



# KWS ORBIT

WINTERGERST

Mandataris of verdeler: Aveve Zaden  
 Jaar van eerste opname Europese rassenlijst: 2017  
 Landen van inschrijving: DE, 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 2020

## Oogstresultaten

### ➤ Graanopbrengst (%)

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

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

Toelichting: goed over de laatste 2 jaar

### ➤ Hectolitergewicht (kg)

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

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

### ➤ Duizendzadengewicht (gram)

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

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

### ➤ Vochtgehalte bij oogst (%)

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

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

### Raskenmerken

#### ➤ Strolengte (cm)

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

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

#### ➤ 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)

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

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