



## Resultaten 2024

- Resultaten wintergerst CARAH 2024. Resultaten per locatie, gemiddelde 2024 en meerjarig gemiddelde
- Resultaten CARAH wintergerst 2024. Vergelijking onbehandeld en behandeld
- Resultaten Landbouwcentrum Vlaanderen (LCG) Korrelopbrengst wintergerst 2024
- Resultaten CRA Gembloux 2024 - België - Wallonië





## Resultaten wintergerst CARAH 2023- 2024 Resultaten/locatie en gemiddelde 2024. Meerjarig gemiddelde

gem = gemiddelde relatieve opbrengst

Ras			Ath 2024	Mainvault 2024	Gem. 2024	Gem. 2023	Gem. 2022	Gem. 2021	Gem. 2020	Gem. 2019	Gem. 2018	Gem. 2017	Gem. 7 jaar of meer	Hecolter gewicht 2024 (kg/ha)	% Eiwit
<b>Niet-tolerante rassen</b>															
SY BANKOOK (H)	HYVIDO		108	117	112	105	102	104					106	66,8	11,0
SY CHEVIOOT (H)	HYVIDO	NIEUW	111	111	111								111	70,1	10,9
SY GALILEOO (H)	HYVIDO		108	112	110	104	107	98	110	108			106	65,5	10,5
SY SCOOP (H)	HYVIDO		105	115	110	103	105	102					105	66,6	10,8
SY QUANTOCK (H)	HYVIDO	NIEUW	106	110	108								108	69,2	11,2
SY HEROO (H)	HYVIDO	NIEUW	105	107	106								106	64,7	10,6
SY COLYSEOO (H)	HYVIDO		103	108	105								105	66,8	10,9
JETTOO (H)	HYVIDO		100	112	105	104	109	101	108	107	97	104	104	64,5	11,0
SY LOONA (H)	HYVIDO		100	110	104	101	106						104	66,9	10,5
SY MOOVY (H)	HYVIDO		98	111	104								104	65,7	10,9
TEKTOO (H)	HYVIDO		101	106	103	102	109	99	105	104	100	100	103	66,0	11,1
SY DAKOOTA (H)	HYVIDO		99	107	103	99	104	102	105	103			103	67,1	10,9
SY RANGOON (H)	HYVIDO		99	102	100	106	104						104	66,0	10,8
SU Xandora	Klassiek		90	115	101								101	67,7	11,0
Julia (T)	Klassiek		101	100	100	100	106						102	62,7	10,7
KWS Orbit	Klassiek		93	102	97		98	100	99	104	105		101	64,2	10,9
Esprit (T)	Klassiek		97	96	97	102	102	96	108				101	64,6	10,5
Avantasia	Klassiek		96	93	95	102	103						100	62,9	10,8
Dementiel	Klassiek		92	95	93	98	104	97	106				100	64,5	10,9
Visuel	Klassiek		85	75	81	98	104						94	67,4	10,9
<b>Rassen resistent of tolerant tegen dwergvergelingsvirus</b>															
SY KESTREL (H)	HYVIDO Neo	BYDV RESISTENT	104	109	106	106							106	67,3	11,1
SY ZOOMBA (H)	HYVIDO Neo	BYDV RESISTENT	106	101	104	106							105	67,5	11,0
Alienor	Klassiek	BYDV tolerant	102	112	106								106	65,5	11,1
Carrousel	Klassiek	BYDV tolerant	101	105	102								102	68,0	11,2
LG Zoro (T)	Klassiek	BYDV tolerant	100	105	102	103	103	95	106	101			102	64,6	10,7
Integral (T)	Klassiek	BYDV tolerant	102	99	101	100	104	105					102	65,8	10,9
Fascination	Klassiek	BYDV tolerant	101	99	100	103	98						100	62,6	10,6
LG Zorica	Klassiek	BYDV tolerant	99	97	98								98	66,7	11,0
LG Zao	Klassiek	BYDV tolerant	100	91	96								96	64,7	11,4
KWS Delis	Klassiek	BYDV tolerant	93	101	96	102							99	64,6	11,6
LG Zelda	Klassiek	BYDV tolerant	96	88	93	103	106						101	63,5	11,2
SY HARRIER (H)	HYVIDO	BYDV tolerant	88	97	92	99							95	66,0	11,1
Sensation	Klassiek	BYDV tolerant	88	86	87	100	98	97					95	65,9	11,6
Gemiddelde getuigen (T)			8.346	6.429	7.388	12.541	10.850	11.344	11.641	11.144	10.009	12.040	10.870	64,4	10,7
Zaaidatum			4-10-23	10-10-23	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha		
Oogstdatum			27-06-24	19-07-24											



