

Ziektegevoeligheid van wintertarwerassen

OPGELET:

De ziektegevoeligheid van de rassen kan wijzigen in de loop van de jaren.

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen. Rassenproeven wintertarwe meerdere proefjaren. Meeldauw en bladvlekken (schaal 1-9; 9 = gezond). Ranschikking van de rassen naar toenemende gevoeligheid in 2017.

MEELDAUW (witziekte)		BLADVLEKKEN (*)			
Ras	2017	Ras	2016	2015	2014
Anapolis	8,9	KWS Siskin	6,8	-	-
Gustav	8,9	Sahara	6,8	7,2	7,1
Henrik	8,7	Collector	6,7	-	-
KWS Smart	8,7	Graham	6,6	-	-
Ohio	8,7	RGT Mondio	6,6	-	-
Popeye	8,4	Mentor	6,6	6,9	6,9
Graham	8,3	Gedser	6,6	7,4	-
RGT Reform	8,3	KWS Smart	6,3	-	-
Mentor	8,2	Henrik	6,2	6,1	6,5
Triumph	8,1	Popeye	6,2	-	-
KWS Talent	8,0	KWS Ozon	6,1	6,9	6,4
Dunston	7,9	Bergamo	6,1	6,2	6,6
Tobak	7,8	RGT Sacramento	6,0	-	-
Porthus	7,4	Rubisko	6,0	6,6	5,9
Cellule	7,3	Lithium	6,0	6,8	-
KWS Dorset	7,1	Britannia	5,9	6,8	-
RGT Sacramento	6,7	JB Diego	5,9	5,9	-
Gedser	6,6	Cellule	5,6	6,8	6,5
Milor	6,3	Furlong (ex Mosaïc)	5,5	-	-
Bergamo	5,9	Terroir	5,4	5,6	-
		Elixer	-	7,4	7,1
		Faustus	-	7,1	-
		Forum	-	7,1	6,6
		Tobak	-	6,8	6,4
		Anapolis	-	6,6	6,7
		Atomic	-	6,6	-
		Avatar	-	5,6	6,1
		Memory	-	-	7,0
		Intro	-	-	6,9
		Homeros	-	-	6,8
		Spirit	-	-	6,2
		Vasco	-	-	6,2
		Armada	-	-	6,1
<i>Gemiddelde</i>	<i>7,8</i>	<i>Gemiddelde</i>	<i>6,2</i>	<i>6,6</i>	<i>6,6</i>

(*) Bladvlekken: - behalve bladvlekkenziekte kunnen er nog andere bladvlekken meegenomen zijn in de beoordeling;
- in 2017 was de druk door bladvlekkenziekte laag in de rassenproeven waardoor er geen adequate beoordeling kon uitgevoerd worden; de rassen zijn gerangschikt naar toenemende gevoeligheid in 2016.

➤ **Meeldauw (witziekte)** (enkel gegevens in 2017)

Meest gevoelig: Bergamo gevolgd door Milor. Waakzaamheid is ook geboden bij de rassen Gedser en RGT Sacramento.

➤ **Bladvlekken** (geen gegevens in 2017)

Minder gevoelig: KWS Siskin, Sahara, Gedser, Elixer en Memory

Meest gevoelig: Terroir, Furlong (ex Mosaïc), JB Diego, Rubisko en Avatar

Ziektegevoeligheid van wintertarwerassen (vervolg)

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen. Rassenproeven wintertarwe meerdere proefjaren. Gele roest (schaal 1-9; 9 = gezond). Ranschikking van de rassen naar toenemende gevoeligheid in 2017.

