

Kiel, 03.06.2020

*Einladung zur Feldführung mit Maschinenvorführung:*

## Mechanisch statt chemisch: Hacken und Striegeln im Mais

Termin: **Dienstag 09.06.2020, 10:00 – ca. 11:30 Uhr**

Treffpunkt: Versuchsfläche an der Straße (Wiesengrund) südlich von Wacken, siehe Karte

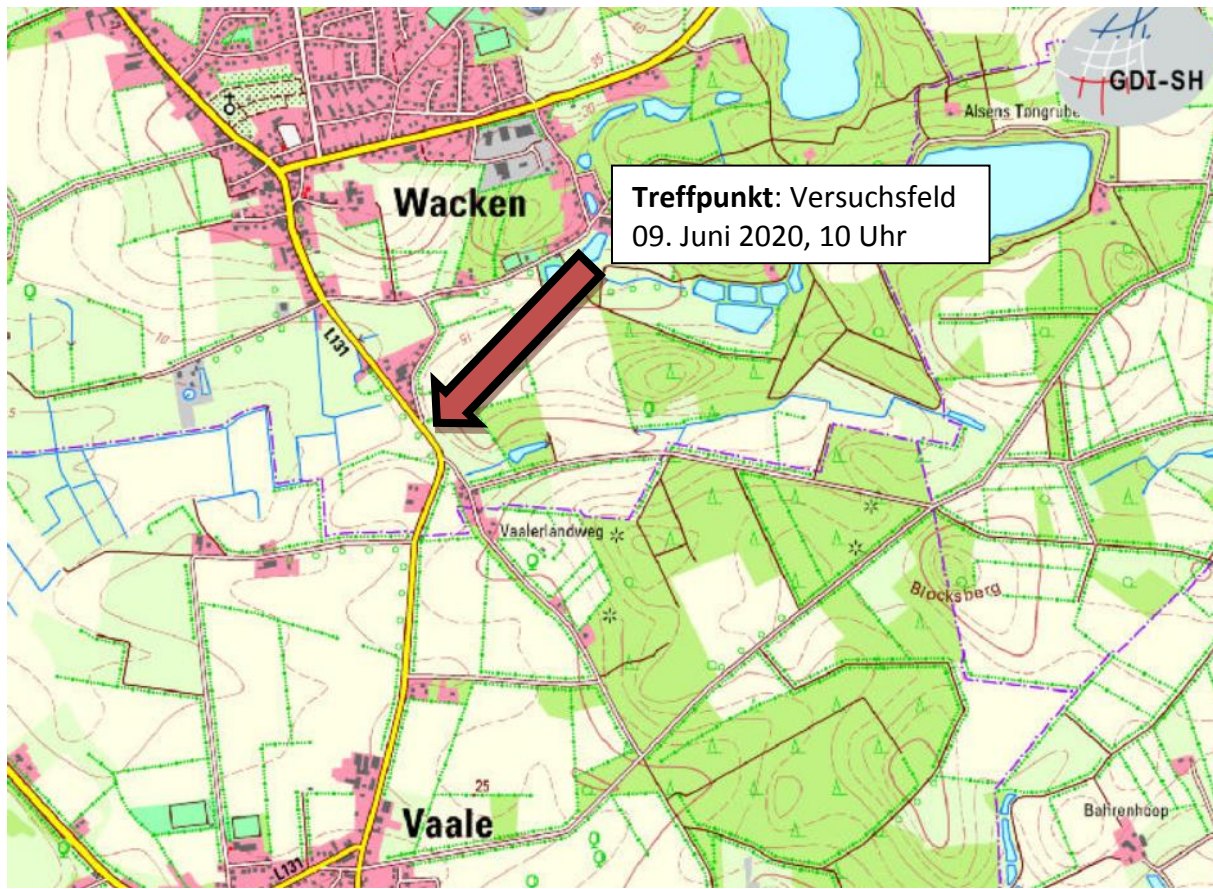
Abbauprodukte von Mais-Herbiziden werden immer häufiger im Grundwasser gefunden. Besonders Metolachlor und Terbutyazin (TBA) geraten zunehmend in die Kritik. Darauf sollte mit konsequenter Wirkstoffrotation oder mechanischen Verfahren zur Unkrautregulierung reagiert werden. Die Zulassung z.B. von *Gardo Gold* (TBA, S-Metolachlor) endet am 31.7.2021. Eine Verlängerung gilt als unwahrscheinlich.

Was leisten Striegel, Reihenhacke und Rotorhacke? Wann und wie oft müssen Unkräuter mechanisch bekämpft werden? Wie sollten Witterung und Bodenfeuchte sein? Welche Standorte/Bodenarten sind geeignet? Bis zu welchem Stadium reicht der Striegel, wann muss gehackt werden? Wie hoch sind die Kosten der mechanischen Verfahren?

Wir haben gemeinsam mit dem Bioland-Betrieb Hauke Möller in Wacken und dem Lohnunternehmen Jochen Kühl (Nindorf) einen **Zinkenstriegel**, eine **Reihenhacke** und eine **Rotorhacke** in einem Praxisversuch eingesetzt. Soweit möglich, wird die Technik im Einsatz gezeigt. Der Betrieb Möller verfügt über langjährige Erfahrung bei der mechanischen Unkrautbekämpfung in Ackerkulturen.



Lageplan Feldversuch:



*Digitaler Atlas Nord, LVermGeo SH*

**Infektionsschutz!**

Nach Rücksprache mit dem Gesundheitsamt des Kreises Steinburg müssen die üblichen Hygiene- und Abstandregeln eingehalten werden: **Mund-Nasenschutz (bitte mitbringen!)**, Abstand zu anderen Personen mind. 1,5 m, Eintrag in eine Teilnehmerliste.

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr Team der GWS Nord

**Ihre Ansprechpartner**

Dr. Heidi Schröder  
0431 20 999 21  
Mobil: 0172 8712988  
schroeder@gws-nord.de

Dr. Jürgen Buchholtz  
0431 20 999 21  
Mobil: 0151 12701623  
buchholtz@gws-nord.de

Johannes Tode  
0431 20 999 21  
Mobil: 015774016122  
tode@gws-nord.de

Dörte Hartges  
Mobil: 0175 3229258  
hartges@gws-nord.de

Marc Stieper  
Mobil: 0172 4379809  
stieper@gws-nord.de