## Resultaten CARAH wintergerst 2024. Vergelijking onbehandeld en behandeld

Ras			2 behan- delingen kg/ha	onbehan- deld kg/ha	verschil in kg/ha behandeld vs onbeh.	gem. 2024 relatieve opbrengst onbeh.	verschil in % tussen 0 en 2 behand.	hecoliter gewicht 2024 (kg/ha)	% eiwit
SY CHEVIOOT (H)	HYVIDO		9.289	7.813	1.476	139	-16	65,1	11,2
SY QUANTOCK (H)	HYVIDO		8.863	7.473	1.390	133	-16	63,8	11,6
SY ZOOMBA (H)	HYVIDO NEO	BYDV RESISTENT	8.883	7.314	1.569	131	-18	63,2	11,0
SY SCOOP (H)	HYVIDO		8.785	7.199	1.586	128	-18	62,2	11,3
SY COLYSEOO (H)	HYVIDO		8.563	7.137	1.426	127	-17	62,3	11,5
Alienor	Klassiek	BYDV tolerant	8.481	7.029	1.452	125	-17	59,5	11,4
SY BANKOOK (H)	HYVIDO		9.013	7.027	1.986	125	-22	61,6	11,5
SY LOONA (H)	HYVIDO		8.321	7.012	1.309	125	-16	61,9	11,3
SY GALILEOO (H)	HYVIDO		9.003	6.935	2.068	124	-23	60,5	10,7
SY KESTREL (H)	HYVIDO NEO	BYDV RESISTENT	8.714	6.851	1.863	122	-21	63,0	11,1
SY HEROO (H)	HYVIDO		8.761	6.836	1.925	122	-22	58,9	11,1
SY MOOVY (H)	HYVIDO		8.192	6.833	1.359	122	-17	61,0	11,2
Fascination	Klassiek	BYDV tolerant	8.389	6.775	1.614	121	-19	56,0	11,1
SY DAKOOTA (H)	HYVIDO		8.299	6.726	1.573	120	-19	61,7	11,4
JETTOO (H)	HYVIDO		8.339	6.649	1.690	119	-20	58,7	11,1
SU Xandora	Klassiek		7.493	6.633	860	118	-11	63,9	11,8
SY RANGOON (H)	HYVIDO		8.250	6.506	1.744	116	-21	61,1	11,5
Integral T	Klassiek	BYDV tolerant	8.534	6.503	2.031	116	-24	57,2	10,7
Carrousel	Klassiek	BYDV tolerant	8.393	6.185	2.208	110	-26	62,8	11,2
KWS Delis	Klassiek	BYDV tolerant	7.729	6.122	1.607	109	-21	57,4	12,0
TEKTOO (H)	HYVIDO		8.445	6.051	2.394	108	-28	60,4	11,4
Julia T	Klassiek		8.390	5.908	2.482	105	-30	55,9	11,2
SY HARRIER (H)	HYVIDO	BYDV tolerant	7.352	5.883	1.469	105	-20	61,1	11,7
Dementiel	Klassiek		7.679	5.881	1.798	105	-23	59,0	11,9
Esprit T	Klassiek		8.125	5.473	2.651	98	-33	58,6	10,9
Avantasia	Klassiek		8.021	5.303	2.718	95	-34	57,9	11,4
Sensation	Klassiek	BYDV tolerant	7.316	5.129	2.187	92	-30	62,2	12,5
LG Zelda	Klassiek	BYDV tolerant	8.029	4.745	3.284	85	-41	58,3	11,7
LG Zoro T	Klassiek	BYDV tolerant	8.336	4.528	3.808	81	-46	60,2	11,5
KWS Orbit	Klassiek		7.763	4.126	3.637	74	-47	52,8	11,5
Visuel	Klassiek		7.103	3.638	3.465	65	-49	58,9	11,7
LG Zorica	Klassiek	BYDV tolerant	8.250	3.336	4.914	60	-60	61,1	12,2
LG Zao	Klassiek	BYDV tolerant	8.367	3.177	5.190	57	-62	59,0	12,4
Gemiddelde getuigen (T) =			8.346	5.603		5.603	-33	58,0	11,1
(H) = hybride									