GELE ROEST									
binnenland					kustpolder				
Ras	2017	2016	2015	2014	Ras	2017	2016	2015	2014
Graham	9,0	8,4	-	-	Milor	9,0	-	-	-
Anapolis	8,9	-	8,9	8,8	Ohio	9,0	-	-	-
Triumph	8,9	-	-	-	Triumph	9,0	-	-	-
Milor	8,9	-	-	-	Graham	8,9	7,5	-	-
Tobak	8,9	8,6	8,7	8,5	Tobak	8,9	8,7	8,9	8,9
KWS Talent	8,9	-	-	-	Anapolis	8,9	-	8,7	8,9
Ohio	8,9	-	-	-	Bergamo	8,9	6,9	8,3	7,0
Mentor	8,8	8,5	8,5	8,1	KWS Talent	8,9	-	-	-
RGT Sacramento	8,8	8,4	-	-	Henrik	8,8	7,6	8,4	6,5
Bergamo	8,8	7,5	7,8	8,2	Cellule	8,8	7,8	8,7	6,9
Henrik	8,7	8,4	8,7	7,4	Dunston	8,7	-	-	-
Dunston	8,7	-	-	-	RGT Sacramento	8,7	6,2	-	-
KWS Dorset	8,7	-	-	-	Mentor	8,7	7,4	7,4	7,6
Cellule	8,6	8,5	8,2	8,1	Gedser	8,5	6,6	7,6	-
Porthus	8,5	-	-	-	Porthus	8,2	-	-	-
RGT Reform	8,0	-	5,5	-	KWS Dorset	8,1	-	-	-
Gedser	8,0	7,8	7,6	-	Gustav	7,7	-	-	-
KWS Smart	7,7	8,4	-	-	RGT Reform	7,4	-	4,2	-
Gustav	7,5	-	-	-	KWS Smart	7,0	7,4	-	-
Popeye	6,8	7,8	-	-	Popeye	6,4	6,0	-	-
Sahara	6,7	8,4	8,3	7,0	Sahara	6,0	7,3	8,4	5,7
Furlong (ex Mosaïc)	4,9	6,6	-	-	Furlong (ex Mosaïc)	5,2	6,5	-	-
Britannia	3,9	8,0	8,3	-	Britannia	4,9	5,4	8,7	-
Reflection	3,0	6,3	-	-	Reflection	3,0	3,9	-	-
KWS Siskin	-	8,7	-	-	KWS Siskin	-	8,6	-	-
RGT Mondio	-	8,7	-	-	RGT Mondio	-	8,4	-	-
JB Diego	-	8,3	7,8	-	Terroir	-	8,4	8,9	-
Collector	-	8,2	-	-	Collector	-	8,0	-	-
KWS Ozon	-	8,1	8,4	8,4	JB Diego	-	6,7	8,0	-
Terroir	-	7,7	-	-	Rubisko	-	6,0	8,1	6,9
Rubisko	-	7,4	8,0	8,3	KWS Ozon	-	5,6	7,6	6,4
Lithium	-	6,3	7,4	-	Lithium	-	4,4	6,4	-
Atomic	-	4,9	6,3	-	Atomic	-	3,9	6,0	-
Benchmark	-	4,1	-	-	Benchmark	-	2,9	4,7	-
Elixer	-	-	8,9	8,5	Elixer	-	-	8,9	6,9
Forum	-	-	8,8	8,2	Faustus	-	-	8,9	-
Avatar	-	-	8,7	8,2	Forum	-	-	8,9	8,0
Faustus	-	-	8,7	-	Avatar	-	-	8,7	6,0
Intro	-	-	-	8,4	Grapeli	-	-	8,3	-
Vasco	-	-	-	8,4	Amalia	-	-	7,6	-
Spirit	-	-	-	8,0	Kundera	-	-	6,6	-
Armada	-	-	-	7,6	Tabasco	-	-	-	8,7
Memory	-	-	-	7,1	Vasco	-	-	-	8,6
Expert	-	-	-	6,0	Intro	-	-	-	8,2
Homeros	-	-	-	5,1	Premio	-	-	-	8,0
JB Asano	-	-	-	2,9	Liessart	-	-	-	7,4
					Spirit	-	-	-	7,1
					Linus	-	-	-	6,4
					Memory	-	-	-	6,0
					Homeros	-	-	-	4,5
					Expert	-	-	-	4,4
					Lear	-	-	-	4,4
					Armada	-	-	-	3,9
					Campus	-	-	-	3,6
					JB Asano	-	-	-	2,1
<i>Gemiddelde</i>	<i>7,9</i>	<i>7,6</i>	<i>8,0</i>	<i>7,5</i>	<i>Gemiddelde</i>	<i>7,8</i>	<i>6,5</i>	<i>7,7</i>	<i>6,5</i>

➤ Gele roest

Minst gevoelig: Anapolis, Tobak, KWS Talent, Milor, Ohio, Triumph, KWS Siskin, RGT Mondio, Tabasco, Vasco, Intro, Forum en Premio

Meest gevoelig: Reflection, Britannia, Furlong (ex Mosaïc), Benchmark, RGT Reform, Atomic, Lithium, JB Asano, Campus, Armada, Expert, Lear, Homeros. In regio's waar gele roest in belangrijke mate voorkomt, is waakzaamheid ook geboden bij de rassen Sahara, Popeye, KWS Ozon, Avatar en Memory.

Ziektegevoeligheid van wintertarwerassen (vervolg)

Landbouwcentrum Granen Vlaanderen. Rassenproeven wintertarwe meerdere proefjaren. Bruine roest en aarziekten (schaal 1-9; 9 = gezond). Ranschikking van de rassen naar toenemende gevoeligheid in 2017.

