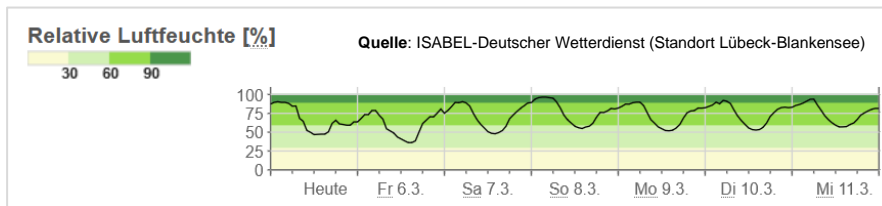


## Maßnahmen im Getreide – Einsatz von Herbiziden (Teil 2)

### Der Ackerfuchsschwanz zeigt frische weiße Wurzelspitzen → Zeichen für Wachstum (Bild 1)

War die Befahrbarkeit der Flächen gegeben, sind erste Düngungsmaßnahmen erfolgt, wovon nachfolgend auch die Ungräser profitieren. Zum Ende der Woche sinkt die Nachtfrostgefahr, bei gleichzeitig wieder steigender Luftfeuchtigkeit. (s. <https://www.lksh.de/> → ISABEL-Agrar Wetterdienst)



**Die Anwendungsbedingungen sind das Zünglein an der Waage, vor allem beim Vorliegen metabolischer Resistenz! NW800 beachten!**

### Welche Produkte auf typischen Ackerfuchsschwanz-Standorten einsetzen?

Wo?	Produkt	Bemerkung
Winterweizen (WW), Triticale (WT)	<b>0,33 kg/ha Atlantis Flex + 1,0 l/ha Biopower + 30 l/ha AHL</b> Wirkstoffe: Mesosulfuron + Propoxycarbazone	+ Flughafer, Einjährige Rispe ( <u>klein!</u> ), Windhalm, Trespe → kein Iodosulfuron enthalten = deutlich schlechtere Unkrautleistung; Ausfallraps, Kamille und Vogelmiere werden erfasst
	<b>0,5 kg/ha Niantic + 1,0 l/ha Probe + 30 l/ha AHL</b> Wirkstoffe: Mesosulfuron + Iodosulfuron	+ Flughafer, Einjährige Rispe ( <u>klein!</u> ), Windhalm, (Trespe) Unkrautleistung: Ausfallraps, Kamille, Vogelmiere, (Teilwirkung Klette)
	<b>0,5 kg/ha Zeppos bzw. Daltrice + 1,0 l/ha Efortol + 30 l/ha AHL</b> Wirkstoffe: Mesosulfuron + Iodosulfuron	<b>Achtung:</b> Niantic ist nur im WW zugelassen! Zeppos und Daltrice sowie Obelisk und Current zusätzlich auch in der Triticale und im Roggen.
	<b>0,5 kg/ha Obelisk bzw. Current + 0,2 l/ha Pottok + 30 l/ha AHL</b> Wirkstoffe: Mesosulfuron + Iodosulfuron	<b>FHS Pottok hat die Aufwandmenge 0,2 l/ha</b>
	<b>0,333 kg/ha Incelo + 0,1 l/ha Husar OD + 1,0 l/ha Biopower + 30 l/ha AHL</b> Wirkstoffe: Mesosulfuron + Iodosulfuron + Thien-carbazone	Incelo + Biopower + Husar OD = Incelo Komplett Der Wirkstoff Thien-carbazone verstärkt die Unkrautwirkung in der Breite. Das Produkt Kalenkoa Star (= Atlantis Star) unterscheidet sich durch den Wirkstoffgehalt von Iodosulfuron und Thien-carbazone von Incelo Komplett.
	<b>0,333 kg/ha Kalenkoa Star + 1,0 l/ha Biopower + 30 l/ha AHL</b> Wirkstoffe: Mesosulfuron + Iodosulfuron + Thien-carbazone	(Korrektur WD Nr. 7: ab ES 20 hat Kalenkoa Star Hangaufgabe von 10m Randstreifen)
Roggen (WR)	<b>0,2 kg/ha Atlantis Flex + 0,6 l/ha Biopower</b> Wirkstoffe: Mesosulfuron + Propoxycarbazone	+ Einjährige Rispe (klein), Windhalm Ausfallraps und Vogelmiere werden erfasst
	<b>0,3 kg/ha Zeppos bzw. Daltrice + 0,6 l/ha Efortol</b> Wirkstoffe: Mesosulfuron + Iodosulfuron	+ Einjährige Rispe (klein), Windhalm Unkrautleistung: Ausfallraps, Kamille, Vogelmiere, (Teilwirkung Klette) <b>Achtung:</b> im Roggen mit 500 g/ha zugelassen → diese AWM kann aber Phytotox verursachen