## Resultaten LCG Rassenproeven: Korrelopbrengst wintergerst 2024 Landbouwcentrum Vlaanderen (LCG) - Oogst 2024: Opbrengsttabel



Opbrengst	Ras		Leem / zandleem					Kustpolder West- Vlaanderen	Gemiddelde
			Oost- Vlaanderen	Vlaams-Brabant		Limburg	West- Vlaanderen		
			Sint-Niklaas	Bertem	Lennik	Tongeren	Zuierenkerke		
Tot 5% boven gemiddelde	SY SCOOP (H)	HYVIDO		101,2	105,6	106,4	103,2	107,9	104,8
	SY GALILEOO (H)	HYVIDO		111,7	104,6	100,6	94	105	103,2
	JETTOO (H)	HYVIDO		101,8	105,9	99,2	98,5	106,1	102,3
	SY DAKOOTA (H)	HYVIDO		101,2	98,7	102,9	105,4	102,1	102,1
	SY LOONA (H)	HYVIDO		82,3	103,5	104,3	106,5	110,6	101,5
	Alienor (T)		BYDV tolerant	95,2	96,5	103,2	107,9	102,8	101,1
	SY BANKOOK (H)	HYVIDO		89,9	95,6	103	104,7	111,9	101
	LG Zoro (T)		BYDV tolerant	118,2	96	99,9	100,8	90,2	101
	Integral (T)		BYDV tolerant	81,2	99,9	103,1	113,4	104,2	100,3
Tot 5% onder gemiddelde	SY Rangoon (H)	HYVIDO		102,2	96,6	105,1	93	102,2	99,8
	Esprit			85,9	101,1	102,5	108,4	97	99
	Fascination (T)		BYDV tolerant	92,7	98,1	92,8	105,2	99,2	97,6
	Tektoo (H)	HYVIDO		96,4	99,3	96,6	97,7	96,7	97,4
	KWS Feeris (T)		BYDV tolerant	86	93,1	101,3	100,5	105,1	97,2
	SY Harrier (T) (H)	HYVIDO	BYDV tolerant	104	99	87,4	90,1	98,6	95,8
Julia			83,3	98,8	97,6	104,9	94,2	95,8	
>5% onder gemiddelde	LG Zorica (T)		BYDV tolerant	94,4	98	99,4	87,8	93,3	94,6
	Avantasia			-	89,2	96,8	97,9	88,5	93,1
	LG Zelda (T)		BYDV tolerant	94,7	95	91,2	95,8	79,1	91,2
	KWS Delis (T)		BYDV tolerant	78,4	88,8	86,7	94,1	83	86,2
	Getuige: 100%			8.070,7 kg/ha	8.245,4 kg/ha	7.360,2 kg/ha	8.021,5 kg/ha	9.711,8 kg/ha	
V.C. (%)			2,83	4,92	3,97	4,79	4,4		

Korrelopbrengst= relatieve waarden C% tov van het gemiddelde van de getuigerassen C3 of meer jaar in proef): Esprit, Jettoo, KWS Feeris, LG Zoro, SY Galileo & Tektoo  
Ziektebestrijding uitgevoerd op basis van de ziektedruk in de proeven: één of twee fungicidebehandelingen C1e-2e knoop en laatste blad/baardenstadium  
(T): Tolerant dwergvergelingsvirus // (H): Hybride

