

Landwirtschafts GmbH Petschow

Parkstraße 1, 18196 Lieblingshof

Demonstrationsbetrieb von 2012 - 2016



Die Landwirtschafts GmbH Petschow liegt südöstlich von Rostock in unmittelbarer Nähe des Naturschutzgebietes Kösterbeck. Der Betrieb wurde 1991 als Tochterunternehmen der „Große Seewiesen Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH“ gegründet. Vor der politischen Wende zählte die GmbH zur LPG (Tierproduktion) Göldenitz. Heute wird im Betrieb neben Ackerbau und Milchviehhaltung auch Ochsenmast betrieben.

Die Landwirtschafts GmbH bewirtschaftet 2.100 ha landwirtschaftliche Nutzfläche, die sich aus 1.650 ha Acker- und 450 ha Grünland zusammensetzt und über mehrere Gemarkungen erstreckt. Für eine optimale Nutzung des Grünlandes werden über 2.000 Rinder gehalten. Bedingt durch die besondere Flächenverteilung - die Distanz zwischen den am weitesten voneinander entfernten Schlägen beträgt 18 km - wurden in insgesamt vier Ortschaften verschiedene Betriebsstätten eingerichtet bzw. aus den Vorgängerbetrieben übernommen. Neben den Betriebsstätten für die Tierhaltung werden ein Verwaltungskomplex sowie ein Technikstützpunkt mit angeschlossener Lagerhalle unterhalten.

Mit Ausnahme von Silomais und Lupinen wird die Ackerfläche für den Marktfruchtanbau genutzt. Ein besonderes Augenmerk wird auf die Fruchtfolge gelegt. Sie wird nach folgenden Grundsätzen realisiert:

- ein auf die Marktansprüche abgestimmtes, möglichst breites Kulturartenspektrum,
- der Wechsel von Halm- und Blattfrüchten sowie von Winterungen und Sommerungen,
- die Integration von Zwischenfrüchten in die Fruchtfolge.

Vor Hackfrüchten werden, sofern es die Bodenverhältnisse und die verbleibende Vegetationszeit erlauben, im Anschluss an die Mähdruschernte Zwischenfrüchte bestellt. Hierbei handelt es sich in der Regel um abfrierende Mischungen und Gemenge. Für den Betrieb liegt in der Fruchtfolge der Schlüssel für eine integrierte und nachhaltige Produktion. In Bezug auf den integrierten Pflanzenschutz verfolgt man die Strategie, mit Hilfe natürlicher Regelmechanismen Schäden an den Kulturpflanzen vorzubeugen und nur bei „Versagen“ dieser Mechanismen chemisch einzugreifen. Durch die breite Fruchtfolge ist der Betrieb zudem prädestiniert für die Vermehrung unterschiedlicher Kulturen. So werden jährlich ca. 1/3 der Getreidefläche für Vermehrungsvorhaben genutzt, außerdem ist die Landwirtschafts GmbH in der Kartoffel- und Gräservermehrung aktiv.

Von den insgesamt 42 im Betrieb beschäftigten Personen ist neben dem Betriebsleiter eine weitere Mitarbeiterin in der Verwaltung tätig. Die übrigen Beschäftigten sind auf die Produktionsbereiche Tierhaltung sowie Ackerbau und Technik aufgeteilt. Unter den Mitarbeitern sind auch ein Auszubildender und ein betriebseigener Tierarzt.

Die Landwirtschafts GmbH Petschow ist langjähriger Partner des Pflanzenschutzdienstes. Gemeinsam wurden und werden praxisrelevante Fragestellungen zum integrierten Pflanzenschutz im Rahmen von Feldversuchen untersucht. Informationen zum integrierten Pflanzenschutz bezieht der Betrieb zudem durch den Warndienst, die Winterschulungen sowie die Feldtage des amtlichen Pflanzenschutzdienstes.

Seit 2012 engagiert sich die Landwirtschafts GmbH Petschow als „Demonstrationsbetrieb integrierter Pflanzenschutz“.

Daten zum Betrieb:

1.650 ha Ackerland

450 ha Grünland

Ø Schlaggröße: 25,8 ha

Bodenpunkte: 25-50

Höhe über NN: 32 m

Ø Temperatur: 8,4 °C

Niederschlag: 590 mm/a

Anbauspektrum:

Winterraps, Winterweizen, Wintergerste,
Wintertriticale, Winterroggen, Silomais,
Zuckerrüben, Kartoffeln, Ackergras, Lupine

Tierbestand

Milchkühe, Jungrinder, Mastochsen