

Wat leren ons de rassenproeven?

17 februari 2020

Geert Desmedt, Inagro



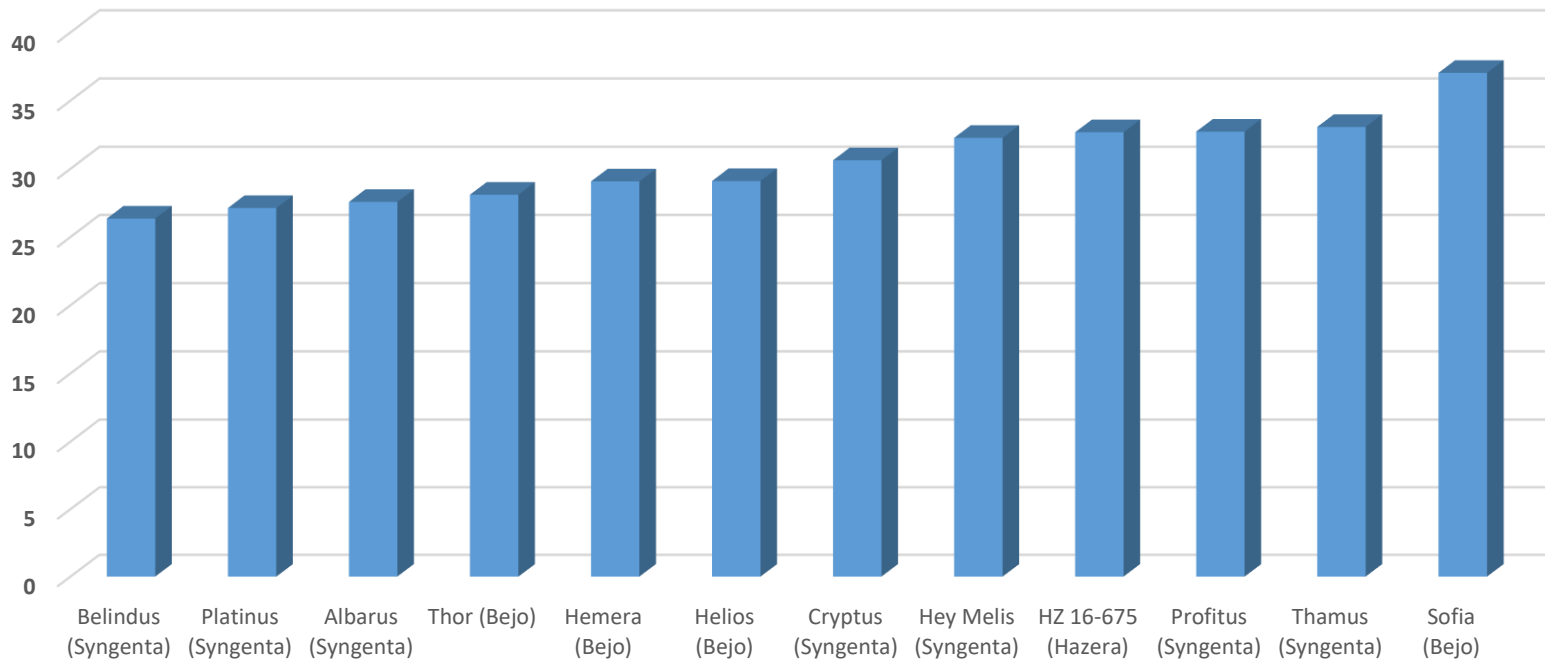
Inhoud

- Rassenproef 2018
- Rassenproef 2019
- Tripsgevoeligheid

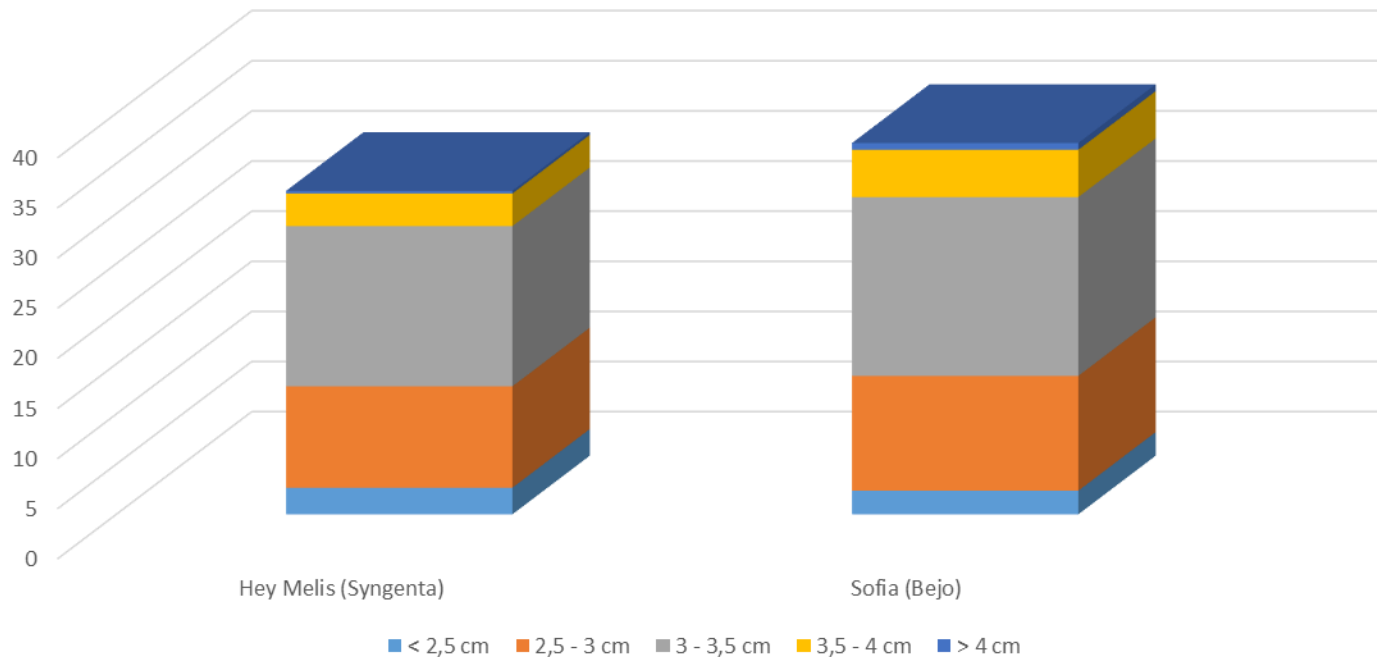
Rassenproef spruitkool 2018

- Vergelijkende blokkenproef met 12 cultivars
- Plantdatum: 16 mei 2018
- Plantafstand: 70 cm x 42 cm
- Proefveld: van elke cultivar 40 planten, in 3-voud
- Machinale oogst
- Bodemtype: zandleem, pH: 5,8
- Voorvrucht: tabak

Opbrengst rassenproef 2018 (ton/ha)



Oogst op 26 november 2018 (ton/ha)



