

# Landwirtschaftsbetrieb Jens Lüers

Vesbecker Straße 1, 31535 Neustadt

Demonstrationsbetrieb von 2014 - 2017



Der landwirtschaftliche Betrieb Lüers liegt in der nördlichen Region Hannover in einer Ackerbau- und Veredelungsregion, die durch zum Teil humose, sandige Böden geprägt ist. Der Betrieb ist ein typischer Familienbetrieb, der vom Betriebsleiter Jens Lüers geführt wird. Unterstützung bei den täglichen Arbeiten erhält er von seinen Eltern Marie-Luise Lüers und Jürgen Lüers. Auf den 120 ha Ackerflächen des Betriebes werden Winterweizen, Wintergerste, Wintertriticale, Winterraps, Industriemöhren und Zuckerrüben in einer abwechslungsreichen Fruchtfolge erzeugt. Weiterhin hält der Betrieb Mastschweine und Masthähnchen. Bei den Masthähnchen setzt der Betriebsleiter auf das niederländische Haltungsprogramm „Kib van Morgen 2020+“. Dieses Programm setzt im Wesentlichen auf geringere Besatzdichten im Stall und auf langsamer wachsende Rassen mit einer geringeren Futtermittelverwertung und soll als Beispiel für die Masthähnchenhaltung im Jahr 2020 und darüber hinaus dienen.

Der integrierte Pflanzenschutz ist Grundlage für die Durchführung aller Pflanzenschutzmaßnahmen im Betrieb. Dafür steht der Betrieb seit Jahren unter anderem in engem Kontakt mit der Bezirksstelle Hannover der Landwirtschaftskammer Niedersachsen und erhält die dort verfassten Pflanzenschutzhinweise für den integrierten Pflanzenschutz (Warndienst) und nimmt an der Arbeitskreisberatung für Pflanzenbau und Pflanzenschutz der Bezirksstelle Hannover teil. Zudem stellt er regelmäßig Flächen für das umfangreiche Versuchswesen der Landwirtschaftskammer zur Verfügung. Seit dem Jahr 2014 nimmt der Betrieb am Modellvorhaben „Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz“ teil.

Vor allem im Bereich der Schaderregerüberwachung bzw. bei der Nutzung von Prognosen und der damit verbundenen Einschätzung einer Bekämpfungsnotwendigkeit sieht der Betriebsleiter noch Entwicklungspotential, das er durch die intensive Betreuung während des Modellvorhabens ausbauen möchte. Alle Daten zum Pflanzenschutzmitteleinsatz werden dabei dokumentiert. Bereits jetzt gewährt der Betriebsleiter regelmäßig interessierten Gruppen Einblicke in seinen Betrieb, vor allem in den Veredelungsbereich. Dies möchte er im Rahmen des Modellvorhabens auf die Aktivitäten im Ackerbau ausweiten.

## **Daten zum Betrieb:**

120 ha Ackerland

Ø Schlaggröße: 5,6 ha

Bodenpunkte: 27–74

Höhe über NN: 31 m

Ø Temperatur: 9,2 °C

Niederschlag: 650 mm/a

## **Anbauspektrum:**

Winterweizen, Wintergerste, Wintertriticale,  
Winterroggen, Winterraps, Körnermais,  
Zuckerrüben, Saftmöhren

## **Tierbestand:**

Mastschweine, Masthähnchen