Ras	BRUINE ROEST				AARZIEKTEN (**)	
	2017	2016	2015	2014	Ras	2016
Triumph	8,4	-	-	-	KWS Smart	7,7
Ohio	8,3	-	-	-	Henrik	7,3
Gustav	8,1	-	-	-	Bergamo	6,8
RGT Sacramento	8,0	8,2	-	-	Mentor	6,8
RGT Reform	7,8	-	-	-	Sahara	6,7
Popeye	7,3	6,8	-	-	Benchmark	5,9
KWS Smart	7,1	8,0	-	-	Atomic	5,7
KWS Talent	7,0	-	-	-	Collector	5,6
Mentor	6,7	6,6	7,8	6,7	Graham	5,6
Sahara	5,7	8,2	7,7	7,2	Popeye	5,6
Bergamo	5,7	7,1	5,7	5,2	Britannia	5,3
Graham	5,6	5,6	-	-	JB Diego	5,2
KWS Dorset	5,4	-	-	-	Rubisko	5,1
Henrik	5,4	6,9	6,4	5,4	KWS Siskin	5,1
Dunston	5,2	-	-	-	KWS Ozon	5,0
Porthus	5,2	-	-	-	Reflection	5,0
Milor	5,0	-	-	-	Tobak	4,6
Anapolis	4,9	-	5,1	-	Furlong (ex Mosaic)	4,4
Gedser	4,9	4,5	4,3	-	Gedser	4,3
Cellule	4,3	4,6	-	6,6	Terroir	3,7
Tobak	4,2	3,6	3,1	4,2	Lithium	3,2
Furlong (ex Mosaic)	4,0	6,3	-	-	Cellule	3,2
Reflection	-	8,7	-	-		
Rubisko	-	8,7	8,7	8,5		
Britannia	-	8,5	7,0	-		
RGT Mondio	-	8,5	-	-		
Terroir	-	8,4	5,0	-		
Lithium	-	8,3	9,0	-		
Atomic	-	8,2	-	-		
KWS Siskin	-	6,9	-	-		
Collector	-	6,9	-	-		
Benchmark	-	5,6	-	-		
KWS Ozon	-	4,8	5,0	6,4		
JB Diego	-	4,8	4,8	-		
Kundera	-	-	8,0	-		
Avatar	-	-	7,0	5,9		
Faustus	-	-	5,3	-		
Forum	-	-	5,1	5,3		
Armada	-	-	-	7,8		
Vasco	-	-	-	7,1		
Homeros	-	-	-	6,5		
Intro	-	-	-	6,5		
Spirit	-	-	-	5,7		
Elixer	-	-	-	5,6		
Expert	-	-	-	4,3		
<i>Gemiddelde</i>	<i>6,1</i>	<i>6,8</i>	<i>6,1</i>	<i>6,2</i>	<i>Gemiddelde</i>	<i>5,3</i>

(**) Aarziekten: - is hoofdzakelijk aarfusarium;
 - in 2017 was er een lage druk door aarfusarium in de rassenproeven waardoor er geen adequate beoordeling kon uitgevoerd worden; de rassen zijn gerangschikt naar toenemende gevoeligheid in 2016.

➤ Bruine roest

Minst gevoelig: Ohio, Triumph, Gustav, Reflection, Rubisko, RGT Mondio en Lithium

Meest gevoelig: Tobak, Furlong (ex Mosaic), Gedser, Cellule, JB Diego, KWS Ozon en Expert

➤ Aarziekten (enkel gegevens in 2016)

Minst gevoelig: KWS Smart en Henrik; ook bij de minder gevoelige rassen behoren Bergamo, Mentor en Sahara

Meest gevoelig: Cellule, Lithium en Terroir; ook bij de gevoeliger rassen behoren Gedser, Furlong (ex Mosaic) en Tobak

Zie ook de tabel (Gevoeligheid voor aarfusarium en DON van wintertarwerassen) op de volgende bladzijde.

Tabel: Landbouwcentrum Granen Vlaanderen. Gevoeligheid voor aarfusarium en DON van wintertarwe rassen ¹.

Gevoelig	Matig gevoelig	Matig tolerant	Tolerant
Alsace	Azzerti	Altigo	Akteur
Anthus	Belcast	Altos	Apache
Caphorn	Biscay	Armada	Carenius
Furlong (ex Mosaïc)	Cellule	Atomic	Henrik
Gedser	Challenger	Avatar	KWS Smart
Lexus	Deben	Benchmark	Melkior
Lithium	Dekan	Bergamo	Omart
Nemocart	Dunston	Bodecor	RGT Reform
Oakley	Edgar	Britannia	Winnetou
Robigus	Einstein	Celebration	Zohra
Rosario	Evasion	Centenaire	
Tobak	Expert	Contender	
Toisonдор	Florett	Corvus	
Tuscan	Forum	Elixer	
	Graham	Evina	
	Homeros	Faustus	
	Horatio	Folklor	
	Hyperion	Fructidor	
	Istabraq	Hattrick	
	JB Asano	Hourra	
	JB Diego	Impression	
	Katart	Inspiration	
	KWS Ozon	Intro	
	KWS Siskin	Julius	
	KWS Talent	Kaspart	
	Linus	Koreli	
	Manager	Lear	
	Mulan	Limes	
	Pepidor	Lincoln	
	Premio	Lion	
	Razzano	Louisart	
	Rollex	Matrix	
	Scor	Mentor	
	Selekt	Nemo	
	Smuggler	Olympus	
	SW Tataros	Ortop	
	Terroir	Patrel	
	Vivant	Popeye	
	Waldorf	Profilus	
		Pulsar	
		Radius	
		Ragnar	
		RGT Mondio	
		RGT Sacramento	
		Rubisko	
		Sahara	
		Spirit	
		Tabasco	
		Tulsa	
		Unicum	
		Valdo	
		Vasco	

¹ Enkel rassen die 2 jaar werden getest in speciaal daartoe aangelegde proeven zijn opgenomen