Oogst op 26 november 2018

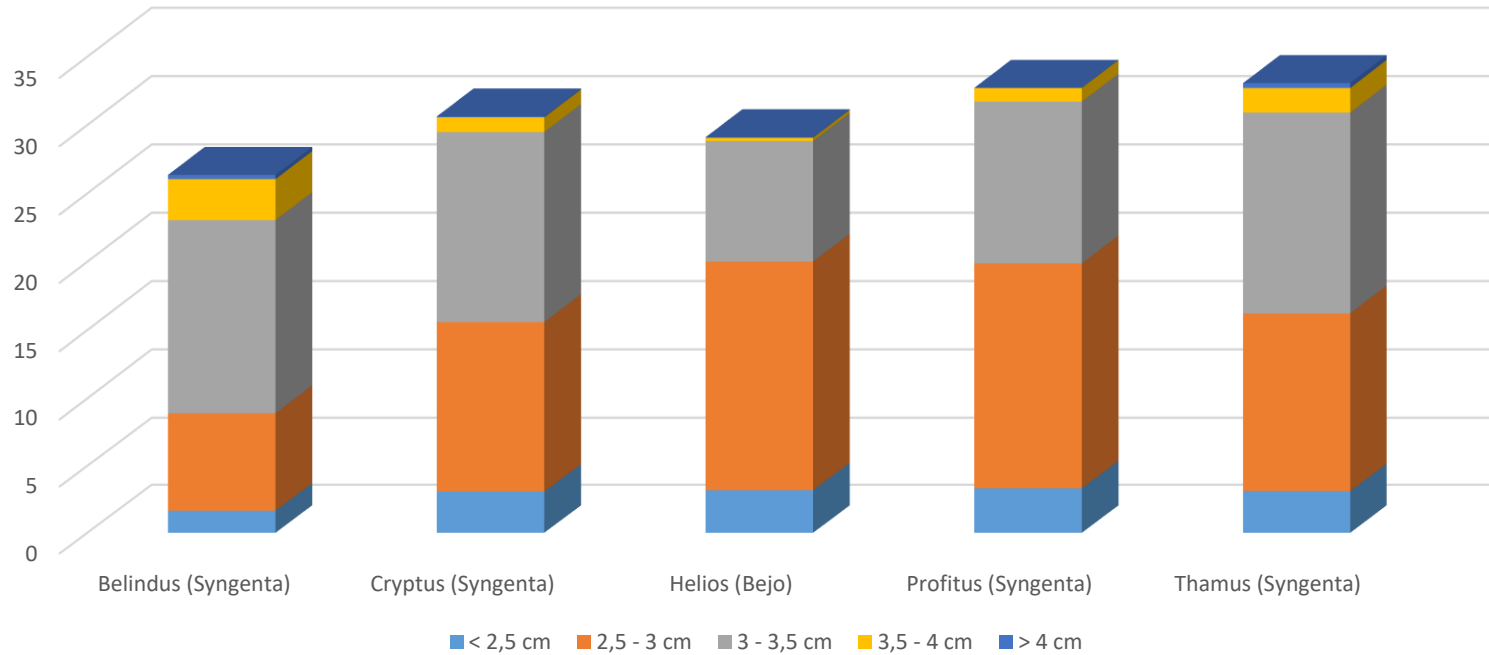
- **Hey Melis (Syngenta)**

- Vroeg
- Matige bladval
- Veel zijknoppen
- Vraagt veel startstikstof

- **Sofia (Bejo)**

- Goede bladval
- Veel zijknoppen
- Lange plant
- Hoge opbrengst
- Vraagt bijkomende stikstof na bladval

Oogst op 10 december 2018 (ton/ha)



