

Ergebnisse zur Ganzpflanzen-Silage auf der Geest

Getreide flexibel als Körner oder Ganzpflanze nutzen zu können ist nicht nur interessant, um mögliche Lücken bei Futter- und Gärsubstratversorgungen zu schließen. Auch zu Vorschriften von Fruchtwechsel und Winterbegrünung kann die Umsetzung mit Getreide-Ganzpflanzensilage (GPS) gelingen. Ebenso lenken Regelungen zum Maisdeckel im neuen Biomassepaket hinsichtlich der einzusetzenden Substrate einen Blick auf Getreide-GPS. Eine Absicherung zur Grundfütterversorgung im Rindvieh- als auch im Biogasbereich an extreme Witterungsphasen ist mit dem Anbau von Getreide zur Ganzpflanzensilage ebenfalls möglich.

Seit Jahren führt die Landwirtschaftskammer auf dem Geest-Versuchsstandort Schuby (Kreis SL) Sortenversuche zu Getreide-Ganzpflanzensilage (GPS) mit Winterroggen und Wintertriticale durch. Von den neun Prüfsorten beim Winterroggen besitzt nur eine Sorte die Zulassung zur Silonutzung, die restlichen Sorten gehören der Nutzungsrichtung Korn an. Im Prüfsortiment Wintertriticale-Ganzpflanzensilage mit ebenfalls neun Prüfsorten sind zwei Sorten mit Silozulassung enthalten.

Ansprechpartnerin der Landwirtschaftskammer: (Text und übersichten)

Dr. Elke Grimme, Telefon: 04331 9453-322, Mobil: 0 175-1854975; E-Mail: egrimme@lksh.de

Winterroggen-Ganzpflanzensilage 2025

Versuchsstandort: Schuby (SL)

voriläufige Ergebnisse



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Sorte	Züchter / Vertrieb	Zu- lassungs- jahr	Nutzungs- richtung Korn (K) Silo (S)	TS Ges. pflanze % (rel)	TM- Ertrag dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (rel)	Protein Pfl. % (rel)	Rohfaser % (rel)	MJ(NEL)/ kg TM (rel)	Pflanzen- länge cm (rel)
Mittel (B) (absolut)				39,4	155,2	15,0	7,2	26,7	5,6	130
KWS Receptor *	KWS Lochow	2019	K	98	98	116	104	96	102	102
KWS Baridor	KWS Lochow	2024	K	100	100	125	98	92	104	103
KWS Progas	KWS Lochow	2012	S	98	100	87	95	109	95	113
SU Karlsson	Saaten-Union	2023	K	103	103	71	92	106	97	100
KWS Eterno	KWS Lochow	2017	K	96	92	100	106	98	101	96
SU Erling	Saaten-Union	2024	K	101	104	69	103	105	99	94
KWS Emphor	KWS Lochow	2024	K	101	99	119	104	95	102	96
KWS Tayo	KWS Lochow	2020	K	100	98	114	95	98	101	96
SU Perspectiv *	Saaten-Union	2021	K	103	106	99	103	102	99	101
Mittel				100	100	100	100	100	100	100
Grenzdif.				3	3					

Verrechnungssorten = alle Prüfsorten

* = in einem anderen EU-Land zugelassen

Sorte	Züchter / Vertrieb	Zu- lassungs- jahr	Nutzungs- richtung Korn (K) Silo (S)	TS Ges. pflanze % (rel)	TM- Ertrag dt/ha (rel)	Stärke- gehalt % (rel)	Protein Pfl. % (rel)	Rohfaser % (rel)	MJ(NEL)/ kg TM (rel)	Pflanzen- länge cm (rel)
Mittel (B) (absolut)				36,5	133,2	21,0	7,4	23,9	5,8	103
Lumaco	Syngenta	2021	K	100	100	117	101	93	103	95
Tender PZO	IG Pflanzenzucht	2016	S	100	100	99	97	103	99	106
Rivolt	Secobra	2017	K	101	98	116	94	97	101	95
Bicross	Saaten-Union	2024	K	101	104	95	102	101	99	99
Lombardo	Syngenta	2015	K	98	95	114	109	93	103	91
Resolut PZO	IG Pflanzenzucht	2021	WZF ¹⁾	102	100	74	105	109	96	113
Tiesto	Danko	2023	K	103	103	80	90	109	96	97
Belcanto	Danko	2019	K	99	96	98	99	98	101	102
Allrounder PZO	IG Pflanzenzucht	2021	K / S	95	104	107	105	97	101	102
Mittel				100	100	100	100	100	100	100
Grenzdif.				3	4					

Verrechnungssorten = alle Prüfsorten

* = in einem anderen EU-Land zugelassen

¹⁾ = als Winterzwischenfrucht 2021 zugelassen

Name	Kreis	Telefonnummer	E-Mail Adresse
V. Flaig	Plön, Ostholstein	Tel.: 04381 9009-941 Mobil: 01517 2015283	vflaig@lksh.de
S. Hagen	RD-Eckernförde Ost	Tel.: 04331 9453-387 Mobil: 0151 52598324	shagen@lksh.de
N. Bols	Kiel, RD-Eckernförde West, NMS	Tel.: Mobil: 0170 9570413	nbols@lksh.de
A. Klindt	Schleswig-Flensburg, RD-Eckernförde Nord	Tel.: 04331 9453-386 Mobil: 0160 90175063	asklindt@lksh.de
L. Krützmann	Herzogtum Lauenburg, Lübeck, Segeberg, Stormarn	Tel.: 0451 317020-27 Mobil: 0171 7652129	lkruetzmann@lksh.de
M. Landschreiber	Ansprechpartnerin Warndienst Region Ost	Tel.: 0451 317020-25 Mobil: 0175 5753446	mlandschreiber@lksh.de

Die Hinweise in diesem Warndienst ersetzen nicht die genaue Beachtung der jeweiligen Gebrauchsanleitungen. Die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein übernimmt keine Garantie der sachlichen Richtigkeit. © Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Die Weitergabe bzw. sinngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet.