

Gemüsebau Dr. Dieter Backes

Kohlhof 4, 67117 Limburgerhof

www.pfalzkuerbis.de

Demonstrationsbetrieb 2014 - 2016



Der Gemüsebetrieb Backes ist ein Familienbetrieb im vorderpfälzischen Raum mit vier Festangestellten und sechs Saisonarbeitskräften. Hier werden auf insgesamt 80 ha Kartoffeln, Speisekürbisse, Möhren und Getreide angebaut. Die erzeugten Möhren werden in aufbereiteter Form an einen Frischsalate-Hersteller verkauft.

Zur Gesunderhaltung der Böden werden jährlich auf 30-40 ha verschiedene Gründüngungspflanzen angebaut. Neben der praxisüblichen Feldhygiene wird auf einen alternierenden Fruchtwechsel großen Wert gelegt.

Seit Einführung des integrierten Pflanzenschutzes Ende der 1980er Jahre wird der Betrieb nach dieser Produktionsweise bewirtschaftet.

Herr Backes hat sehr großes Interesse an der Nutzung neuer Entscheidungshilfen (Prognoseverfahren) und der Durchführung alternativer Pflanzenschutzverfahren. So führt er auf seinem Betrieb regelmäßig Versuche in Zusammenarbeit mit verschiedenen Institutionen (z. B. LuFa Speyer, BOLAP, DLR Neustadt/Weinstraße, Uni Hohenheim, BASF Agrarzentrum) durch. Seit 2014 nimmt der Betrieb am Modellvorhaben „Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz“ teil.

Daten zum Betrieb:

80 ha Ackerland

Ø Schlaggröße: 2 ha

Bodenpunkte: 40

Höhe über NN: 98 m

Ø Temperatur: 11,2 °C

Niederschlag: 539 mm/a

Anbauspektrum:

Kartoffeln, Speisekürbisse, Bund- und Speisemöhren, Getreide, Gründüngung