



2021

LSV-Ergebnisse Mais (vorläufig)



// Mecklenburg-Vorpommern

// Silomais frühe und
mittelfrühe Reifegruppe





LSV Silomais früh, Mecklenburg-Vorpommern 2021

Silomais früh, vorläufige Auswertung, Trockenmasseertrag (dt/ha)

Trockenmasseertrag (dt/ha)	2021			2015-2020		
	Gülzow	Rosenow	Vipperow	mehrj. Mittel (D-Nord/ MV-Süd)		
Landkreis	LRO	MSE	MSE			
Ackerzahl	56		30			
langj.N (mm)	557	540	604			
Erntedatum	28.9.	11.10.	4.10.			
Mittelwert N= 22	203	126	157			
mind. 3-jährig im LSV geprüft						
P 7460	200	201	140	160	181	3
Amavit	210	212	139	163	186	12
KWS Johanio	210	210	127	157	189	9
Agromilas	210	200	128	163	184	9
DKC 2684	210	212	**	**	185	10
Friendlr CS	210	201	117	155	184	9
SY Skandik	210	190	124	151	181	9
SY Abelardo	220	188	130	152	183	8
DKC 3096	220	206	134	153	185	9
Benedictio KWS *	230	218	137	168	189	33
DKC 3097 *	230	209	124	152	188	8
LG 31238 *	230	204	107	155	186	11
2-jährig im LSV geprüft						
Agro Ileo	200	198	124	173	176	4
LG31205	210	194	127	151	178	6
LG 31223	220	197	126	161	190	4
LG31219	220	194	93	155	181	6
RGT Exxon	220	210	113	164	188	4
B 2111 A	220	208	123	128	[176]	3
DKC 3204 *	230	199	150	148	[190]	2
LG 31253 *	230	210	131	165	[198]	2
1-jährig im LSV geprüft						
LG 31222	210	197	102	157		
Jakleen	220	203	147	156		
Kuno	230	210	128	158		
SY Invictus *	230	**	138	157		
Grenzdifferenz (dt/ha)	11	12	11			

* Überschneidungssorten zum Sortiment mittelfrüh ab S 230

** zu geringe Pflanzanzahl

[] geringe Datenbasis

- Auch im 3. Prüffahr sehr gute bzw. überdurchschnittliche Ergebnisse im LSV Silomais früh im **Gesamt trockenmasseertrag** für die Sorte **DKC 2684** (ein Standort) und für die Sorte **DKC 3096!** Die Sorte **DKC 3097** konnte knapp durchschnittliche gute Ergebnisse auf den 3 Prüfstandorten erreichen.
- Im Block 2. Prüffahr stand die Sorte **DKC 3204** erfolgreich als zweite beste Sorte im **Gesamt trockenmasseertrag** zum Vergleichssortiment.
- Keine Sorte 1-jährig geprüft im LSV Silomais früh