Oogst op 10 december 2018

- **Belindus (Syngenta)**

- Korte plant
- Slechte bladval
- Grove sortering

- **Cryptus (Syngenta)**

- Knolvoetresistent
- Geen zijknoppen

- **Helios (Bejo)**

- Goede bladval
- Geen zijknoppen
- Fijne sortering
- Hoge stikstofbehoefte

Oogst op 10 december 2018

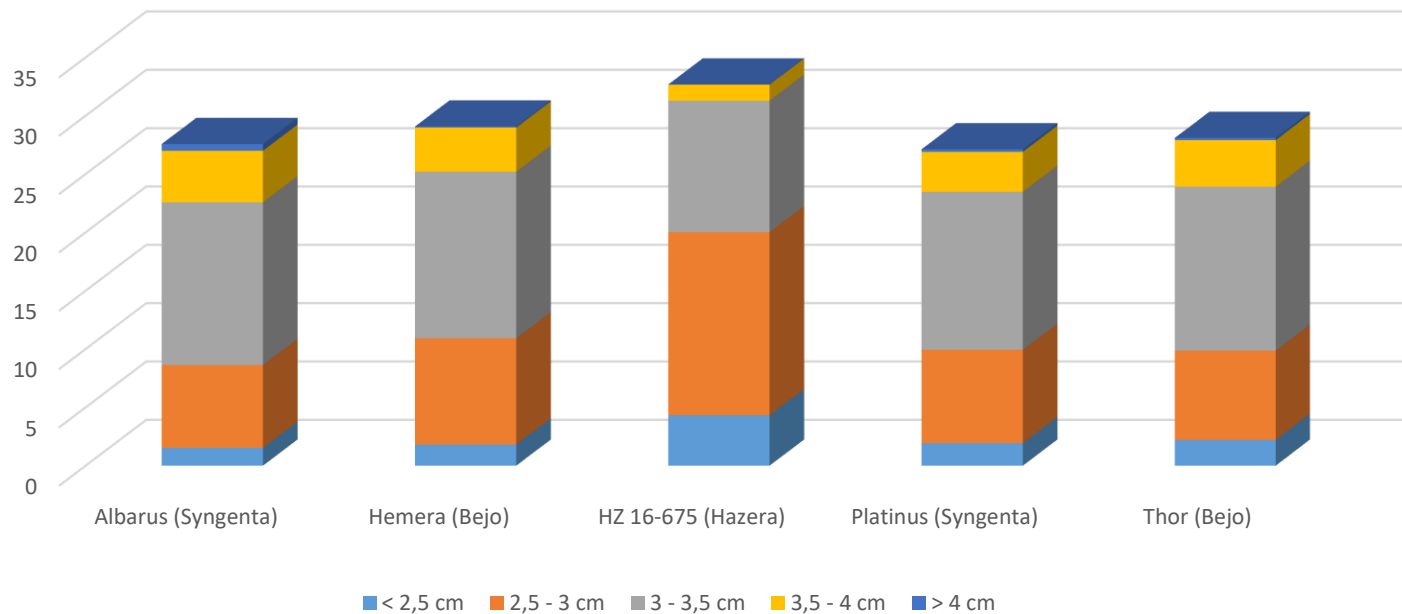
- **Profitus (Syngenta)**

- Hoge opbrengst
- Fijnere sortering
- Heel goede kwaliteit

- **Thamus (Syngenta)**

- Goede bladval
- Hoge opbrengst
- Grovere sortering
- Vraagt veel startstikstof en minder stikstof op het einde van de teelt

Oogst op 7 januari 2019 (ton/ha)



Oogst op 7 januari 2019

- **Albarus (Syngenta)**

- Grovere sortering
- Geschikt voor de verse markt om te oogsten in januari en februari

