

Einladung zum Feldbegang

zum Thema

Automatisierte und selektive Ampferbekämpfung mit dem Rumbojet 880

1. Termin:

am 08.08.22 um 10.00 Uhr

am Wasserwerk in 26605 Aurich-Egels am Burenweg

2. Termin:

am 08.08.2022 um 14.00 Uhr

„Wiesmoorer Straße-Kolkweg“ in 26670 Uplengen, direkt am Nordgeorgsfehnkanal

In Zeiten hoher Kosten für Kraftfutter, ist das Grundfutter ein wichtiger Baustein für die Wirtschaftlichkeit des eigenen Betriebes. Verunkrautungen wirken sich negativ auf die Grundfutterqualität aus. Vor allem der Ampfer ist ein Platz- und Nährstoffräuber mit starker Wurzelbildung und siedelt sich als Lichtkeimer schnell in beschädigten Grasnarben an. Erhöhte Konzentrationen an Gerbstoffen, Oxalaten und Harzen im Ampfer können den Futterwert einer Fläche absenken.

Im Rahmen der Pflanzenschutz-Fortbildungsveranstaltung im Winter wurde durch die Firma Allgäu-Automation ein Verfahren vorgestellt, welches den Ampfer effizient bekämpfen kann. Das angehängte Arbeitsgerät Rumbojet 880, entwickelt von der Allgäu Automation, soll eine selektive Bekämpfung vom Ampfer auf Dauergrünland mit einer hohen Flächenleistung ermöglichen. Die Erkennung und das Besprühen der Ampferpflanzen mit Pflanzenschutzmittel funktioniert in einem Arbeitsgang. Mithilfe einer Multispektralkamera werden die Pflanzen detektiert und nachfolgend gezielt mit einzeln schaltbaren Düsen besprüht. Der Rumbojet 880 soll nun im Praxiseinsatz vorgeführt werden.

Anschließend soll ein neuartiger Grünlandstriegel (Fa. Güttler) mit Zinkensaat vom Betrieb Andree Wolf gezeigt und vorgeführt werden.

Weitere Informationen und ein Video zum Arbeitsgerät können Sie sich vorab auf der Seite <https://allgaeuautomation.de/> anschauen.