

Pahren Agrar GmbH & Co. Produktion KG

Hainweg 11, Pahren, 07937 Zeulenroda-Triebes
www.pahren-agrar.de

Demonstrationsbetrieb von 2013 - 2017



Die Pahren Agrar GmbH & Co. KG liegt rund 55 km südöstlich von Jena in der Gemeinde Zeulenroda-Triebes. Der Gemischtbetrieb existiert in seiner jetzigen Form seit 1991 und bewirtschaftet 1.098 ha Ackerland.

Der Pflanzenschutz erfolgt nach den allgemeinen Grundsätzen des integrierten Pflanzenschutzes (IPS) anhand von Bonituren, Feldbegehungen und Schadschwellen im Rahmen einer gesunden Fruchtfolge mit einer Vielzahl von Kulturpflanzen. Dass dabei Fachinformationen aus dem Warndienst des Pflanzenschutzdienstes der Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (TLL) sowie Weiterbildungsveranstaltungen und Feldtage der Landesanstalt genutzt werden, ist für die Betriebsleitung eine Selbstverständlichkeit. Der Verwendung innovativer Entscheidungshilfen steht die Pahren Agrar GmbH & Co. KG aufgeschlossen gegenüber.

Auf den Flächen kommen neueste GPS-unterstützte Pflanzenschutzgeräte mit Sektorenschaltung, automatischer Gestängeführung, Windmesser etc. zum Einsatz. Die Dokumentation der agronomischen Maßnahmen auf den Feldern erfolgt anhand elektronischer Aufzeichnungen entsprechend den Anforderungen der allgemeinen Grundsätze des integrierten Pflanzenschutzes.

Die Pahren Agrar GmbH ist ISO und EMAS zertifiziert. Sie nimmt bereits seit 2013 am Modellvorhaben "Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz" teil. Ergebnisse des Projektes kommuniziert der Betrieb über Hoffeste und Workshops regelmäßig nach außen.

Daten zum Betrieb:

1.098 ha Ackerland

Ø Schlaggröße: 18 ha

Bodenpunkte: 32-42

Höhe über NN: 394 m

Ø Temperatur: 7,1 °C

Niederschlag: 635 mm/a

Anbauspektrum:

Winterraps, Winterweizen, Wintergerste,
Silomais, Erbsen, Ackerfutter, Roggen, Triticale,
Phacelia, Öllein, Hanf, Hafer

Tierbestand:

Milchkühe