

Agrar GbR Groß Kiesow

Hauptstraße 2d, 17495 Groß Kiesow; www.agrar-gross-kiesow.de

Demonstrationsbetrieb von 2012 - 2016



Die Agrar GbR Groß Kiesow befindet sich ca. 10 km südöstlich der Hansestadt Greifswald. Der im Januar 1991 gegründete Marktfruchtbetrieb betreibt Ackerbau auf einer Fläche von ca. 2200 ha. Auf etwa der Hälfte der Ackerfläche wird Wintergetreide produziert. Winterweizen ist die dominierende Getreideart, gefolgt von Wintergerste, Winterroggen und Sommergetreide. Im Auftrag verschiedener Züchterhäuser oder für die betriebsinterne Verwendung wird ein Teil der Getreidefläche für die Vermehrung einzelner Sorten genutzt.

Eine Besonderheit des Betriebes ist der vergleichsweise hohe Anteil an Hackfrüchten innerhalb der Fruchtfolge. So werden auf einem Viertel der Ackerfläche Kartoffeln und Zuckerrüben angebaut. Der Kartoffelanbau ist auf die Erzeugung von Pflanzgut und die industrielle Verarbeitung ausgerichtet. Der Standort ist aufgrund seiner phytosanitären Bedingungen (Gesundlage) für den Vermehrungsanbau prädestiniert. Der Betrieb verfügt über klimatisierte Lagerräume und eine Aufbereitungs- und Sortierstrecke. Um den Ertrag der Industriekartoffeln abzusichern wurden auf einem Teil der Betriebsfläche Beregnungssysteme installiert.

Neben den Handelspartnern haben auch Privatpersonen die Möglichkeit, Pflanz-, Speise- und Futterkartoffeln im Betrieb zu erwerben. Die Zuckerrüben werden in der nahe gelegenen Zuckerfabrik in Anklam verarbeitet. Ein weiterer Schwerpunkt des Betriebes ist der Rapsanbau. Winterraps wird etwa auf einem Fünftel der Ackerfläche angebaut. Je nach Marktsituation werden auf der übrigen Ackerfläche einheimische Leguminosen, wie Lupinen und Erbsen, vermehrt. Neben der landwirtschaftlichen Produktion werden im Betrieb auch diverse Versuchsanstellungen durchgeführt. So bestehen mit dem Pflanzenschutzdienst und der Landesforschungsanstalt Mecklenburg-Vorpommern, sowie einigen Züchterhäusern Partnerschaften seit Anfang/Mitte der 90er Jahre. Die Versuchsergebnisse werden auf den jährlich in Groß Kiesow stattfindenden Feldtagen der Öffentlichkeit vorgestellt.

Die Zusammenarbeit mit dem Pflanzenschutzdienst Mecklenburg-Vorpommern umfasst neben dem Versuchswesen auch diverse Monitorings auf den Praxisflächen des Betriebes. Die hier erfassten Werte wurden in Prognosemodellen, z. B. im ISIP, eingearbeitet. Die Agrar GbR Groß Kiesow nimmt seit 2012 am Modellvorhaben „Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz teil“. „Ziel der Betriebsleitung war und ist es, regional verwertbare Daten für die Landwirtschaft zu erbringen und diese Werte auch in der täglichen Produktion nutzbar zu machen.“

Daten zum Betrieb:

2.235 ha Ackerland
24,5 ha Grünland

Ø Schlaggröße: 40 ha

Bodenpunkte: 18-48
Höhe über NN: 26 m
Ø Temperatur: 9,0 °C
Niederschlag: 830 mm/a

Anbauspektrum:

Winterraps, Winterweizen, Wintergerste,
Winterroggen, Kartoffeln, Zuckerrüben, Erbsen,
Lupine, Sommerweizen, Sommergerste