- **Hemera (Bejo)**

- Goede bladval
- Veel zijknoppen
- Grovere sortering
- Vraagt veel stikstof

- **HZ 16-675 Brecht (Hazera)**

- Fijnere sortering en hoge opbrengst

Oogst op 7 januari 2019

- **Platinus (Syngenta)**

- Matige bladval
- Grovere sortering

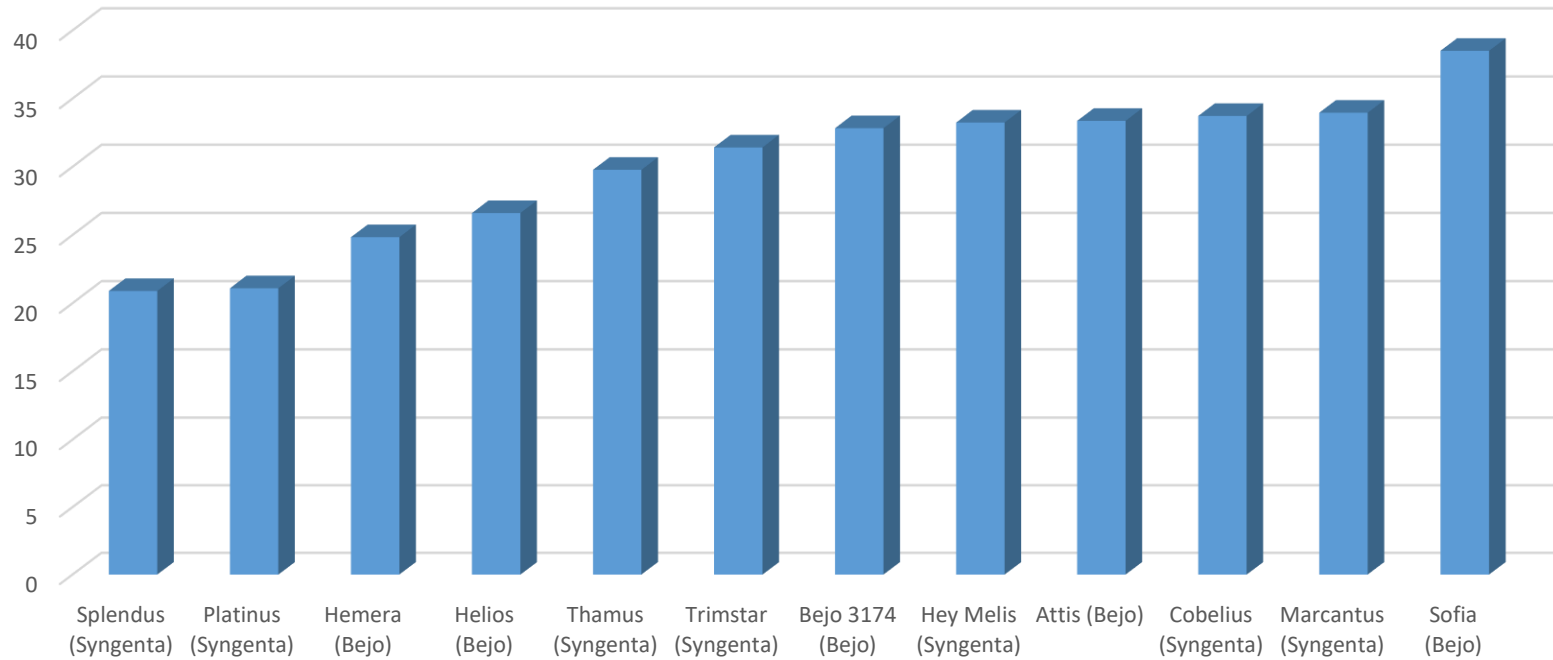
- **Thor (Bejo)**

- Grovere sortering
- Behoudt beter kleur na vorst

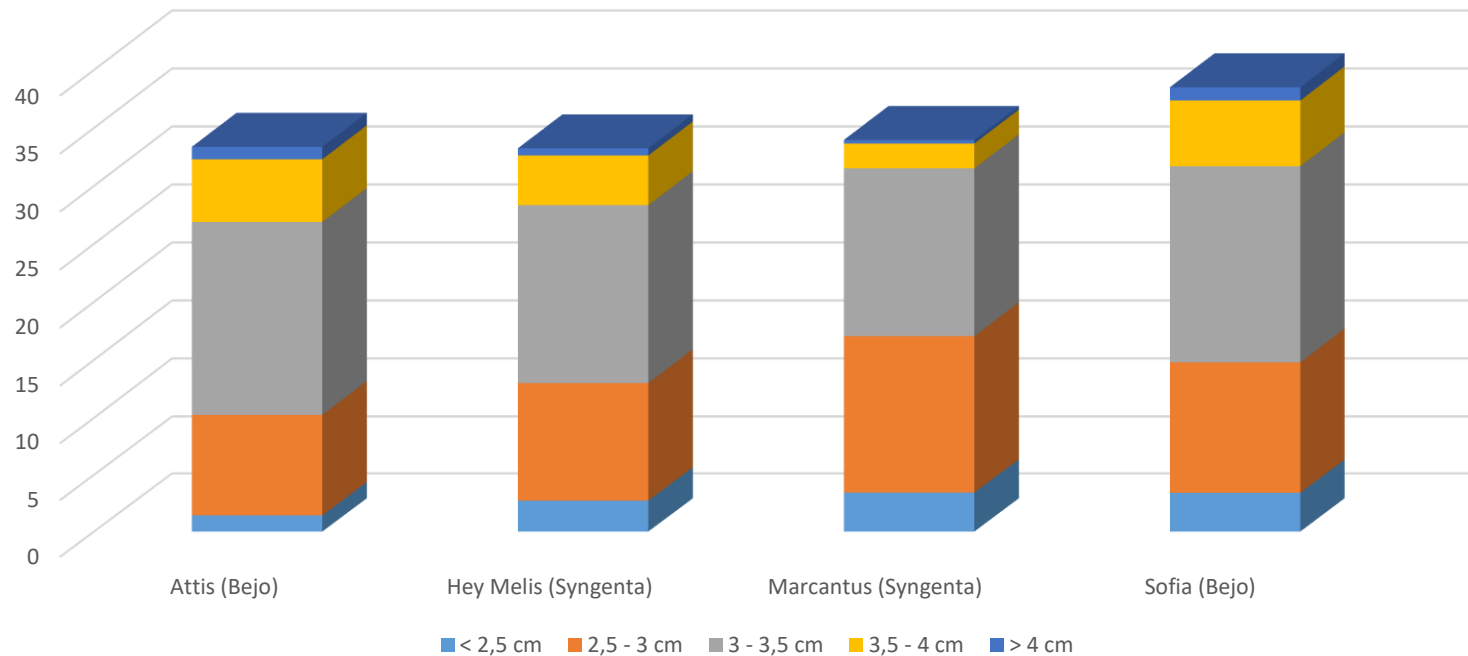
Rassenproef spruitkool 2019

- Vergelijkende blokkenproef met 12 cultivars
