

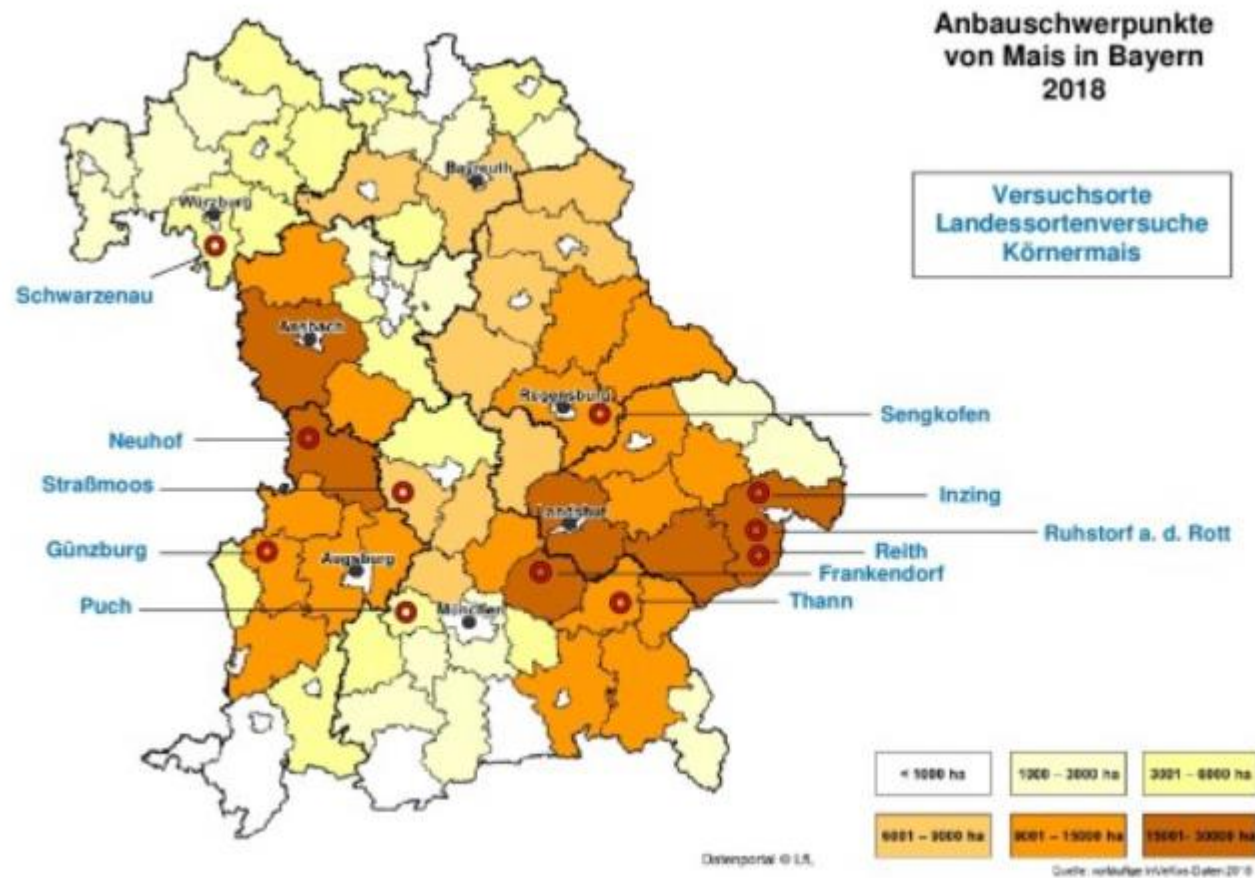


LSV Bayern - Körnermais

Link: <https://www.lfl.bayern.de/ipz/mais/index.php>



Landessortenversuche Bayern 2018 - Versuchsstandorte Körnermais





Landessortenversuche Bayern 2018 - Körnermais früh

Ergebnisse: Bayern



Körnermais: früh

Versuch 340 - Ernte 2018

Sorten		Korn- ertrag dt/ha	Korn- ertrag rel.	Wasser- gehalt bei Ernte %	Stängel- fäule %	Helmin- thosporium Bonitur	Lager Ernte %	(* Markt- leistung €/ha rel.
LG 30222	K 220	133,6	99	21,6	12,7	2,3	0,6	99
Sunshinos	K 210	132,6	98	21,4	8,7	3,2	0,8	98
ES Crossman	K 220	140,3	104	23,4	5,3	3,8	1,0	104
KWS Stabil	K 200	133,8	99	18,7	20,0	2,3	3,0	99
ES Hubble	K 220	137,1	101	22,0	7,0	3,2	7,6	102
P 7515	K 210	135,0	100	19,4	9,3	3,0	4,2	100
P 8307	K 220	134,9	100	19,3	22,7	3,0	6,3	99
Stacey	K 210	134,2	99	22,5	20,0	2,3	1,6	99
Agro Fides	K 220	136,0	101	21,4	9,7	2,5	0,6	100
DKC 2684	K 190	137,6	102	19,4	4,3	2,7	0,9	102
DKC 3089	K 210	132,0	98	20,9	14,0	3,3	3,8	98
LG 31227	K 220	138,7	103	23,1	15,0	3,0	5,0	103
