

Twee nieuwe rassen tweerijige wintergerst opgenomen op de Belgische rassenlijst

Op de Belgische rassenlijst zijn twee nieuwe gerstrassen opgenomen. We geven hier een overzicht van de resultaten die deze nieuw rassen behaalden in de officiële proeven uitgevoerd door de afdelingen voor Rassenonderzoek van cultuurgewassen (ILVO- Plant –Teelt en Omgeving – Merelbeke en CRA-W Département Production et filières - Gembloux). Deze officiële proeven werden uitgevoerd in opdracht van de Technisch Interregionale Werkgroep voor de samenstelling van de Nationale rassenlijst voor landbouwgewassen.

Rassen opgenomen na 2 jaar onderzoek

De CGW proeven worden aangelegd in 7 centra gesitueerd in de volgende landbouwstreken: Polders (1), Zandstreek (1), Zandleemstreek (1), Condroz (1) en Leemstreek (3).

De resultaten worden voorgesteld in de hierna volgende tabellen.

Wanneer de schaal van 1 tot 9 gebruikt wordt, geeft het hoogste cijfer de meest gunstige quotering.

Een korte beschrijving van de rassen volgt op het einde van dit artikel.

DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Tabel 1 : Samenvatting van de opbrengsten van de proeven in 2019-2020 en 2020-2021

Rassen	Opbrengsten					
	2020 6 centra*		2021 7 centra		Gewogen gemiddelde	
	Kg/ha	%	Kg/ha	%	Kg/ha	%
SY Venture	9819	98	8006	90	8843	93
Salamandre	9214	92	8718	97	8947	95
KWS Cassia	10298	102	9057	101	9630	102
California	10356	103	9190	103	9728	103
Memento	10614	106	9749	109	10148	107
Gemiddelde van de standaardrassen	10060	100	8944	100	9459	100
Inventive	10251	102	9509	106	9852	104
RGT Orijino	10156	101	9215	103	9650	102

* Een proef in de Polders werd afgekeurd wegens gebrek aan homogeniteit.

Tabel 2 : Samenvatting van de waarnemingen van de proeven 2019-2020 en 2020-2021

Rassen	Vorst	Legering	Dwergroest	Witziekte	Bladvlek- kenziekte	Helmintho- sporium	Plant- lengte	Vroegheid aarvorming*
	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	cm	<> dagen
SY Venture	5.8	7.2	6.8	7.8	7.4	7.9	103	-0.8
Salamandre	6.0	6.8	7.2	7.2	7.9	7.7	103	-4.8
KWS Cassia	6.7	7.9	8.2	7.5	6.7	8.3	104	1.6
California	6.3	7.4	7.3	8.5	6.9	7.8	103	-1.6
Memento	6.7	8.1	7.8	6.7	8.2	8.7	103	-1.8
Gemiddelde standaardrassen	6.3	7.5	7.5	7.5	7.4	8.1	103	-1.5
Inventive	6.3	7.5	8.4	7.9	8.7	8.6	102	-1.7
RGT Orijino	5.8	7.8	7.5	7.9	7.8	8.5	102	-0.9

* Referentieras voor aarvorming : KWS Meridian (6-rijige)

Tabel 3 : Technologische kenmerken

Rassen	Technologische kenmerken			
	Duizend- korrel- gewicht	Hectoliter- gewicht	Sortering >2,5mm	Eiwit- gehalte
	g	Kg/hl	%	%
SY Venture	48	68	72	11.2
Salamandre	52	68	90	12.0
KWS Cassia	50	70	88	11.5
California	50	67	86	11.7
Memento	52	70	90	11.8
Gemiddelde van de standaardrassen	51	69	85	11.7
Inventive	53	68	88	12.3
RGT Orijino	50	69	89	11.8

DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

KORTE BESCHRIJVING VAN DE NIEUW AANGEMELDE RASSEN:

Inventive

Dossiernummer: RW 69175

Kweker: Ets Lemaire Deffontaines

Aanvrager: Ets Lemaire Deffontaines

Aanvraaggemachtigde: -

RGT Orijino

Dossiernummer: RW 69177

Kweker: RAGT 2n

Aanvrager: RAGT 2n

Aanvraaggemachtigde: -