



© PATRICK DIERMAN

VERPLICHT OM ZOMERGRAAN TE ZAAIEN?

Gezien de zeer natte weersomstandigheden tijdens het najaar en de winter van het teeltseizoen 2012-2013 kon de rassenproef wintertarwe, die voorzien was in Zuikerkerke (Houtave), niet worden uitgezaaid. Op 7 maart 2013 werd in de plaats daarvan een rassenproef zomergranen (zomergerst, wisseltarwe en zomertarwe) gezaaid. – Daniel Wittouck, Lies Willaert & Kristof Boone, Inagro

Het rassenonderzoek vond plaats onder praktijkomstandigheden. Er werd een standaardzaaizaadbehandeling toegepast. De ziektebestrijding omvatte voor de zomergerst één fungicidenbehandeling (laatstebladstadium) en voor de tarwe 2 fungicidenbehandelingen (blad- en aarbehandeling). Er werd geoogst op 28 augustus.

Korrelopbrengst

Tabel 1 toont dat de graanopbrengst van de tarwe gemiddeld over 8 rassen 9976 kg/ha bedroeg. Deze varieerde tussen 9366 en 10.598 kg/ha. Uit tabel 2 kan je opmaken dat de zomergerst gemiddeld over 5 rassen maar liefst 12.041 kg/ha opbracht. Het minst goede resultaat was 11.870 kg/ha, het beste 12.209 kg/ha. Dit betekent dat er slechts een verschil was van 339 kg/ha. Het hectolitergewicht bedroeg bij de zomergerst gemiddeld 63,8 kg (variërend van 61,6 kg tot 66,2 kg, ofwel een verschil van 4,6 kg) en bij de tarwe gemiddeld 77,7 kg (variërend van 73,7 kg tot 81,9 kg, dus met een verschil van 8,2 kg).

Ziektegevoeligheid

Bij de zomergerst kwamen voornamelijk netvlekkenziekte en bladvlekkenziekte voor. Beide ziekten werden samen beoordeeld. In tabel 2 worden de resultaten getoond. Het ras Henley bleek het gevoeligst. Calcule was het minst gevoelig met weinig (tot matig) aantasting.

In de rassenproef tarwe was gele roest de belangrijkste bladziekte. Uit tabel 1 kan je opmaken dat Granny, Triso en KWS

Chamsin het gevoeligst waren voor gele roest, met een zeer hoge tot hoge aantasting. De gezondste rassen waren Sensas, Popstart en Olivart, met zeer weinig tot weinig aantasting.

Strolengte en legering

De strolengte bedroeg bij de zomergerst gemiddeld 70,8 cm. De verschillen tussen de rassen waren eerder miniem. Bij de tarwe bedroeg de strolengte gemiddeld 76,3 cm. Het langste stro

Tabel 1 Korrelopbrengst en andere kenmerken zomertarwe - Bron: Rassenproef zomergranen kustpolder LCG 2013

Ras	Mandataris/verdelers	Korrelopbrengst relatief tov gemiddelde (%)	Gele roest ¹
Granny	Ets. L. Rigaux	106,2	1,5
Tyballt	Limagrain Belgium	103,2	5,8
KWS Chamsin	Aveve Zaden	102,4	2,9
Epos	Lemaire Deffontaines (F)	100,0	6,0
Olivart	Jorion	98,7	7,5
Triso	Ets. L. Rigaux	98,3	2,0
Sensas	RAGT Semences (F)	97,3	8,4
Popstart	Jorion	93,9	7,6
Gemiddelde		100,0	5,2
... = kg/ha		9.976 kg	

¹ Schaal 1-9, waarbij 1 = zeer veel, 3 = veel, 5 = matig, 7 = weinig, 9 = geen

kwam voor bij Granny en Popstart. Olivart en Tybalt hadden het kortste stro.

Nagenoeg alle rassen zomergerst vertoonden in zekere mate legering. Bij Quench was die het kleinst. In tegenstelling daarmee vertoonde de tarwe nagenoeg geen legering. Daardoor kon een adequate beoordeling van de legergevoeligheid van de diverse rassen niet kon worden uitgevoerd.

Tabel 2 Korrelopbrengst en andere kenmerken zomergerst - Bron:

Rassenproef zomergeranen kustpolder LCG 2013

Ras	Mandataris/verdelers	Korrelopbrengst relatief tov gemiddelde (%)	Net- en bladvlekken- ziekte ¹	Legering ²
Concerto	Limagrain Belgium	101,4	5,0	6,1
Calcule	Lemaire Deffontaines (F)	100,4	6,4	5,5
Henley	Limagrain	100,4	3,3	6,4
Quench	C.C. Benoist (F)	99,2	4,6	7,5
Ratafia	Ets L. Rigaux	98,6	5,6	5,8
Gemiddelde		100,0	5,0	6,3
... = kg/ha		12.041 kg		
¹ Schaal 1-9, waarbij 1 = zeer veel, 3 = veel, 5 = matig, 7 = weinig, 9 = geen. Bij zomergerst werden netvlekkenziekte en bladvlekkenziekte samen beoordeeld.				
² Schaal 1-9 waarbij 1 = zeer veel, 9 = geen				

Tot slot willen we benadrukken dat deze proefresultaten plaatsvonden onder de lokale groei- en klimaatomstandigheden van het seizoen 2012-2013. Bovendien gaat het om slechts één proef. De behaalde proefresultaten houden geen garantie in voor het bekomen van een gelijkaardig resultaat in de toekomst. Voor wat de (uiterste) zaaidatum betreft van de diverse rassen bevelen we aan om het betreffende zaaizaadbedrijf te contacteren. ■

Een uitgebreide versie van deze rassenproeven, met alle tabellen, vind je via www.boerenbond.be/kenniscentrum/publicaties.

PROEFOMSTANDIGHEDEN

- Grondsoort: klei (kustpolder)
- Voorvrucht: suikerbieten
- Ploegen: 27 november 2012
- Zaai: 7 maart 2013
- Zaaidichtheid: 300 zaden/m² (zomergerst), 400 zaden/m² (zomertarwe)
- Groeiregulatoren:
 - Zomergerst: laatste blad (7 juni 2013): Terpal 2 l/ha
 - Zomertarwe: oprichten (22 mei 2013): chloormequat 736 g/ha
- Ziektebestrijding:
 - Zomergerst: laatste blad (7 juni 2013): Skyway Xpro 1 l/ha
 - Zomertarwe: bladbehandeling (6 juni 2013): Granovo 1,7 l/ha, aarbehandeling (27 juni 2013): Skyway Xpro 1,25 l/ha
- Oogst: 28 augustus 2013