



KWS ORBIT

WINTERGERST

Mandataris of verdeler: Aveve Zaden
 Jaar van eerste opname Europese rassenlijst: 2017
 Landen van inschrijving: DE, EE, FR, LU
 Kweker (bron: mandataris): KWS
 Kruising (bron: mandataris): (LP 6-826 x KWS Meridian) x KWS Tonic
 Vroeg(rijp)heid (bron: mandataris): bloei en rijpheid: halfvroeg
 Gele mozaïekvirus (bron: mandataris): resistent (type 1)

Datum: september 2021

Oogstresultaten

➤ Graanopbrengst (%)

Jaar	LEEM- EN ZANDLEEMGEBIED					KUSTPOLDER	Gemiddelde
	West-Vlaanderen	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant		Limburg	West-Vlaanderen	
	Poperinge <i>zandleem</i>	Geraardsbergen (Nieuwenhove) <i>leem</i>	Sint-Martens-Lennik <i>leem</i>	Bertem <i>leem</i>	Tongeren <i>leem</i>	Zuienkerke <i>klei</i>	
2021	101,1%	-	-	-	103,7%	-	-
2020	-	-	103,3%	95,0%	98,3%	107,1%	100,9%
2019	101,7%	105,3%	-	104,0% (Huldenberg)	106,7%	100,8%	103,7%
2018	-	-	-	-	107,4%	-	-
gemiddelde							102,3%

(Vanaf oogst 2019: zaaizaad onbehandeld tegen bladluizen; indien nodig werd een bladluisbespuiting uitgevoerd. Voorgaande jaren was het zaaizaad behandeld tegen bladluizen.)

➤ Hectolitergewicht (kg)

Ras	2021	2020	2019
KWS Orbit	-	69,0 kg	70,4 kg
<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>60,2 kg</i>	<i>69,0 kg</i>	<i>70,6 kg</i>

➤ Duizendzadengewicht (gram)

Ras	2021	2020	2019
KWS Orbit	-	47,0 g	50,1 g
<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>-</i>	<i>44,9 g</i>	<i>48,4 g</i>

➤ Vochtgehalte bij oogst (%)

Ras	2021	2020	2019
KWS Orbit	-	14,3%	14,2%
<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>13,3%</i>	<i>14,4%</i>	<i>14,1%</i>

Raskenmerken

➤ Strolengte (cm)

Ras	2021	2020	2019
KWS Orbit	-	87,3 cm	98,6 cm
<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>85,8 cm</i>	<i>91,4 cm</i>	<i>102,9 cm</i>

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

Ras	2019
KWS Orbit	8,8
<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>7,9</i>

Ziektegevoeligheid

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

		2021	2020	2019
- dwergroest	KWS Orbit	4,7	6,1	4,7
	<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>6,0</i>	<i>6,4</i>	<i>6,3</i>
- vlekken	bladvlekkenziekte, netvlekkenziekte, ...			
	KWS Orbit	-	6,7	-
	<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>-</i>	<i>7,0</i>	<i>-</i>
	bladvlekkenziekte			
	KWS Orbit	-	-	3,9
	<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>5,4</i>
	netvlekkenziekte			
	KWS Orbit	-	-	6,6
	<i>gemiddelde alle rassen</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>7,2</i>

Beoordeling: - behoort tot de gevoeligste rassen voor dwergroest
 - behoorde tot de gevoeligste rassen voor bladvlekkenziekte in 2019