## Welche Produkte speziell gegen Weidelgras? (Bild 2)

Wo?	Produkt	Bemerkung
Gerste (WG)	<b>1,2 l/ha Axial 50</b> Wirkstoff: Pinoxaden	+ sensitiven Ackerfuchsschwanz, Windhalm, Flughafer Axial hat keine Unkrautwirkung, dann Axial Komplett (Axial + Florasulam)
	<b>1,3 l/ha Axial Komplett</b> Wirkstoffe: Pinoxaden + Florasulam	Unkräuter: Ausfallraps, Kamille, Vogelmiere, Klette, Mohn, Vergissmeinnicht, Kornblume (klein)
WW, WT, WR	<b>1,35 l/ha Avoxa</b> Wirkstoffe: Pinoxaden + Pyroxsulam	+ Windhalm, Flughafer Unkräuter: Ausfallraps, Vogelmiere, Ehrenpreis, (Teilwirkung: Klette, Stiefmütterchen)

## Welche Produkte sind gegen Trespen-Arten empfehlenswert? (Bild 3)

Wo?	Produkt	Bemerkung
WW, WR, WT	<b>1,8 l/ha Avoxa</b> Wirkstoffe: Pinoxaden + Pyroxsulam	+ Windhalm, Weidelgras, Flughafer, sensitiver Ackerfuchsschwanz + Ausfallraps, Klette, Vogelmiere, Ehrenpreis (Teilwirkung: Storchschnabel, Stiefmütterchen)
	<b>0,33 kg/ha Atlantis Flex + 1,0 l/ha Biopower</b> Wirkstoffe: Mesosulfuron + Propoxycarbazone	Entscheidend ist der Wirkstoff <b>Propoxycarbazone!</b> Im Roggen sind nur 200 g/ha zugelassen und damit nicht immer ausreichende Wirkung bei einigen Trespen-Arten.
In der <b>Wintergerste</b> besteht <b>keine</b> Möglichkeit mehr, Trespen-Arten mit Herbiziden zu bekämpfen.		

## Welche Produkte, neben Mesosulfuron-Produkten, gegen Einjährige Risse?

Wo?	Produkt	Bemerkung
WW, WR, WT	<b>0,2 l/ha Husar Plus + 1,0 l/ha Mero</b> Wirkstoffe: Mesosulfuron + Iodosulfuron	+ Windhalm, Weidelgras Unkräuter: Ausfallraps, Kamille, Vogelmiere, Ampfer, (Teilwirkung: Klette, Mohn, Stiefmütterchen)

## Welche Produkte speziell gegen Windhalm einsetzen? (Bild 4)

Wo?	Produkt	Bemerkung
	<b>40 – 60 g/ha Broadway Plus + 0,6 - 1,0 l/ha Broadway Netzmittel</b> Wirkstoffe: Pyroxulam + Florasulam + Arylex	+ Flughafer (40 g entsprechen 130 g Broadway) Arylex verstärkt die Wirkung auf Erdrauch, Hundskerbel, Hundspetersilie, Kornblume
WG	<b>0,9 l/ha Axial 50</b> bzw. <b>1,0 l/ha Axial Komplett</b> Wirkstoff: Pinoxaden bzw. + Florasulam	siehe oben zu Weidelgras



