

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Abteilung 9

LSV Körnermais 2016-2018 Löss-Standorte (AG 19)

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha)

Sorte	2016	2017	Orte 2018				2018	2017-18	2016-18
			Dornburg	Friemar	Pommritz	Salbitz			
KWS Stabil* (B)	140,9	127,1	108,7	81,8	89,6	55,1	83,8	105,5	117,3
Stacey (B)	137,9	131,1	104,5	78,2	92,5	69,8	86,3	108,7	118,4
ES Crossman (B)	148,6	135,0	112,7	76,1	91,7	60,9	85,4	110,2	123,0
LG 30222 (B)	135,3	124,6	109,5	82,1	92,7	85,0	92,3	108,5	117,4
Benedictio KWS (B)	148,1	133,9	113,9	90,9	92,1	64,6	90,4	112,1	124,1
Calango KWS (B)	143,0	136,2	109,8	85,9	87,1	57,4	85,0	110,6	121,4
Ridley (B)	141,3	131,2	105,0	77,3	89,9	63,5	83,9	107,6	118,8
P 7515		134,5	114,5	83,3	94,8	68,3	90,2	112,4	
ES Hubble		127,0	114,8	84,3	99,5	66,8	91,3	109,2	
DKC 3441*		132,4	112,5	80,0	88,1	68,1	87,2	109,8	
Galactus		130,0	107,1	84,7	87,0	64,7	85,9	107,9	
P 8723		130,8	115,7	78,3	98,4	62,8	88,8	109,8	
DKC 2684			109,8	87,4	88,7	62,1	87,0		
Amavit			121,2	82,3	105,0	60,0	92,1		
DKC 2788			109,5	77,4	89,5	65,1	85,4		
DKC 3089			109,7	74,3	97,9	64,1	86,5		
Sunshinos			97,4	79,1	85,7	66,3	82,1		
Agro Fides			112,2	83,9	100,5	64,5	90,3		
KWS Stefano			113,1	79,1	96,8	56,5	86,4		
LG 31227			113,3	80,1	99,5	64,6	89,3		
Rancador			113,3	85,2	100,0	55,9	88,6		
KWS Efficiens			111,5	82,2	96,3	69,7	89,9		
KWS Fabiano			109,4	81,3	95,9	59,7	86,6		
RGT Chromixx*			120,9	90,4	96,9	73,7	95,5		
Mittel (B)	142,2	131,3	109,2	81,7	90,8	65,2	86,7	109,0	120,1
GD 5 %			7,2	8,4	16,9	9,1			
Anzahl Versuche	4	3					4	7	11

B = Sorten der Bezugsbasis

LSV Körnermais 2016-2018 Löss-Standorte (AG 19)

Kornertrag bei 86 % TS (dt/ha) - relativ zur Bezugsbasis

Sorte	2016	2017	Orte 2018				2018	2017-18	2016-18
			Dornburg	Friemar	Pommritz	Salbitz			
KWS Stabil* (B)	99	97	100	100	99	85	97	97	98
Stacey (B)	97	100	96	96	102	107	99	100	99
ES Crossman (B)	105	103	103	93	101	93	98	101	102
LG 30222 (B)	95	95	100	100	102	130	106	100	98
Benedictio KWS (B)	104	102	104	111	101	99	104	103	103
Calango KWS (B)	101	104	101	105	96	88	98	101	101
Ridley (B)	99	100	96	95	99	97	97	99	99
P 7515		102	105	102	104	105	104	103	
ES Hubble		97	105	103	110	102	105	100	
DKC 3441*		101	103	98	97	105	101	101	
Galactus		99	98	104	96	99	99	99	
P 8723		100	106	96	108	96	102	101	
DKC 2684			101	107	98	95	100		
Amavit			111	101	116	92	106		
DKC 2788			100	95	99	100	98		
DKC 3089			100	91	108	98	100		
Sunshinos			89	97	94	102	95		
Agro Fides			103	103	111	99	104		
KWS Stefano			104	97	107	87	100		
LG 31227			104	98	110	99	103		
Rancador			104	104	110	86	102		
KWS Efficiens			102	101	106	107	104		
KWS Fabiano			100	99	106	92	100		
RGT Chromixx*			111	111	107	113	110		
Mittel (B)	142,2	131,3	109,2	81,7	90,8	65,2	86,7	109,0	120,1
GD 5 %			6	10	18	14			
Anzahl Versuche	4	3					4	7	11