- Plantdatum: 7 mei 2019
- Plantafstand: 70 cm x 40 cm
- Proefveld: van elke cultivar 40 planten, in 3-voud
- Machinale oogst
- Bodemtype: zandleem, pH: 6,0
- Voorvrucht: maïs

Opbrengst rassenproef 2019 (ton/ha)



Oogst op 25 november 2019 (ton/ha)



Oogst op 25 november 2019

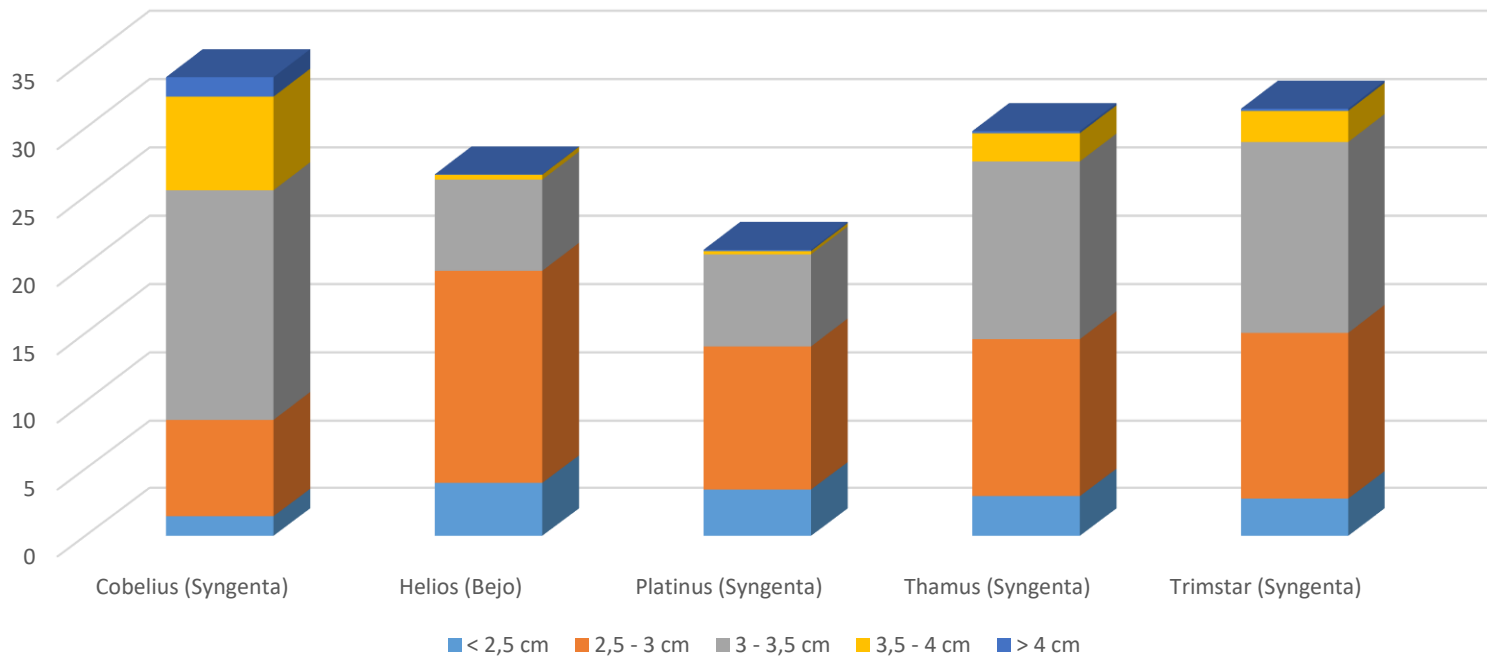
- **Attis (Bejo)**

- Goede bladval
- Vroeg
- Grovere sortering
- Vraagt bijbemesting met stikstof om snelle afrijping te voorkomen

