

Vergleich 2024 Winterweizen CALIFORNIA mit ELEKTRA und in Polen eingetragenen deutschen Sorten.

Sortenname	Bewertungs- maßstab	Kilimanjaro	Chevignon	ELECTRA	CALIFORNIA
Eigenschaften		A	B	B	B
Ertrag 1 Mittel 2 Jahre (2021 - 2022)	dt/ha	92,2	96,1	94,8	93,6
2022	dt/ha	99,7	101,7	101,2	98,6
2021	dt/ha	84,8	90,5	88,5	88,7
2020	dt/ha	83,5	90,9	89,8	
Ertrag 2 Mittel 2 Jahre (2021 - 2022)	dt/ha	99,8	104,2	103,9	100,3
2022	dt/ha	106,7	109,4	110,0	104,2
2021	dt/ha	93,0	98,9	97,9	96,5
2020	dt/ha	97,2	101,0	99,7	
Anfälligkeit gegen					
Fußkrankheiten	Bonitur 1 - 9	9,0	9,0	9,0	9,0
Mehltau	Bonitur 1 - 9	8,0	7,8	8,5	7,4
Braunrost	Bonitur 1 - 9	8,4	8,1	8,8	8,2
Gelbrost	Bonitur 1 - 9				
DTR	Bonitur 1 - 9	7,9	7,6	8,3	7,7
Blattseptoria	Bonitur 1 - 9	7,0	6,8	7,1	6,8
Spelzenbräune	Bonitur 1 - 9	7,6	7,6	7,3	7,3
Ährenfusarium	Bonitur 1 - 9	8,2	8,0	7,5	7,2
Sonst. agron. Eigenschaften					
Winterfestigkeit	Bonitur 1 - 9	4	3,5	3,5	4
Schneesimmel	Bonitur 1 - 9				
AL-Reaktion *	%	76	68	77	82
Pflanzenlänge 1	cm	88	90	99	98
Pflanzenlänge 2	cm	84	84	95	90
Standfestigkeit zur Milchreife 1	Bonitur 1 - 9	8,8	8,8	8,6	8,8
Standfestigkeit zur Milchreife 2	Bonitur 1 - 9	8,6	8,7	8,1	8,8
Standfestigkeit zur Vollreife 1	Bonitur 1 - 9	7,6	6,9	6,9	7,8
Standfestigkeit zur Vollreife 2B	Bonitur 1 - 9	7,5	6,7	7,2	7,9

Vergleich 2024 Winterweizen CALIFORNIA mit ELEKTRA und in Polen eingetragenen deutschen Sorten.

Sortenname	Bewertungs- maßstab	Kilimanjaro	Chevignon	ELECTRA	CALIFORNIA
Ährenschieben 1	Datum	4.6.	30.5.	4.6.	31.5.
Ährenschieben 2	Datum	5.6.	31.5.	5.6.	1.6.
Vollreife 1	Datum	24.7.	22.7.	23.7.	22.7.
Vollreife 2	Datum	25.7.	23.7.	24.7.	23.7.
Kornqualität					
Auswuchs	Bonitur 1 - 9	4,9	3,6	4,7	4,9
1.000 KornGew 1	Gramm	45,0	42,5	41,1	51,0
1.000 KornGew 2	Gramm	46,1	43,5	41,9	52,3
Fallzahl	Sek.		347	356	345
Schüttgewicht 1	kg/hl				
Rohproteingehalt	% TM		12,8	12,6	13,0
Sedi-Wert	% in TM		81	77	80
Gluten	Index		94	82	91

* je höher die Zahl, umso höher die Toleranz gegen Bodenversäuerung

** = je höher die Zahl, umso besser die Eignung des Korns zur Ethanol-Erzeugung

Bonitur 1 - 9 bedeutet immer: 9 ist der beste Wert - 1 ist der schlechteste Wert

Quelle: Lista opisowa odmian roślin rolniczych 2024 (Polnische Beschreibende Sortenliste von 2024)

19.06.2024