B = Sorten der Bezugsbasis

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Abteilung 9

LSV Körnermais 2016-2018 Löss-Standorte (AG 19)

Trockensubstanz (Korn) %

Sorte	2016	2017	Orte 2018				2018	2017-18	2016-18
			Dornburg	Friemar	Pommritz	Salbitz			
KWS Stabil* (B)	78,3	78,0	76,5	85,1	79,1	82,1	80,7	79,3	79,0
Stacey (B)	75,8	74,8	74,2	82,4	74,5	76,0	76,8	75,8	75,8
ES Crossman (B)	75,8	75,8	73,4	82,9	74,2	77,1	76,9	76,3	76,2
LG 30222 (B)	76,0	75,1	75,2	83,5	75,7	76,7	77,8	76,4	76,3
Benedictio KWS (B)	75,1	76,9	74,0	81,4	75,4	77,4	77,0	77,0	76,3
Calango KWS (B)	75,6	74,7	73,2	80,8	74,8	74,7	75,9	75,3	75,4
Ridley (B)	74,7	75,3	72,3	82,3	73,4	73,4	75,3	75,3	75,1
P 7515		76,2	74,4	83,4	74,9	75,3	77,0	76,6	
ES Hubble		76,3	71,2	81,0	71,4	70,3	73,4	74,9	
DKC 3441*		75,5	72,3	82,1	73,8	73,8	75,5	75,5	
Galactus		74,3	71,9	79,3	72,0	71,0	73,5	73,9	
P 8723		74,4	72,8	84,1	75,4	74,7	76,7	75,6	
DKC 2684			78,0	84,4	78,0	80,3	80,2		
Amavit			73,6	83,3	73,8	77,5	77,0		
DKC 2788			76,0	84,4	75,7	75,8	78,0		
DKC 3089			74,8	83,3	74,6	76,1	77,2		
Sunshinos			77,9	82,9	76,9	76,0	78,4		
Agro Fides			72,4	81,6	74,0	77,1	76,3		
KWS Stefano			75,3	81,5	74,9	76,8	77,1		
LG 31227			71,4	80,0	68,7	70,3	72,6		
Rancador			73,0	81,3	73,9	75,7	76,0		
KWS Efficiens			70,1	83,6	76,3	74,9	76,2		
KWS Fabiano			70,1	80,5	71,8	73,1	73,9		
RGT Chromixx*			71,6	82,7	71,5	72,3	74,5		
Mittel (B)	75,9	75,8	74,1	82,6	75,3	76,8	77,2	76,5	76,3
Anzahl Versuche	4	3					4	7	11

B = Sorten der Bezugsbasis

LSV Körnermais 2016-2018 Löss-Standorte (AG 19)

Trockensubstanz (Korn) % - relativ zur Bezugsbasis

Sorte	2016	2017	Orte 2018				2018	2017-18	2016-18
			Dornburg	Friemar	Pommritz	Salbitz			
KWS Stabil* (B)	103	103	103	103	105	107	105	104	104
Stacey (B)	100	99	100	100	99	99	99	99	99
ES Crossman (B)	100	100	99	100	99	100	100	100	100
LG 30222 (B)	100	99	102	101	101	100	101	100	100
Benedictio KWS (B)	99	101	100	98	100	101	100	101	100
Calango KWS (B)	100	99	99	98	99	97	98	98	99
Ridley (B)	98	99	98	100	97	96	98	98	98
P 7515		101	100	101	100	98	100	100	
ES Hubble		101	96	98	95	92	95	98	
DKC 3441*		100	97	99	98	96	98	99	
Galactus		98	97	96	96	92	95	97	
P 8723		98	98	102	100	97	99	99	
DKC 2684			105	102	104	105	104		
Amavit			99	101	98	101	100		
DKC 2788			103	102	101	99	101		
DKC 3089			101	101	99	99	100		
Sunshinos			105	100	102	99	102		
Agro Fides			98	99	98	100	99		
KWS Stefano			102	99	100	100	100		
LG 31227			96	97	91	92	94		
Rancador			98	98	98	99	98		
KWS Efficiens			95	101	101	98	99		
KWS Fabiano			95	97	95	95	96		
RGT Chromixx*			97	100	95	94	97		
Mittel (B)	75,9	75,8	74,1	82,6	75,3	76,8	77,2	76,5	76,3
Anzahl Versuche	4	3					4	7	11

B = Sorten der Bezugsbasis