- **Marcanthus (Syngenta)**

- Goede bladval
- Sterk tegen zijknoppen en tegen geel blad
- Heel goede kwaliteit en hoge opbrengst

Oogst op 9 december 2019 (ton/ha)



Oogst op 9 december 2019

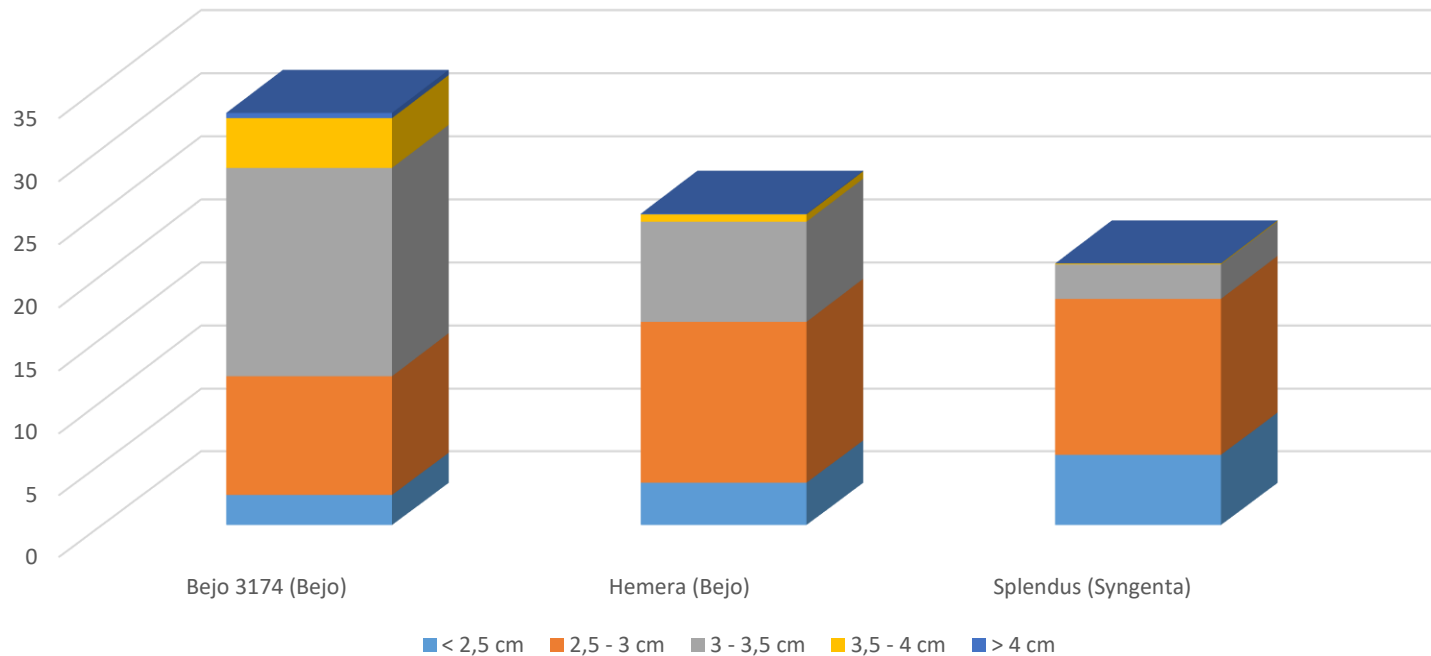
- **Cobelius (Syngenta)**

- Goede bladval
- Grovere sortering
- Hoge opbrengst
- Heel lange veldhoudbaarheid

- **Trimstar (Syngenta)**

- Goede bladval
- Veel zijknoppen

Oogst op 6 januari 2020 (ton/ha)