KWS Stefano	K 220	132,5	98	21,1	20,3	2,8	6,7	97
Amavit	K 210	137,7	102	20,7	8,7	2,3	4,0	102
Rancador	K 220	138,0	102	21,8	23,7	2,5	4,2	102
DKC 2788	K 210	131,0	97	20,1	8,0	2,8	2,4	97
MW Hauptsortiment		135,3	135,3	21,1	14,3	2,9	3,0	2.170
Anzahl Orte		6	6	6	5	2	3	6

Quelle: Landesanstalt für Landwirtschaft Bayern / Institut für Pflanzenbau
und Pflanzenzüchtung 4a





DKC 2684 in den Landessortenversuchen Bayern 2018 - Körnermais früh

DKC 2684

S 210 | K 190

FRÜH



SORTENVORTEILE



ERTRAGS-LEISTUNG

DKC 2684 ist ein ertragsstarker Allrounder für alle Nutzungsrichtungen mit sehr gutem Ertragsniveau auch unter trockenen Bedingungen.



BIOGAS-LEISTUNG

Dank dem hohen Anteil an umsetzbarer Faser in der Trockenmasse ermöglicht DKC 2684 sehr hohe Biogas-Ausbeuten und eignet sich somit sehr gut für die Biogasproduktion.



STANDFESTIGKEIT

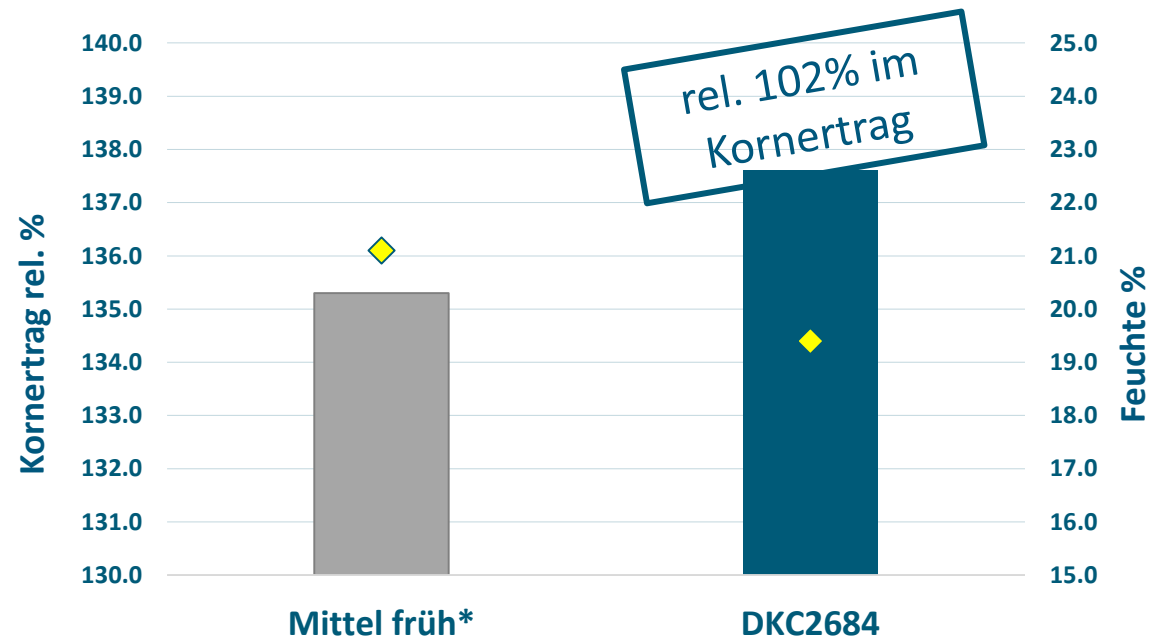
DKC 2684 verfügt über eine sehr gute Standfestigkeit und wurde vom Bundessortenamt mit der Note 2 für Lagereifung eingestuft.
Quelle: Bundessortenamt, Hannover, 2018.