## Welche Herbizide bei bestimmten Unkraut-Situationen?

	Produkt	Bemerkung
Fokus breite Mischverunkrautung	<b>0,1 – 0,15 l/ha Saracen</b> Wirkstoff: Florasulam (WW, WG, WR, WT)  (Wirkstoff <b>Finy</b> : Metsulfuron)	<u>Stärken:</u> Klette, Vogelmiere, Kamille, Ausfallraps, Mohn + Kornblume (jeweils früher Einsatz, kleine Stadien), Vergissmeinnicht → Tipp: bei größerer Kamille 0,15 l/ha einsetzen oder Kombination z.B. mit Finy Einsatztermin: ES 13-39 <b>+ 20 g/ha Finy</b> → kleiner Hundskerbel, Hundspetersilie, Stiefmütterchen, verstärkt die Wirkung bei Kamille, Klatschmohn und Taubnessel. (Finy bis ES 32 zugelassen und hat keine Zulassung im Roggen)
	<b>0,15 - 0,2 l/ha Primus Perfect</b> Wirkstoffe: Florasulam, Clopyralid (WW, WG, WR, WT)	<u>Stärken:</u> Klette, Vogelmiere, Sulfonyl-resistente Kamille, Kornblume, Ausfallraps; Einsatztermin: ES 13-32 Späterer Termin alternativ (bis ES 39): <b>0,75 – 1,2 l/ha Ariane C</b> (Wirkstoffe: Florasulam, Clopyralid, Fluroxypyr)
	<b>40 - 50 g/ha Pointer Plus</b> Wirkstoffe: Tribenuron, Metsulfuron, Florasulam (WW, WG, WR, WT)	<u>Stärken:</u> Klette, Vogelmiere, Kamille, Taubnessel, Stiefmütterchen, Storchschnabel, Kornblume, Ausfallraps, Hundskerbel, Mohn, Ampfer, Disteln, Vergissmeinnicht Einsatztermin: ES 12-39 (Korrektur WD Nr. 7: Pointer Komplett = Pointer <u>Plus</u> + Altivate 6 WG + Oliwar)
	<b>15 - 30 g/ha Pointer SX</b> Wirkstoffe: Tribenuron (WW, WG, WR, WT)	<u>Stärken:</u> Vogelmiere, Kamille, Taubnessel, Stiefmütterchen, Ausfallraps, Disteln, (Kornblume nur klein) Einsatztermin: ES 12-37
Stark auf spezielle Unkräuter	<b>100 - 150 g/ha Concert SX</b> Wirkstoffe: Thifensulfuron, Metsulfuron (WW, WR, WT)	<b>Achtung:</b> Nicht in Wintergerste! <u>Stärken:</u> <u>Hundskerbel</u> , Hundspetersilie, Vogelmiere, Kamille, Taubnessel, Stiefmütterchen, Storchschnabel, Ausfallraps, Ampfer, Mohn, Vergissmeinnicht; Einsatztermin: ES 13-29 <b>Alternativ: 50 - 70 g/ha Connex</b> (nur im WW zugelassen, bis ES 39) <b>Alternativ für die WG: 60 g/ha Refine Extra SX</b> (Wirkstoffe: Thifensulfuron, Tribenuron)
	<b>0,8 - 1,0 l/ha Omnera LQM</b> Wirkstoffe: Thifensulfuron, Metsulfuron, Fluroxypyr (WW, WG, WR, WT)	<u>Stärken:</u> <u>Hundskerbel</u> , Hundspetersilie, <u>Klette</u> , Vogelmiere, Kamille, Hirtentäschel, Taubnessel, Stiefmütterchen, Storchschnabel, Ausfallraps, Ampfer, Mohn, Vergissmeinnicht, Kornblume Einsatztermin: ES 21-39
	<b>30 - 35 g/ha Dirigent SX</b> Wirkstoffe: Metsulfuron, Tribenuron (WW, WG, WR, WT)	<u>Stärken:</u> Hundskerbel, Vogelmiere, Kamille, Taubnessel, Stiefmütterchen, Storchschnabel, Ausfallraps, Ampfer, Mohn, Vergissmeinnicht, Kornblume Einsatztermin: ES 13-37
	<b>50 g/ha Artus</b> Wirkstoffe: Metsulfuron, Carfentrazone (WW, WG, WR, WT)	„Brenner“; <u>Stärken:</u> <u>Ehrenpreis-Arten</u> , Vogelmiere, Kamille, Taubnessel, Stiefmütterchen, Storchschnabel, Klette, Vergissmeinnicht, Hundskerbel (Teilwirkung: Ampfer, Erdrauch, Mohn) Einsatztermin: ES 13-32
	<b>2,5 l/ha Duplosan Super</b> Wirkstoffe: MCPA, Diclorprop-P, Mecroprop-P (WW, WG, WR, WT)	Wuchsstoffe → benötigen höhere Temperaturen <u>Stärken:</u> Hundskerbel, Klette (klein), Knöteriche, Kornblume, Ausfallraps, Erdrauch, Taubnessel (klein), Vogelmiere (klein) Einsatztermin: ES 10-30
	<b>0,8 - 1,0 l/ha Zypar</b> Wirkstoffe: Florasulam, Arylex (Halauxifen) (WW, WG, WR, WT)	<u>Stärken:</u> <u>Storchschnabel</u> , Klette, Vogelmiere, Kamille, Ausfallraps, Kornblume, Erdrauch, Mohn, Taubnessel, Vergissmeinnicht Einsatztermin: ES 13-45

Informationen über Auflagen und Wirksamkeit ausgewählter Frühjahrsherbizide unter:

[https://www.lksh.de/fileadmin/PDFs/Landwirtschaft/Pflanzenschutz/Pflanzenschutzmittel\\_Ackerkulturen/Herbizide/Wirksamkeit\\_Fruhjahrsherbizide\\_im\\_Wintergetreide0226.pdf](https://www.lksh.de/fileadmin/PDFs/Landwirtschaft/Pflanzenschutz/Pflanzenschutzmittel_Ackerkulturen/Herbizide/Wirksamkeit_Fruhjahrsherbizide_im_Wintergetreide0226.pdf)

## In eigener Sache ...

Am 02. März hat unser neuer Kollege Eric Naeve seinen Dienst angetreten.  
Herzlich Willkommen und eine gute Zeit bei der Landwirtschaftskammer!

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
E. Naeve	Kiel, RD-Eckernförde West, NMS	Tel.: 04331 9453-378 Mobil: 0170 9570413	enaeve@lksh.de
A. Klindt <b>z.Z. nicht im Dienst</b>	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*