



KWS MERIDIAN

WINTERGERST

Mandataris of verdeler: Aveve Zaden
 Jaar van eerste opname Europese rassenlijst: 2010
 Landen van inschrijving: AT, CZ, DE, DK, EE, HU, LT, LU, LV, PL, UK
 Kweker (bron: mandataris): KWS Lochow
 Kruising (bron: mandataris): (Ikone x Lomerit) x Fredericus
 Vroeg(rijp)heid (bron: mandataris): bloei en rijpheid: halfvroeg
 Gele mozaïekvirus (bron: mandataris): resistent (type 1)

Datum: september 2018

Oogstresultaten

➤ Graanopbrengst (%)

zaaizaad behandeld met insecticide tegen bladluizen

Jaar	LEEM- en ZANDLEEMGEBIED						KUSTPOLDER	Gemiddelde
	West-Vlaanderen		Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant		Limburg	West-Vlaanderen	
	Poperinge	Zwevegem	Geraardsbergen (Nieuwenhove)	Huldenberg	Linter	Tongeren	Zuierenkerke	
	<i>zandleem</i>	<i>zandleem</i>	<i>leem</i>	<i>leem</i>	<i>leem</i>	<i>leem</i>	<i>klei</i>	
2018	108,7%	-	100,0%	98,0%	-	99,8%	97,3%	100,7%
2017	95,1%	-	100,9%	98,5%	-	98,6%	96,3%	97,9%
2016	108,0%	-	-	99,9%	-	106,8%	98,9%	103,4%
2015	-	-	101,6%	100,5%	-	100,8%	101,4% (Koksijde)	101,1%
2014	-	-	103,3%	97,4%	-	99,0%	102,1% (Koksijde)	100,5%
2013	-	-	-	-	104,4%	99,9%	-	102,1%
2012	-	-	-	96,2% (Leefdaal)	101,8%	105,3%	96,9% (Veurne)	100,0%
2011	-	106,9%	-	101,6% (Leefdaal)	107,0%	105,5%	-	105,2%
2010	-	100,8%	-	102,8% (Leefdaal)	-	103,7%	-	102,4%
gemiddelde								101,4%

Toelichting: gemiddeld resultaat over de laatste 5 jaar (100,7%), enkel in 2017 2,1% onder het gemiddelde

➤ Hectolitergewicht (kg)

Ras	2018	2017	2016
KWS Meridian	67,9 kg	66,1 kg	59,7 kg
<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>67,9 kg</i>	<i>66,6 kg</i>	<i>57,1 kg</i>

Beoordeling: laag – tamelijk laag – **gemiddeld** – tamelijk hoog – hoog

➤ Duizendzadengewicht (gram)

Ras	2018	2017
KWS Meridian	49,6 g	47,8 g
<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>49,8 g</i>	<i>46,5 g</i>

Beoordeling: laag – tamelijk laag – **gemiddeld** – tamelijk hoog – hoog

➤ Vochtgehalte bij oogst (%)

Ras	2018	2017	2016
KWS Meridian	11,3%	14,4%	13,7%
<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>11,6%</i>	<i>14,7%</i>	<i>14,0%</i>

Beoordeling: laag – tamelijk laag – gemiddeld – tamelijk hoog – hoog

Raskenmerken

➤ Strolengte (cm)

Ras	2018	2017	2016
KWS Meridian	100,2 cm	104,3 cm	94,5 cm
<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>100,3 cm</i>	<i>103,0 cm</i>	<i>92,0 cm</i>

Beoordeling: kort – tamelijk kort – gemiddeld – tamelijk lang – lang

➤ Legegevoeligheid (schaal 1-9; 9 = geen legering)

Ras	2013	2012
KWS Meridian	6,8	6,5
<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>7,3</i>	<i>6,2</i>

➤ Halmbreuk (schaal 1-9; 1 = zeer veel, 3 = veel, 5 = matig, 7 = weinig, 9 = geen)

	2018
KWS Meridian	3,8
<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>5,0</i>

Beoordeling: behoort tot de gevoeliger rassen voor halmbreuk

➤ Vorstgevoeligheid (2012): weinig tot matig – matig – matig tot veel – veel tot zeer veel

Ziektegevoeligheid

➤ Bladziekten (schaal 1-9; 1 = zeer veel, 3 = veel, 5 = matig, 7 = weinig, 9 = geen)

		2018	2017	2016
- bladziekten	KWS Meridian	5,6	4,8	-
	<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>5,6</i>	<i>4,9</i>	<i>-</i>
- dwergroest	KWS Meridian	-	-	7,8
	<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>7,2</i>