Oogst op 6 januari 2020

- **Bejo 3174 (Bejo)**

- Matige bladval
- Grovere sortering

- **Splendus (Syngenta)**

- Goede bladval
- Heel laat
- Zeer fijne sortering
- Heel goede kwaliteit

Tripsschade in spruitkool

- De laatste jaren een steeds groter wordend probleem
- Grote verschillen tussen percelen
- Percelen in de buurt van maïs en ui zijn extra risico: trips verplaatst zich naar de spruitkool
- Moeilijk te bestrijden: Movento, Ultor (groeizaam) of Benevia (tijdig toepassen in augustus tot oktober)
- Veel schade in korte tijd
- Grote gevolgen op de kwaliteit: geen Flandria
- Grootste aantasting bij de vroege rassen

Beeld tripsschade



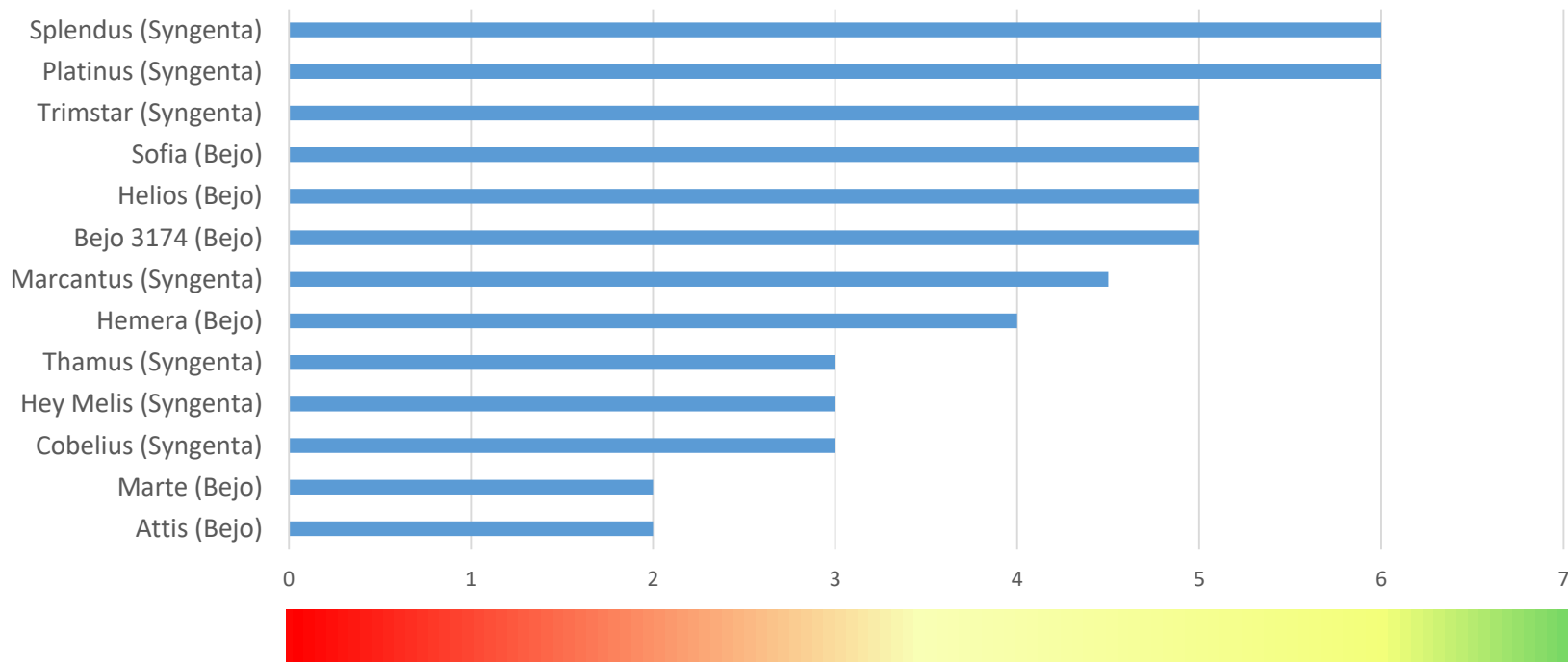






Rasgevoeligheid voor tripsschade (waarnemingen in de rassenproef 2019)

Tripsschade: 0 = veel aantasting; 9 = geen aantasting; score op 21/11/2019



DANK U.

geert.desmedt@inagro.be