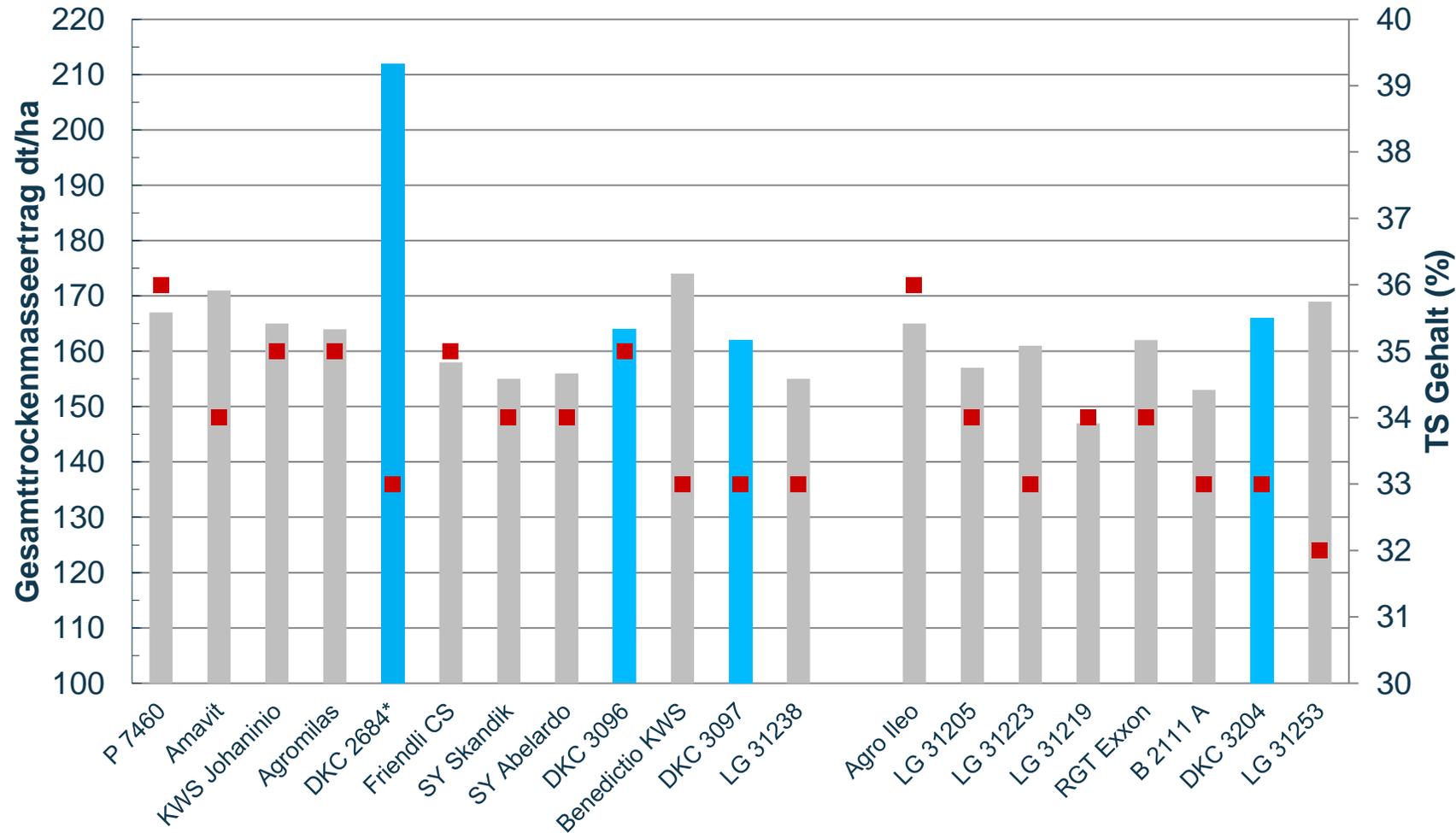
Quelle: Landforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei, Mecklenburg Vorpommern 2021





Auswertung vorläufige Ergebnisse LSV Silomais Reifegruppe-früh

Durchschnitt der Standorte Gülzow, Rosenow, Vipperow, 3 und 2 jährig geprüfte Sorten bis S 230, Mecklenburg Vorpommern



Ernte: 08.-16.10.2021

[Vorinformation 29.10.2021
* Auswertung nur 1 Standort
in Gülzow möglich]

Quelle:
Landesforschungsanstalt
für Landwirtschaft und
Fischerei, Mecklenburg
Vorpommern





LSV Silomais mittelfrüh, Mecklenburg-Vorpommern 2021

Silomais mittelfrüh, vorläufige Auswertung, Trockenmasseertrag (dt/ha)