GESUNDHEIT

DKC 2684 verfügt über eine gute Kolben- und Pflanzen-Gesundheit und unterstützt somit die Etablierung von vitalen und gesunden Maisbeständen.

LSV Bayern	Kornertrag dt/ha	Kornertrag rel.%	Feuchte %
Mittel früh*	135.3	100	21.1
DKC2684	137.6	102	19.4



Quelle: Landesanstalt für Landwirtschaft Bayern / Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung 4a; *Mittel aus 16 Sorten;





Landessortenversuche Bayern 2018 - Körnermais mittelfrüh

Ergebnisse: Bayern



Körnermais: mittelfrüh

Versuch: 341 - Ernte 2018

Sorten		Korn- ertrag dt/ha	Korn- ertrag rel.	Wasser- gehalt bei Ernte %	Stängel- fäule %	Helmin- thosporium Bonitur	Lager Ernte %	(* Markt- leistung €/ha rel.
Luigi CS	K 240	131,6	99	22,4	5,6	2,0	22,1	99
KWS 2322	K 230	131,4	99	20,3	5,6	2,4	1,5	99
ES Asteroid	K 250	136,7	103	22,2	4,2	2,1	6,7	102
LG 30258	K 240	139,9	105	22,6	8,1	2,3	8,1	105
DKC 3350	K 250	135,9	102	22,1	6,4	2,3	0,8	102
P 8329	K 240	139,3	105	21,2	1,4	2,3	7,5	105
KWS Figaro	K 250	133,4	100	22,0	5,3	2,1	1,8	100
Farmezzo	K 230	125,6	94	23,9	8,9	2,3	18,5	94
Susetta	K 240	121,5	91	23,9	10,0	1,8	19,6	91
Mojagger	K 250	135,2	101	25,5	8,6	1,8	2,7	101
Rigoletto	K 240	132,0	99	21,5	14,4	2,1	28,1	99
Toutati CS	K 240	136,1	102	21,3	11,4	2,2	6,9	102
P 8666	K 250	127,1	95	22,5	13,3	2,0	18,9	95
LG 30244	K 230	135,4	102	20,9	11,4	2,3	3,1	102
ES Inventive	K 240	138,5	104	21,5	6,9	1,8	19,6	104
Amaveritas	K 240	131,5	99	22,3	9,4	2,1	13,4	99
P 8333	K 250	123,4	93	21,7	7,5	2,0	24,0	93
Galactus	K 230	129,7	97	23,3	9,4	2,3	14,1	97
P 8134	K 250	128,7	97	20,8	12,8	2,9	6,2	97
LG 31276	K 250	141,5	106	23,9	9,4	2,8	2,2	106
LG 31256	K 240	143,1	107	22,4	10,6	2,8	4,0	107
ES Joker	K 240	134,9	101	23,6	8,9	2,3	18,1	101
ES Hemingway	K 240	140,6	105	22,3	11,7	2,1	6,9	105
Serveza	K 250	133,9	100	22,8	8,9	2,3	3,5	100
SY Impulse	K 250	136,2	102	23,3	11,4	1,9	10,7	102
KWS Fabiano	K 230	128,1	96	21,5	9,2	2,0	12,3	96
Vitalico	K 240	126,6	95	21,6	6,9	1,9	12,6	95
Dentrico	K 230	133,6	100	19,6	12,8	2,8	5,7	101
MW Hauptsortiment:		133,3	133,3	22,2	8,9	2,2	10,7	2,132
Anzahl Orte		10	10	10	6	4	7	10

