Pflanzenbau-Infoservice Mais

Silomaisergebnis Höhenlage, Körnermaisergebnis Görzig

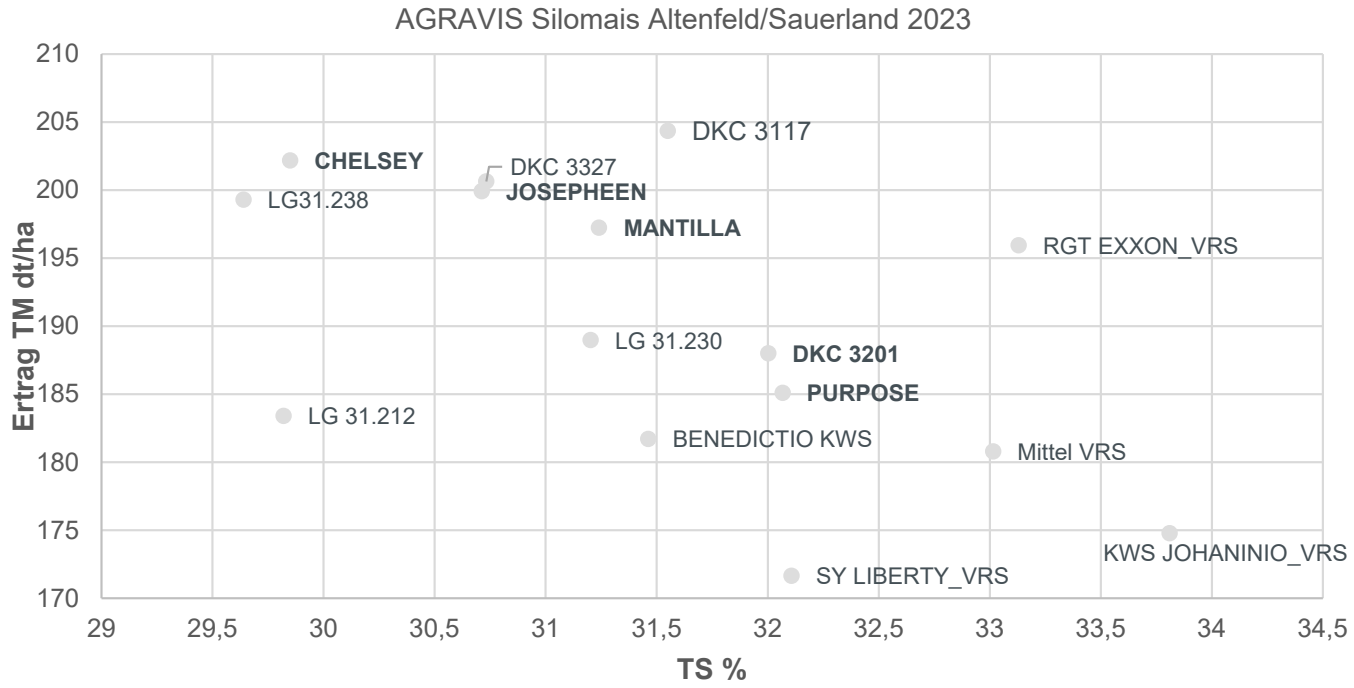
Inzwischen liegen die letzten Ergebnisse aus unseren Maissortenversuchen vor. Vom Standort Görzig in Sachsen-Anhalt liegen nun auch die Körnermaisergebnisse auf gutem Ertragsniveau vor. Die Sorten DKC 3201 und BRV2138B bilden die Spitze dieses Versuchs bei sehr akzeptabler Kornfeuchte mit ab. Insbesondere BRV2138B zeichnet sich zudem durch eine gute Fusariumgesundheit ab.
Der Höhenlagenversuch aus Altenfeld / Sauerland ist auf einer Höhe von über 500 m ü. NN angelegt worden. Da dort eine sichere Abreife entscheidend bzw. nicht immer gegeben ist, sind nur Sorten bis zu einer Siloreifezahl von S 230 geprüft worden. Die im Vergleich zu anderen Standorten tendenziell niedrigeren Stärkegehalte sind ein Indiz für die unterschiedlichen Abreifebedingungen.
An diesem Standort sind alle Sorten (bis S 230) mit den Verrechnungssorten des frühen Reifesegments verrechnet.
Besonders unter den beschriebenen Umweltbedingungen (kühl, spät) spielt das Thema Jugendentwicklung eine bedeutende Rolle. Deshalb fließt dieses Kriterium als bedeutender Faktor in unsere Sortenempfehlung mit ein.

Unsere Empfehlungen für diese kühlen und späten Anbaubedingung:

- **Purpose** (ca. S 200, ca. K 200): frühreife Sorte mit top Jugendentwicklung, qualitätsbetont, hat mehrjährig sehr gute Erträge in der Reife gezeigt
- **Mantilla** (S 210, K 230): bewährter Doppelnutzer mit sicherer Abreife und sehr hoher Kolbenleistung, gute Jugendentwicklung, langjährig erwiesene Ertragsleistung
- **DKC3201** (ca. S 220, ca. K 220): früher Dreifachnutzer, umweltstabil, hohe und stabile Erträge in allen Nutzungsrichtungen
- **Josepheen** (S 220, ca. K 230): großrahmiger Dreifachnutzer im frühen Segment, top Jugendentwicklung, hohe Ertragsleistung, unkompliziert auf allen Standorten
- **Chelsey** (S 230, K 210): Allrounder in S 230 K 210, qualitätsbetont, hohe Stärkegehalte, hohe Erträge in Silo und Korn, gute Jugendentwicklung

Die Ergebnisse dieser und aller anderen Versuchsstandorte können wie üblich im AGRAVIS Maisergebniskompass übersichtlich eingesehen werden.

agrav.is/maisergebnisse2023



AGRAVIS Raiffeisen AG . Pflanzenbau-Vertriebsberatung
Industrieweg 110 . 48155 Münster . Tel. 0251 / 682-2368 | Plathnerstr. 4A . 30175 Hannover . Tel. 0511 / 8075-3525
Sie können diesen Newsletter unter Fax-Nr. 0251 / 682-4360 oder per e-Mail an silvia.grosse.bordewick@agravis.de mit dem Betreff „Abmeldung“ abbestellen. Fax-Empfänger können auch gerne auf e-Mail umstellen.
Dieser Newsletter dient der Information und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung können wir nicht übernehmen.
© AGRAVIS Raiffeisen AG

AGRAVIS Silomais Altenfeld/Sauerland 2023

Sorte	S-Reifezahl	TS-Gehalt %	Ertrag TM dt/ha	Ertrag rel.	Stärke-gehalt %	Stärke-ertrag dt/ha	Stärke-ertrag rel.	Elos %	Energie-dichte MJ NEL/kg	Energie-ertrag GJ NEL/ha	Energie-ertrag rel.
KWS JOHANINIO_VRS	210	33,8	174,8	97	31,5	55,2	103	73,0	6,9	120,9	98
SY LIBERTY_VRS	210	32,1	171,6	95	28,6	49,1	91	72,5	6,8	116,7	94
RGT EXXON_VRS	220	33,1	195,9	108	28,9	56,8	106	72,2	6,8	133,4	108
Mittel VRS	*213*	*33,0*	*180,8*	100	*29,7*	*53,7*	100	*72,6*	*6,8*	*123,7*	100
PURPOSE	**200**	**32,1**	**185,1**	**102**	**27,8**	**51,5**	**96**	**71,9**	**6,8**	**125,6**	**102**
MANTILLA	**210**	**31,2**	**197,2**	**109**	**28,0**	**55,3**	**103**	**73,0**	**6,8**	**134,8**	**109**
LG 31.212	210	29,8	183,4	101	29,1	53,4	99	71,4	6,7	123,7	100
DKC 3117	220	31,6	204,4	113	27,7	56,5	105	71,2	6,7	137,2	111
DKC 3201	**220**	**32,0**	**188,0**	**104**	**28,7**	**54,1**	**101**	**71,0**	**6,6**	**124,9**	**101**
JOSEPHEEN	**220**	**30,7**	**199,9**	**111**	**26,3**	**52,6**	**98**	**72,6**	**6,8**	**135,1**	**109**
LG 31.230	220	31,2	189,0	105	27,6	52,1	97	71,0	6,7	126,7	102
DKC 3327	230	30,7	200,6	111	29,6	59,4	111	72,1	6,8	135,8	110
BENEDICTIO KWS	230	31,5	181,7	101	28,8	52,5	98	72,5	6,8	124,5	101
CHELSEY	**230**	**29,9**	**202,2**	**112**	**25,3**	**51,2**	**95**	**70,7**	**6,7**	**135,0**	**109**
LG31.238	230	29,6	199,3	110	25,7	51,1	95	71,0	6,7	133,2	108

Grenzdifferenz Ertrag dt/ha 6,17

AGRAVIS Körnermais Görzig 2023

Sorte	Reifezahl	Feuchte	Ertrag dt/ha (Feuchte 14 %)	Ertrag rel.
LG 32.257_VRS	240	23,3	112,6	107
AMAVIT_VRS	210	22,2	101,3	96
KWS GUSTAVIUS_VRS	230	23,3	101,3	96
Mittel VRS	*227*	*22,9*	*105,1*	*100*
ASHLEY	210	22,2	105,5	100
CHELSEY	**210**	**22,4**	**100,0**	**95**
DKC 3201	**220**	**24,2**	**113,8**	**108**
ANGELEEN	220	24,1	104,4	99
LG 31.230	220	23,0	110,3	105
LUXUR_CS	220	23,2	107,5	102
BRV2138B	**230**	**23,0**	**112,4**	**107**
DKC 3400	240	23,3	103,2	98
MURPHEY	**240**	**25,0**	**104,6**	**100**
TONIF_CS	240	23,1	107,2	102
LUIGI_CS	240	23,5	107,9	103
DKC 3419	**250**	**24,6**	**105,8**	**101**
AKANTO	260	23,8	110,0	105

Grenzdifferenz Ertrag dt/ha 4,18