

Sommerweizen - Kornertag der Sorten in den LSV NRW 2022 bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Boden-/Klimagruppe		Löss und Lehm			
Bundesland		NRW			
Versuch		Kerpen-Buir	Blomberg-Siebenhöfen	Mittelwert	Ertrag bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz
Bodenart/Bodenpunkte		L/85	L/71		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)		86,1	73,1	79,6	
vgl. unbehandelt (dt/ha)		84,9	70,4	77,6	
Grenzdifferenz (5%)		4,4	5,5		
Sorte					
Quintus	A	97	98	98	93
Licamero	A	96	102	99	97
SU Ahab	E	95	99	97	92
KWS Starlight	A	95	103	99	98
Akvitan	A	93	103	98	97
WPB Troy	B	101	103	102	92
KWS Carusum	E	98	94	96	96
KWS Jordum	B	101	99	100	98
Patricia	B	105	99	102	101
Winx	A	99	101	100	100

NRW = Nordrhein-Westfalen

Sommerweizen - Korntrag der Sorten in den LSV NRW 2022 bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz

Boden-/Klimagruppe		Löss und Lehm		
Bundesland		NRW		
Versuch		Kerpen-Buir	Blomberg-Siebenhöfen	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte		L/85	L/71	
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)		86,1	73,1	79,6
vgl. unbehandelt (dt/ha)		84,9	70,4	77,6
Grenzdifferenz (5%)		4,5	5,7	
Sorte				
Quintus	A	98	88	93
Licamero	A	98	95	97
SU Ahab	E	92	91	92
KWS Starlight	A	99	97	98
Akvitan	A	98	95	97
WPB Troy	B	96	89	92
KWS Carusum	E	97	95	96
KWS Jordum	B	99	98	98
Patricia	B	102	99	101
Winx	A	99	100	100

NRW = Nordrhein-Westfalen

Sommerweizen - Kornertrag der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte		Löss und Lehm						
Jahr	Qualität	2018	2019	2020	2021	2022	2018-2022*	
Versuche		7	7	5	6	7		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)		69,8	66,7	68,4	62,9	72,2	70,3	n
Quintus	A	98	94	97	98	96	94	46
Licamero	A	101	104	105	101	95	97	36
SU Ahab	E		96	94	97	100	95	40
KWS Starlight	A		103	110	103	98	99	31
Akvitan	A			99	98	98	98	23
WPB Troy	B				100	101	98	21
KWS Carusum	E					98	99	18
KWS Jordum	B					103	102	18
Patricia	B					101	100	15
Winx	A					103	103	15

* Werte verrechnet nach Hohenheim-Gülzower-Methode (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnisse, n = Anzahl der Versuche)

Sommerweizen - Proteingehalt der Sorten

Sorte		Löss und Lehm				
Jahr	Qualität	2018	2019	2020	2021	2022
Versuche		5	6	5	6	7
rel. 100 = Protein (% TM)		13,4	13,4	13,6	13,9	12,5
Quintus	A	96	100	99	101	99
Licamero	A	101	97	102	100	104
SU Ahab	E		103	102	102	100
KWS Starlight	A		98	96	98	99
Akvitan	A			101	101	99
WPB Troy	B				99	99
KWS Carusum	E					103
KWS Jordum	B					98
Patricia	B					101
Winx	A					101

Sommerweizen - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Frühling 2023

Prüfstatus	Sorte	Qualität	Anbaugebiet	Sorteneigenschaften						Vermehrung in Deutschland 2022 (ha)
			Löss und Lehm	Wechselweizen	standfest	blattgesund	fusarium-resistent	fallzahlstabil	hoher Proteingehalt	
min. 3 Jahre	Licamero	A	X	X			(X)		(X)	146
	KWS Starlight	A	X				(X)			35
2 Jahre	WPB Troy	B	X	(X)	(X)	(X)		(X)		14
1 Jahr	KWS Carusum	E	X	(X)		X	(X)	X	X	104
	KWS Jordum	B	X	(X)	(X)	X	X	(X)	(X)	107
	Patricia	B	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)		14

Hauptempfehlungen, X = generelle Empfehlung, (X) = bedingte Empfehlung

Sommerweizen - Sortenbeschreibungen (Beschreibende Sortenliste 2022)

Sorte	Qualität	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Mehitau	Gelbrost	Blattseptoria	Braunrost	Ährenfusarium	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Proteingehalt	Sediwert	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Akvitan	A	DSV	2019	4	5	5	4	5	5	5	4	5	6	o	6	9	4	4	9	6	6
KWS Carusum	E	KWS Saat	2021	4	5	6	5	2	2	4	3	4	9	+	8	9	4	5	8	7	7
KWS Jordum	B	KWS Saat	2021	5	5	6	4	4	2	3	3	3	7	+	8	9	6	4	8	7	8
KWS Starlight	A	KWS Saat	2018	6	6	6	5	6	3	4	4	4	5	o	6	9	5	6	5	7	7
Licamero	A	Secobra	2014	4	5	5	5	4	4	5	7	4	5	o	7	9	6	5	6	6	7
Patricia	B	Hauptsaaen	2021	4	5	7	4	2	5	4	3	4	7	+	6	9	4	6	8	7	8
Quintus	A	Saaen-Union	2013	6	5	5	4	7	2	4	4	3	6	o	7	9	5	5	6	5	5
SU Ahab	E	Saaen-Union	2019	5	5	4	4	5	5	5	5	5	8	+	7	9	4	5	7	5	5
Winx	A	Secobra	2021	4	5	5	7	4	5	5	5	5	7	+	6	9	4	6	7	7	8
WPB Troy	B	Saaen-Union	2020	4	5	4	4	3	3	5	3	5	7	+	6	9	4	7	6	7	7

1 = sehr früh, sehr niedrig, sehr gering; 9 = sehr spät, sehr hoch, sehr stark