

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Abteilung Landwirtschaft

Vorläufige Ergebnisse Landessortenversuche Sommergerste

26.09.2017

Stufe I (ohne Fungizid, mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz)
Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha) relativ

Sorte		Nossen	Pomm- ritz	Christ- grün	Forch- heim	Nossen	Pomm- ritz	Christ- grün	Forch- heim
Marthe		47,9	68,0	62,6	58,7	98	102	95	90
Quench	B	48,6	68,3	58,5	62,5	99	103	89	96
Solist	B	43,7	64,9	66,2	66,5	89	98	101	102
Avalon	B	47,3	66,3	69,8	63,2	97	100	106	97
RGT Planet	B	56,4	66,0	68,5	69,0	115	99	104	106
Cervinia		51,6	68,9	66,4	66,6	105	104	101	102
KWS Fantex		51,0	67,8	67,7	69,0	104	102	103	106
Laureate		48,9	68,4	72,4	70,4	100	103	110	108
Accordine		57,7	66,5	68,7	68,3	118	100	104	105
Mittel (B)		49,0	66,4	65,7	65,3	49,0	66,4	65,7	65,3
GD 5 %		5,0	7,7	5,6	4,2	10,2	11,6	8,5	6,4

B = Sorten der Bezugsbasis

Stufe II (mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz)
Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha) relativ

Sorte		Nossen	Pomm- ritz	Christ- grün	Forch- heim	Nossen	Pomm- ritz	Christ- grün	Forch- heim
Marthe		60,4	69,9	72,0	71,3	96	95	98	100
Quench	B	64,2	71,8	67,6	70,5	102	98	92	99
Solist	B	61,2	75,9	72,4	70,3	98	103	98	98
Avalon	B	60,1	70,6	77,6	69,9	96	96	105	98
RGT Planet	B	65,7	75,9	77,0	75,0	105	103	104	105
Cervinia		65,7	75,1	76,5	70,6	105	102	104	99
KWS Fantex		63,4	79,5	77,0	71,8	101	108	104	101
Laureate		63,4	81,8	79,5	77,2	101	111	108	108
Accordine		66,8	72,0	73,1	72,4	106	98	99	101
Mittel (B)		62,8	73,5	73,6	71,4	62,8	73,5	73,6	71,4
GD 5 %		5,0	7,7	5,6	4,2	8,0	10,5	7,6	5,9