

Sommerweizen - Ertragsleistung der Sorten 2021 in NRW bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Boden-/Klimagruppe		Löss und Lehm			
Bundesland		NRW			
Versuch		Kerpen-Buir	Lage-Heiden	Mittelwert	Ertragsleistung ohne Pflanzenschutzmittel
Bodenart/Bodenpunkte		L/85	uL/63		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)		55,1	61,7	58,4	
vgl. unbehandelt (dt/ha)		44,3	56,2	50,2	
Grenzdifferenz (5%)		5,5	7,1		
Sorte					
Quintus	A	96	95	95	77
Licamero	A	109	107	108	97
Servus	A	98	95	97	83
Jasmund	A	97	103	100	81
Anabel	E	93	91	92	79
SU Ahab	E	101	111	106	85
KWS Starlight	A	104	102	103	90
Akvitan	A	96	105	101	86
WPB Troy	B	104	98	101	90

NRW = Nordrhein-Westfalen

Sommerweizen - Ertragsleistung der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte		Löss und Lehm						
Jahr	Qualität	2017	2018	2019	2020	2021	2017-2021*	
Versuche		5	7	7	5	6		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)		65,2	69,8	66,7	68,4	62,9	69,8	n
Quintus	A	102	98	94	97	98	97	47
Licamero	A	103	101	104	105	101	101	37
Servus	A	105	101	94	100	98	99	33
Jasmund	A		102	101	98	<i>100</i>	100	33
Anabel	E	103	98	101	96	94	97	34
SU Ahab	E			96	94	97	96	33
KWS Starlight	A			103	110	103	102	31
Akvitan	A				99	98	101	18
WPB Troy	B					100	100	12

* Werte verrechnet nach Hohenheim-Gülfzower-Methode (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnisse, n = Anzahl der Versuche)
kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft

Sommerweizen - Proteingehalt der Sorten

Sorte		Löss und Lehm				
Jahr	Qualität	2017	2018	2019	2020	2021
Versuche		3	5	6	5	6
rel. 100 = Protein (% TM)		14,6	13,4	13,4	13,6	13,9
Quintus	A	96	96	100	99	101
Licamero	A	99	101	97	102	100
Servus	A	98	100	105	<i>100</i>	<i>102</i>
Jasmund	A		98	99	101	<i>99</i>
Anabel	E	97	98	95	95	96
SU Ahab	E			103	102	102
KWS Starlight	A			98	96	98
Akvitan	A				101	101
WPB Troy	B					99

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft

Sommerweizen - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Frühling 2022

Prüfstatus	Sorte	Qualität	Standorte	Sorteneigenschaften					Vermehrung in Deutschland 2021 (ha)
			Löss und Lehm	Wechselweizen	standfest	blattgesund	fusarium-resistent	fallzahlstabil	
min. 3 Jahre	Quintus	A	(X)	(X)	(X)		X		321
	<u>Licamero</u>	<u>A</u>	<u>X</u>	X			(X)		113
	Servus	A	X	(X)	X			X	308
	SU Ahab	E	X		(X)			X	16
	<u>KWS Starlight</u>	<u>A</u>	<u>X</u>				(X)		33
2 Jahre	Akvitan	A	X	(X)	(X)				12
1 Jahr	WPB Troy	B	(X)	(X)		(X)		X	11

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

Sommerweizen - Sortenbeschreibung (Beschreibende Sortenliste 2021)

Sorte	Qualität	Vertrieb	Zulassung	Reife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Mehltau	Blattseptoria	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Proteingehalt	Sediwert	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Akvitan	A	DSV	2019	5	5	4	4	5	5	4	5	6	o	6	9	4	4	9	7	7
Anabel	E	IG Pflanzenzucht	EU 2014	5	3	5	1	5	3	5	5	8		6	9	6	6	3	7	5
Jasmund	A	IG Pflanzenzucht	2018	5	3	3	4	5	5	5	5	7	o	7	9	5	6	4	6	6
KWS Starlight	A	KWS Saat	2018	6	6	5	6	4	3	4	4	5	o	6	9	5	6	5	7	7
Licamero	A	Secobra	2014	5	5	5	4	5	4	7	4	5	o	7	9	6	5	6	6	7
Quintus	A	Saaten-Union	2013	5	5	4	7	4	2	4	3	6	o	7	9	5	5	6	5	5
Servus	A	Hauptsaaten	2016	5	3	3	2	4	4	6	6	8	+	7	9	4	7	5	6	6
SU Ahab	E	Saaten-Union	2019	5	4	4	5	5	5	5	5	8	+	7	9	4	5	8	6	6
WPB Troy	B	Saaten-Union	2020	5	4	5	3	4	3	3	5	7	+	6	9	4	7	6	8	7

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