



Korrelopbrengst

De gemiddelde korrelopbrengst van de getuigen (LG Zebra, LG Zodiac, Sensation, SU Hylona, SY Baracooda, SY Galileo, SY Kingsbarn, SY Kingston en Tektoo) lag met 10.135 kg/ha net geen 500 kg lager dan vorig jaar. In Poperinge lag dat gemiddelde op 10.938 kg/ha en in Tongeren op 9179 kg/ha. In figuur 1 is de korrelopbrengst per ras en per proefplaats weergegeven in relatieve cijfers (procenten) ten aanzien van het gemiddeld resultaat van de getuigenrassen op die proeflocatie. LG Zoro haalde in 2021 bekeken over alle proefplaatsen de hoogste opbrengst. Ook LG Zeta, Esprit, Joyau, Jakubus, LG Zebra en de hybriden Jettoo, SY Kingsbarn, SY Baracooda, Tektoo en SY Galileo scoorden gemiddeld boven het gemiddelde.

Om het opbrengstvermogen van een ras optimaal te evalueren, is het noodzakelijk resultaten over meerdere proefjaren te beschouwen (bij voorkeur minstens drie proefjaren). De opbrengstcijfers van één jaar zijn immers eigen aan de groeiomstandigheden van het betreffende jaar. Rassen kunnen ook anders presteren op andere grondsoorten of proefplaatsen. Voor de details verwijzen we naar het volledige artikel van het LCG op de LCG-website. Om de risico's te

spreiden, zaai je best verschillende rassen uit.

Kwaliteitskenmerken

Het gemiddelde hectolitergewicht van de wintergerst lag met 60,2 kg bijna 10 kg lager dan in 2020 (69 kg) en ook lager dan in 2019 (70,6 kg), 2018 (67,9 kg) en 2017 (66,6 kg). Figuur 2 toont dat SY Kingsbarn het hoogste hectolitergewicht haalde, net als in 2020. Het werd nipt gevolgd door SY Baracooda en SY Kingston. Het laagste hectolitergewicht werd gemeten bij Esprit en LG Zodiac.

Lengte en stevigheid

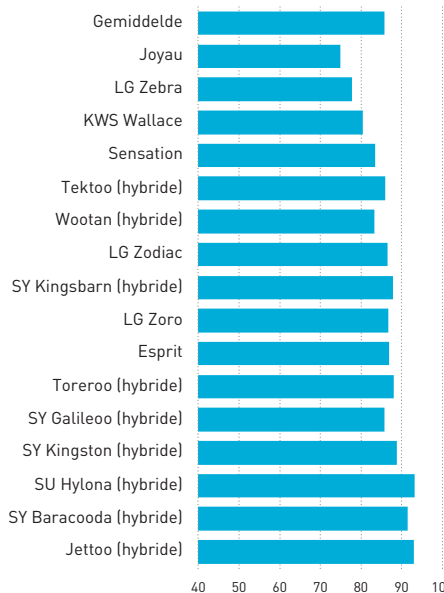
De strolengte (na toepassing van groeiregulatoren) wordt voorgesteld in figuur 3. De gemiddelde lengte was 85,8 cm. Dit is bijna 5 cm korter dan het gemiddelde van 2020 (90,4 cm) en meer dan 15 cm minder dan in 2019 (102,9 cm). SU Hylona, Esprit en SY Baracooda waren aanstekend het langst. Joyau bleef net dit vorig jaar het kortste en LG Zebra eindigde qua lengte opnieuw op de voorlaatste plaats. Net als in 2020 vonden de rassen niet adequaat worden beoordeeld op hun legereveelbaarheid. ■

Zie ook de 'rasfiches wintergerst' op www.lcg.be.

Figuur 2. Hectolitergewicht in 2020

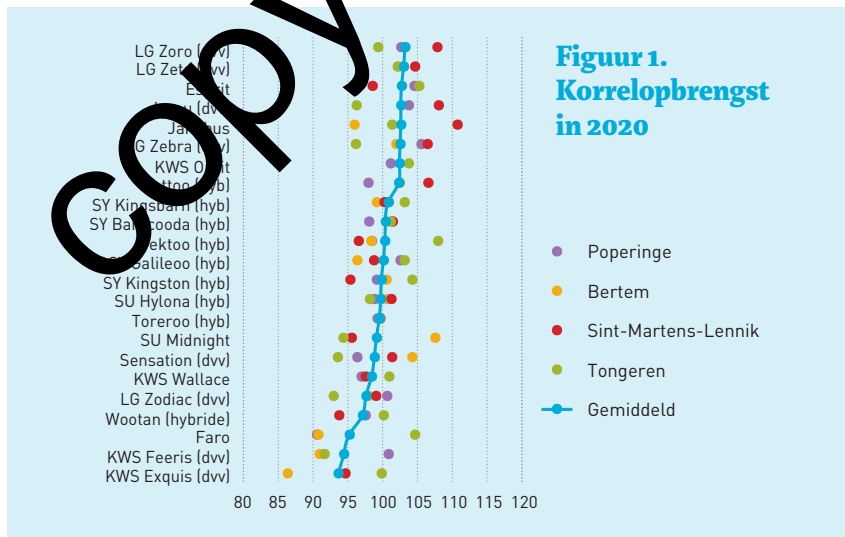


Figuur 3. Strolengte in 2020



Werkten mee aan dit onderzoek:

Daniël Wittouck, Jonas Claeys, Kristof Boone & Bram Vervisch, Inagro afdeling Akkerbouw; Damien Khonneux, Jolien Bode, Lucas Claikens, Raf Paumen & Sander Smets, PIBO Campus, Tongeren; Francis Flusu, Jean-Luc Lamont & Mathias Abts, Departement Landbouw en Visserij, Team Voorlichting akkerbouw; Patrick Vermeulen en Stefan Vandeputte, Vrij Technisch Instituut (VTI), Poperinge.



Figuur 1. Korrelopbrengst in 2020