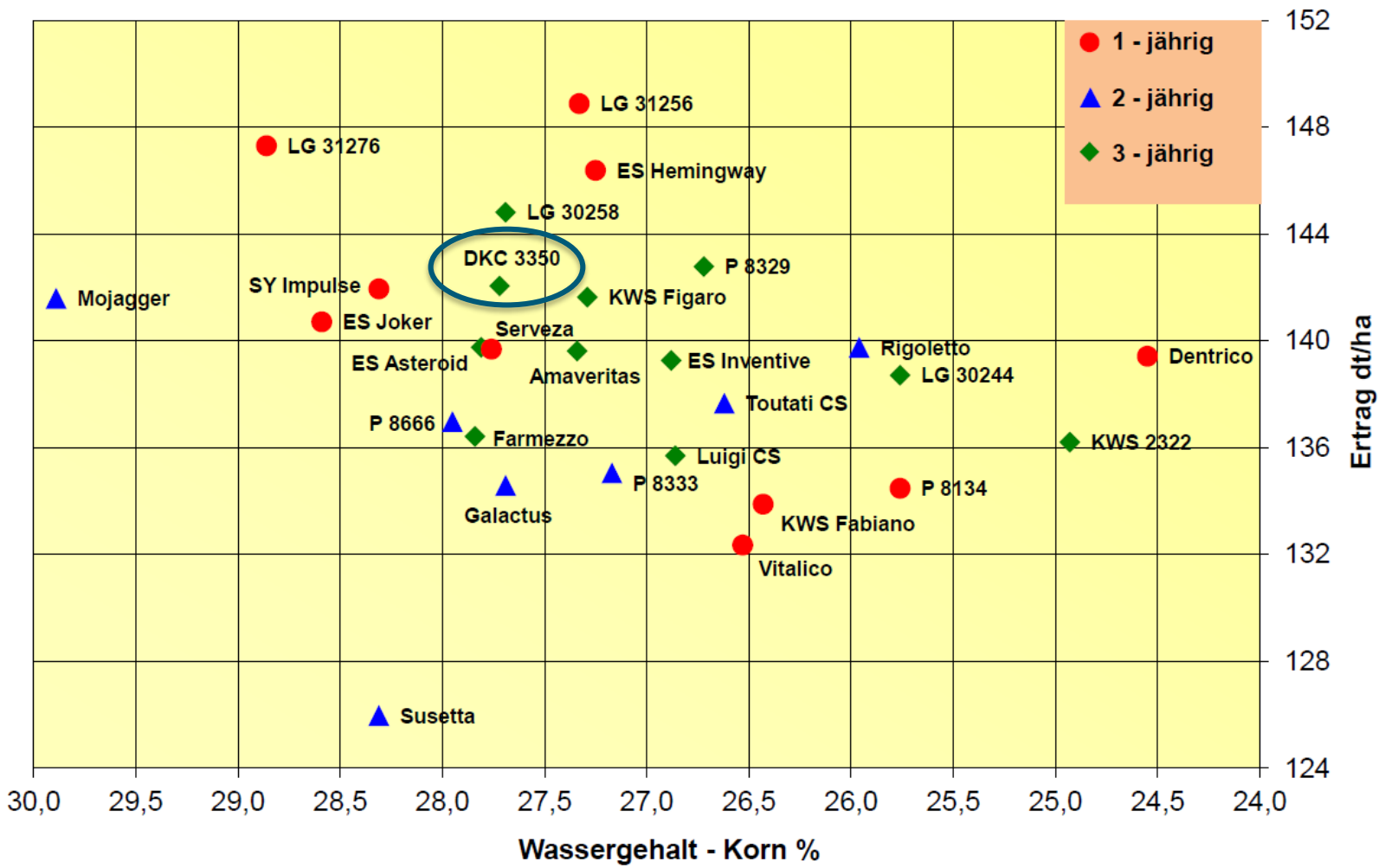
(* Erläuterungen und Hinweise)





Landessortenversuche Bayern 2018 - Körnermais mittelfrüh (3-jährig)

Ertrag und Wassergehalt 2018 LSV-341 mittelfrühe Sorten mehrjährig



Quelle: Landesanstalt für Landwirtschaft Bayern / Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung 4a





Landessortenversuche Bayern 2018 - Körnermais mittelspät

Ergebnisse: Bayern



Versuch: 342 - Ernte 2018

Körnermais: mittelspät

Sorten	Korn- ertrag dt/ha	Korn- ertrag rel.	Wasser- gehalt bei Ernte %	Stängel- fäule %	Helmin- thosporium Bonitur	Lager Ernte %	(* Markt- leistung €/ha rel.
Susann K 280	143,7	98	28,8	0,0	1,2	12,0	98
Futurixx K 290	149,9	102	25,9	1,7	1,2	10,0	102
Ferarixx K 280	150,0	102	26,1	1,7	1,3	16,7	102
P 9234 K 270	153,7	105	24,0	0,0	1,2	0,3	105
RGT Conexxion K 270	146,4	100	22,9	3,3	1,8	0,0	100
P 8816 K 260	151,8	103	22,8	0,8	1,3	1,7	104
P 8704 K 260	136,3	93	23,8	0,0	1,2	75,3	93
RGT Prefixx K 280	146,4	100	24,7	0,8	1,5	0,7	100
KWS 9361 K 280	144,3	98	23,6	4,2	1,7	3,3	99
Keltikus K 260	156,8	107	21,7	6,7	2,3	0,0	107
DKC 3969 K 260	148,7	101	22,2	10,0	1,5	10,3	101
Farmirage K 260	152,2	104	25,7	0,0	1,8	0,3	104
Sucorn / DS 1710 C K 270	127,5	87	27,1	0,0	1,7	34,0	87
MW Hauptsortiment:	146,7	146,7	24,6	2,0	1,5	11,3	2.354
Anzahl Orte	3	3	3	2	2	1	3



