-inkomen = 107,3% --> het hoogste financiële rendement van alle rassen!
- VARMABEL normaal netwerk 2018: korrelopbrengst = 103,9%

P8171

Halfvroeg (FAO 225) - Silo
Kweker: Pioneer

P8171 is een halfvroegde silomajis met een uitstekende combinatie van een hoge D.S.-opbrengst én een goede voederwaarde. Het ras vormt een massaal gewas met een uitstekende legervastheid én een goede jeugdgroei

P8171 is een 'pure dent'-majis. De meeste rassen op de Belgische markt zijn een kruising van 'flint' en 'dent'. Kenmerkend voor 'dent'-majis is de melige structuur van het zetmeel ten opzichte van het glazige zetmeel van 'flint'-rassen. In geval van een korte inkuilperiode kunnen dent-rassen voordelig zijn door een betere zetmeelverteerbaarheid. In geval van een normale inkuilperiode is al het zetmeel voor bijna 100% verteerbaar.

- CIPF voorlopig netwerk 2017: D.S.-opbrengst = 102,9% --> dé nummer 1 in D.S.-opbrengst in de halfvroegde groep
- VARMABEL normaal netwerk 2018: D.S.-opbrengst = 101,4%

ES Bond

Halfvroeg (FAO 230) - Dubbeldoel
Kweker: Euralis

ES Bond vormt een zeer massaal gewas, makkelijk 70 à 80 cm langer dan de gekende compacte korrelasser zoals Rodriguez. ES Bond staat garant voor een uitstekende D.S.- en zetmeelopbrengst per hectare.

- CIPF voorlopig netwerk 2018: D.S.-opbrengst = 106,1%

LG 31.272

Halfvroeg (FAO 235) - Dubbeldoel
Kweker: Limagrain

LG 31.272 is een nieuwe dubbeldoelmajis in de halfvroegde groep. LG 31.272 is een massale mais gekenmerkt door zijn typische 'hamerkolven', kolven met een platte neus.

LG 31.272 krijgt van kweker Limagrain het label 'Hydraneo' wat staat voor een betere droogte- en stresstolerantie van het ras. Met een uitstekende kuil- en korrelopbrengsten in het rassenonderzoek in 2018 bewijst LG 31.272 zich alvast als ras met een uitstekende droogtetolerantie.

- CIPF voorlopig netwerk 2018: D.S.-opbrengst = 104,7%



Kolf van ANOVI CS