Trockenmasseertrag (dt/ha)	2021			2015-2020		
	Gülzow	Rosenow	Vipperow	mehrj. Mittel (D-Nord/ MV-Süd)		
Landkreis	LRO	MSE	MSE			
Ackerzahl	56		30			
langj.N (mm)	557	540	604			
Erntedatum	12.10.	16.10.	8.10.			
Mittelwert N= 30	221	155	208			
mind. 3-jährig im LSV geprüft						
Benedictio KWS *	230	225	142	213	189	33
DKC 3097 *	230	215	144	193	188	8
LG 31238 *	230	219	144	208	186	11
Leguan	230	210	149	200	184	7
LG 31245	240	222	166	214	189	7
ES Bond	240	219	149	203	192	7
Janeen	260	233	156	228	196	7
2-jährig im LSV geprüft						
DKC 3204 *	230	223	122	183	[190]	2
LG 31253 *	230	216	163	219	[198]	2
Micheleen	230	221	151	208	[191]	2
KWS Jaro	230	213	125	194	185	2
KWS Otto	240	218	147	208	[195]	2
RGT Bonifox	240	204	155	183	184	3
SY Feronia	250	215	143	197	[197]	2
Struana	250	219	158	206	188	5
Farmoritz	260	208	164	203	191	5
SY Glorius	260	214	170	220	192	3
1-jährig im LSV geprüft						
SY Invictus *	230	220	161	203		
Kimnich	240	218	147	197		
DS1890B	240	218	156	204		
P 8255	240	224	154	212		
DKC 3410	240	229	160	194		
DKC 3419	240	232	148	213		
Greatful	240	215	146	203		
Haruka	250	240	172	213		
LG31272	250	221	168	228		
DKC 3414	250	232	180	235		
DKC 3418	250	239	163	215		
ES Traveler	250	221	169	223		
Agro Haiko	250	222	167	212		
Grenzdifferenz (dt/ha)	12	15	11			

* Überschneidungssorten zum Sortiment früh bis S 230

[] geringe Datenbasis

- Unsere neue Sorte **DKC 3414** konnte den **Spitzenplatz** einnehmen im Bereich 1-jährig, 2-jährig und 3-jährig geprüfter Sorten im LSV Silomais mittelfrüh bei dem Leistungskriterium **Gesamt trockenmasseertrag!**
- Die Sorte **DKC 3418** schaffte es ebenfalls in diesen Bereich auf Platz 3 mit **überdurchschnittlichen Gesamt trockenmasseerträgen** im Bereich 1- und 2-jährig geprüfter.
- Damit haben diese beiden Sorten die sehr guten Leistungen aus den Wertprüfungen bestätigt.
- Die neuen Sorten DKC 3410 und DKC 3419 konnten den Durchschnitt des Prüfsortiments nicht ganz erreichen.