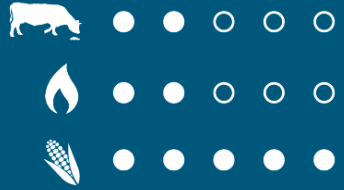


DKC 3969 in den Landessortenversuchen Bayern 2018 - Körnermais mittelspät (vorläufig 3 Standorte)

DKC 3969

K 260

MITTELSPÄT



LSV Bayern	Kornertrag dt/ha	Kornertra g rel. %	Feuchte %
Mittel mittelspät*	146.7	100	24.6
DKC3969	148.7	101	22.2

SORTENVORTEILE



ERTRAGS-LEISTUNG

DKC 3969 hat sein sehr hohes Ertragsniveau bereits in vielen europäischen Ländern sowie den EU-Sortenprüfungen Körnermais mittelspät in Deutschland bewiesen. Quelle: Pro-Corn GmbH, Bonn, 2016, 2017.



ERTRAGS-STABILITÄT

DKC 3969 ist sehr ertragsstabil und ermöglicht stabile Korn-Erträge unter diversen Anbaubedingungen.



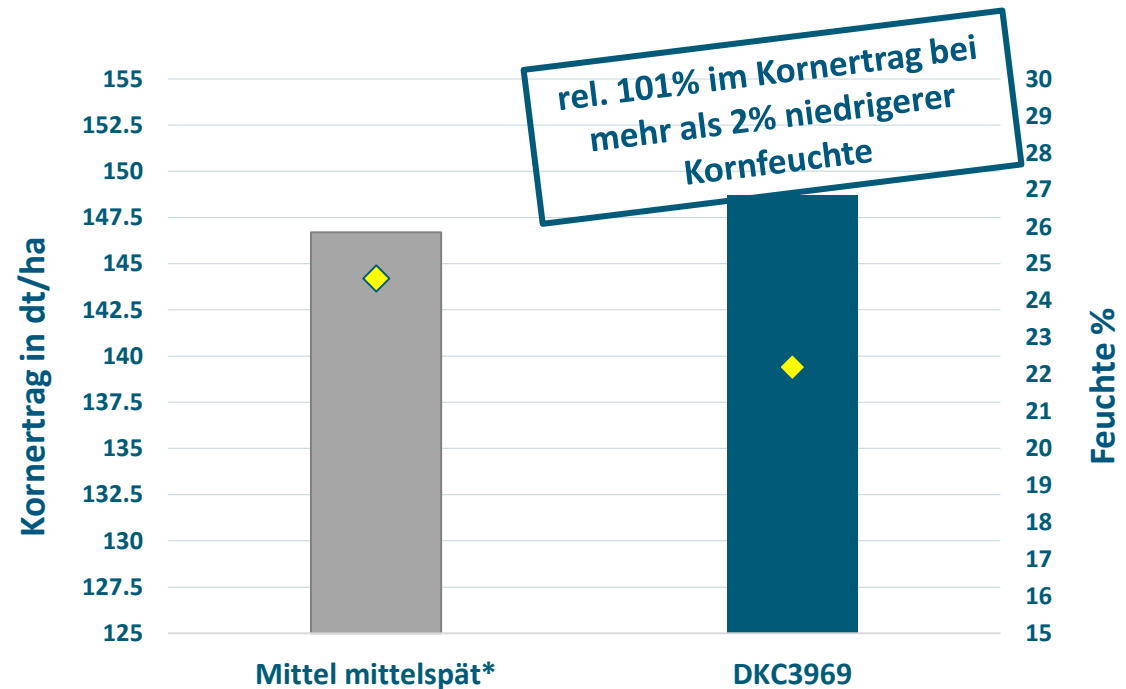
DRY DOWN

Das sehr gute Dry Down von DKC 3969 ermöglicht in Verbindung mit dem hohen Ertragspotential sehr hohe Marktleistungen.



STANDFESTIGKEIT

DKC 3969 weist eine gute Pflanzen-Gesundheit in Kombination mit einer sehr guten Standfestigkeit auf.



Quelle: Landesanstalt für Landwirtschaft Bayern / Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung 4a; *Mittel aus 13 Sorten und 3 Standorten;