## Resultaten CRA Gembloux 2024 - België - Wallonië

Nom variété	Gembloux		Terwagne		Acosse		Moyenne 2024		
	Rdt (% témoins)	PHL (kg/hl)	Rdt (% témoins)	PHL (kg/hl)	Rdt (% témoins)	PHL (kg/hl)	Rdt (Kg/ha)	Rdt (% témoins)	PHL (kg/hl)
	1 Fongicide - 1 Régulateur		2 Fongicides - 2 Régulateurs		2 Fongicides - 1 Régulateur				
<b>SY LOONA (h)</b>	<b>115</b>	<b>67,5</b>	<b>119</b>	<b>66,5</b>	<b>107</b>	<b>67,5</b>	<b>8.918</b>	<b>113</b>	67,2
<b>SY SCOOP (h)</b>	<b>107</b>	<b>66,9</b>	<b>117</b>	<b>65,5</b>	<b>109</b>	<b>66,9</b>	<b>8.757</b>	<b>111</b>	66,5
<b>SY JETTOO (h)</b>	<b>110</b>	<b>67,2</b>	<b>109</b>	<b>64,4</b>	<b>108</b>	<b>64,8</b>	<b>8.584</b>	<b>109</b>	65,5
<b>SY BANKOOK (h)</b>	<b>111</b>	<b>67,3</b>	<b>106</b>	<b>64,3</b>	<b>110</b>	<b>67,1</b>	<b>8.583</b>	<b>109</b>	66,3
<b>SY GALILEOO (h)</b>	<b>107</b>	<b>67,0</b>	<b>113</b>	<b>64,8</b>	<b>106</b>	<b>64,8</b>	<b>8.561</b>	<b>109</b>	65,5
SY Maliboo (h)	107	67,0	111	65,4	108	67,9	8.549	<b>108</b>	66,8
LG Zorica	103	67,0	113	65,1	107	67,1	8.501	<b>108</b>	66,4
Alienor	114	65,7	102	65,7	107	67,4	8.455	<b>108</b>	66,3
<b>SY DAKOOTA (h)</b>	<b>106</b>	<b>68,5</b>	<b>108</b>	<b>65,8</b>	<b>105</b>	<b>67,7</b>	<b>8.393</b>	<b>107</b>	<b>67,3</b>
<b>Integral (T)</b>	116	66,9	95	66,3	107	68,1	8.323	<b>106</b>	67,1
<b>SY ZOOMBA (h)</b>	<b>105</b>	<b>67,6</b>	<b>112</b>	<b>65,6</b>	<b>100</b>	<b>67,0</b>	<b>8.302</b>	<b>105</b>	<b>66,7</b>
SY Rangoon (h)	100	66,7	107	64,0	107	67,0	8.277	<b>105</b>	65,9
<b>Julia (T)</b>	109	66,2	105	60,7	101	63,5	8.251	<b>105</b>	63,5
Dementiel	104	65,5	100	61,4	106	65,9	8.147	<b>103</b>	64,2
<b>Tektoo (h)</b>	94	67,2	108	65,0	104	67,9	8.094	<b>102</b>	66,7
<b>Esprit (T)</b>	102	66,3	108	62,5	98	65,7	8.086	<b>103</b>	64,8
Fascination	103	64,8	104	62,0	100	65,7	8.062	<b>102</b>	64,2
Carrousel	107	68,9	94	65,0	104	67,9	7.998	<b>102</b>	67,3
Avantasia	97	64,0	103	61,2	100	65,1	7.872	<b>100</b>	63,4
LG Zelda	84	64,1	109	62,8	102	65,4	7.831	<b>99</b>	64,1
<b>LG Zoro (T)</b>	89	65,2	102	62,2	104	62,5	7.772	<b>98</b>	63,3
KWS Delis	98	65,2	99	62,3	98	66,6	7.736	<b>98</b>	64,7
KWS Orbit	92	65,9	105	62,5	95	64,5	7.663	<b>97</b>	64,3
SU Xandora (2R)	93	67,6	100	68,2	83	65,1	7.243	<b>92</b>	67,0
Sensation	89	65,9	84	63,5	97	65,2	7.133	<b>90</b>	64,9
<b>Visuel (T)</b>	85	64,1	90	65,2	90	66,2	6.966	<b>88</b>	65,2
Moyenne des essais	102 (7.109 kg)	67	105 (8.414 kg)	64	102 (8.836 kg)	66	7.933	103 (7.933 kg)	66
<b>Moyenne des témoins (T)</b>	<b>100 (6.984 kg)</b>	<b>66</b>	<b>100 (8.031 kg)</b>	<b>63</b>	<b>100 (8.624 kg)</b>	<b>65</b>	<b>7.880</b>	<b>100 (7.880 kg)</b>	<b>65</b>
CV (%)	6,3		3,2		3,6				
PPDS (kg), □=5%	621,0		376,0		464,0				
LSD (%), □=5%	0,1		0,1		0,1				
T= variété témoin									
(h) hybride									