

Pflanzenschutz-Warndienst für die Landwirtschaft Region West

Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Ausgabe 47 - 22. Juli 2025

Telefon: 04331 9453-376

Grüner Kamp 15–17 - 24768 Rendsburg

Ihre Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer für den Pflanzenschutz vor Ort:

- **Marlies Sandbaumhüter** (Schwerpunkt: Kreis Nordfriesland)
Tel.: 04671 913430 Mobil: 0151 14172800 E-Mail: msandbaumhueter@lksh.de
- **Dr. Geanina Dontu** (Schwerpunkt: Kreis Dithmarschen)
Tel.: 0481 85094-56 Mobil: 0151 14195167 E-Mail: gdontu@lksh.de
- **Ludger Lüders** (Ansprechpartner Warndienst West)
Tel.: 04120 7068-204 Mobil: 0151 14195176 / 0152 01671740 E-Mail: llueders@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

Wat giff dat to vertelln?

- 1. Einladung zum Feldtag – Gülleensäuerung & NIRS**
- 2. Ergebnisse zu Getreide-Ganzpflanzensilage auf der Geest**

1. Einladung zum Feldtag – Gülleensäuerung & NIRS

Im Fokus der Feldtage stehen die bundesländerübergreifenden Modell- und Demonstrationsvorhaben „Säure+ im Feld“ und „NIRS“, Wissenswertes zur Ansäuerung von Wirtschaftsdüngern sowie zum Einsatz von NIR-Sensoren, Ad hoc-Emissionsmessungen des Ammoniakverlustes und die Vorführung der Ansäuerungstechnik „SyreN“. Anschließend laden wir Sie herzlich ein, sich bei einem kleinen Imbiss auszutauschen.

Die Vorführungen finden an folgenden Terminen statt:

Feldtag

Gülleensäuerung & NIRS

 **Donnerstag, 24.07.2025, 10-14 Uhr**

Gülleensäuerung während der Ausbringung auf Grünland sowie aktuelles aus dem Projekt "Säure+"

NIR-Sensor im Praxiseinsatz sowie aktuelles aus dem Projekt "NIRS"

NH₃-Emissionsmessungen direkt nach der Ausbringung

 **24616 Sarlhusen, Bargfelder Weg 1**
Bitte Parkplätze am Melkhaus nutzen!
Keine Anmeldung erforderlich, für das leibliche Wohl ist gesorgt.

 Lea-Sophie Steffensen, lssteffensen@lksh.de, 0151-14195189
Jan-Henrik Ehmcke, jan-henrik.ehmcke@fh-kiel.de, 0162-5249568

  

Feldtag

Gülleensäuerung & NIRS

 **Freitag, 01.08.2025, 10-14 Uhr**

Gülleensäuerung während der Ausbringung auf Grünland sowie aktuelles aus dem Projekt "Säure+"

NIR-Sensor im Praxiseinsatz sowie aktuelles aus dem Projekt "NIRS"

NH₃-Emissionsmessungen direkt nach der Ausbringung

 **LVZ Futterkamp, Gutshof, 24327 Blekendorf**
Treffpunkt Reithalle
Keine Anmeldung erforderlich, für das leibliche Wohl ist gesorgt.

 Lea-Sophie Steffensen, lssteffensen@lksh.de, 0151-14195189
Jan-Henrik Ehmcke, jan-henrik.ehmcke@fh-kiel.de, 0162-5249568

  

2. Ergebnisse zu Getreide-Ganzpflanzensilage 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: Dr. Elke Grimme (E-Mail: egrimme@lksh.de; Tel.: 04331-9453-322; Mobil: 0175-1854975)

Winterroggen-Ganzpflanzensilage 2025 – Versuchsstandort Schuby (SL) – vorläufige Ergebnisse:

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 Perspektiv *	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

Wintertriticale-Ganzpflanzensilage 2025 – Versuchsstandort Schuby (SL) – vorläufige Ergebnisse:

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