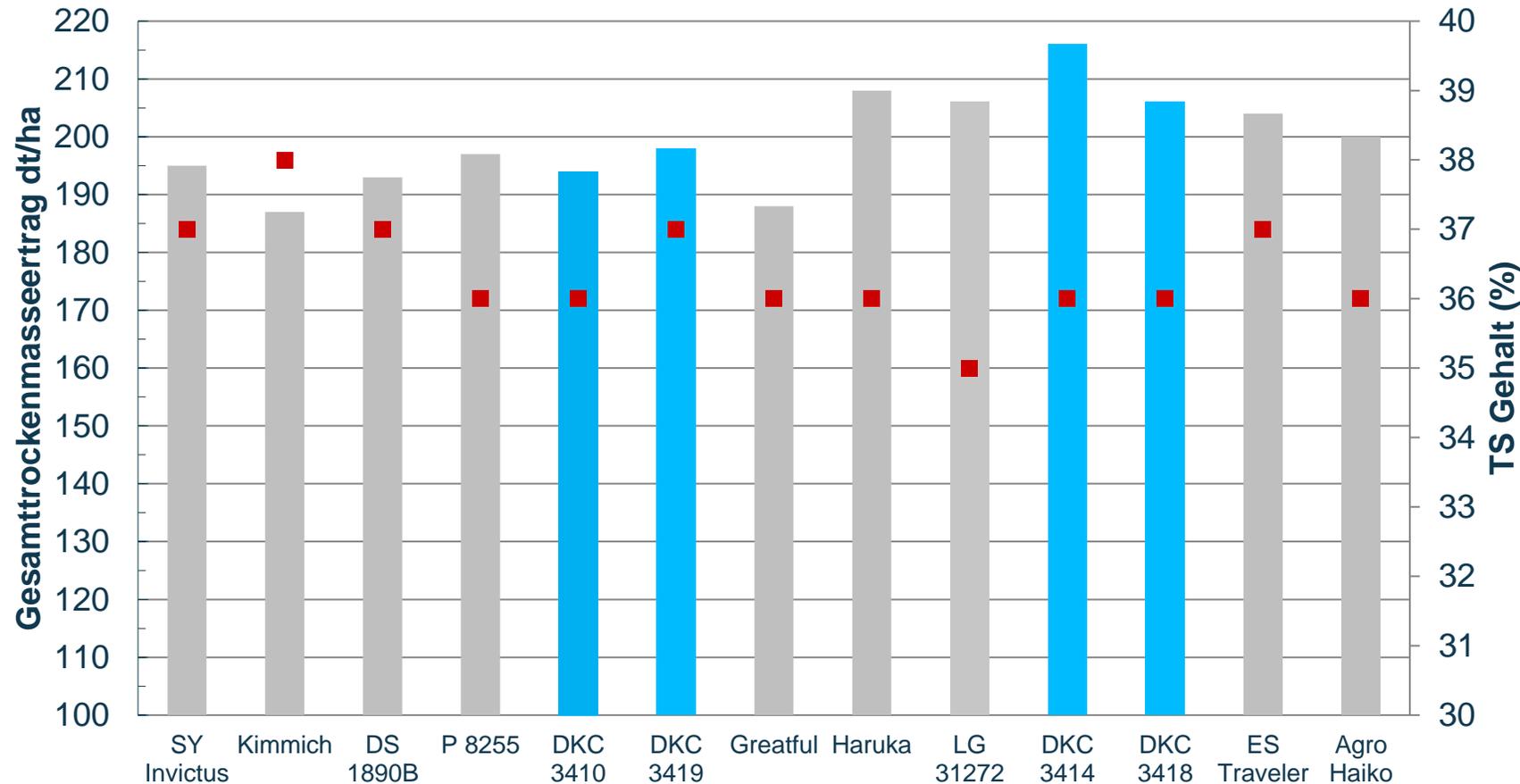
Quelle: Landforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei, Mecklenburg Vorpommern 2021





Auswertung vorläufige Ergebnisse LSV Silomais Reifegruppe- mittelfrüh

Durchschnitt der 3 Standorte: Gülzow, Rosenow und Vipperow, 1-jährig geprüfte neue Sorten, Mecklenburg Vorpommern



Ernte: 08.-16.10.2021

Die Sorten **DKC 3414** und **DKC 3418** bestätigen ihre sehr guten Leistungen aus der Wertprüfung im Gesamttrockenmasseertrag und sind im ersten LSV Jahr in diesem Prüffeld die besten Sorten.

Quelle:
Landesforschungsanstalt
für Landwirtschaft und
Fischerei, Mecklenburg
Vorpommern





www.agrar.bayer.de/dekalb

Bayer – Crop Science Division –
Monsanto Agrar Deutschland GmbH
Elisabeth-Selbert-Straße 4a
40764 Langenfeld
Telefon 02173 - 2076 - 0
Telefax 02173 - 2076 - 4 51



DEKALB® ist eine eingetragene Marke des Bayer-Konzerns. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse aus Versuchen und Beobachtungen wieder. Sie wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die Erkenntnisse und Ergebnisse hängen jedoch auch von nicht durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH beeinflussbaren Faktoren wie z. B. lokalen klimatischen Bedingungen ab, die erheblichen Schwankungen unterliegen können. Die Monsanto Agrar Deutschland GmbH kann daher nicht dafür einstehen, dass die Ergebnisse und die daraus kalkulierten oder abgeleiteten Vor- oder Nachteile ohne weiteres wiederholbar sind. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann durch die Monsanto Agrar Deutschland GmbH daher nicht übernommen werden. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Stand der Informationen: November 2021

