

Obstbaubetrieb Gunther und Marco Schwedes GbR

Leiselbacherhof 1, 76646 Bruchsal-Helmsheim

Demonstrationsbetrieb 2014 - 2018



Der landwirtschaftliche Produktionsbetrieb Schwedes ist ein Vollerwerbsbetrieb, der von Gunther Schwedes (Dipl. Agraringenieur, FH) und seinem Sohn Marco Schwedes (B. Sc. agr. FH) seit 2010 als Gunther & Marco Schwedes GbR geführt wird. Die Anbauswerpunkte sind neben dem Apfelanbau vor allem Ackerbau (ca. 95 ha) und Weinbau (4,5 ha). Auf 3,0 ha Apfelanbaufläche werden vor allem Fuji, Jonagold, Elstar und Pinova angebaut; Nebensorten sind, Gala, Topaz und Braeburn. Die Ernte wird größtenteils über den eigenen Hofladen vermarktet sowie über den Großmarkt in Bruchsal.

Der Betrieb wird seit 1987 streng nach den Prinzipien der Integrierten Produktion geführt. Die amtliche Pflanzenschutzberatung, vor allem die Hinweise des Warnfaxes mit beispielsweise den Prognosen zum Auftreten von Schorfinfektionen und dem Beginn des Apfelwicklerflugs wird intensiv genutzt. Anhand der Beobachtungen der amtlichen Beratung (bereitgestellt vor allem durch das Warndienst-Fax) und aufgrund eigener Erfahrungswerte werden Pflanzenschutzmaßnahmen durchgeführt. Ergänzt werden diese Parameter nun durch intensive Befallskontrollen seitens der Projektbetreuung. Auf einer Fläche des Betriebs befindet sich eine Wetterstation, die Daten für die Nutzung der Schorfprognosemodelle liefert. Die Dokumentation der Pflanzenschutz- und Düngemaßnahmen erfolgt lückenlos mithilfe einer elektronischen Schlagkartei (seit 2010). Der Betrieb ist Mitglied im Bauernverband, im Arbeitskreis Erwerbsobstbau Karlsruhe sowie im Saatgutvermehrerverband Baden-Württemberg.

Der Betrieb nimmt regelmäßig an Vortrags- und Fortbildungsveranstaltungen sowie an den IP-Begehungen der Pflanzenschutzberatung teil. Die Betriebsführung ist sehr offen für Neuerungen und sieht die Teilnahme am Modellvorhaben „Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz“ (seit 2014) als Chance an, den Pflanzenschutz noch weiter zu optimieren. Hinsichtlich der optimalen Terminierung von Behandlungen konnten im Laufe des Projekts bereits Verbesserungen erreicht werden.

Ansprechpartner:
Landwirtschaftliches Technologiezentrum
Augustenberg
Referat 31: Integrierter Pflanzenschutz im
Obstbau und Hopfen, Applikationstechnik

Frau Dr. Kirsten Köppler
Projektleiterin
kirsten.koeppler@ltz.bwl.de

Daten zum Betrieb:

95 ha Ackerbau
4,5 ha Weinbau
3 ha Obstbau

3 Apfelanlagen
Ø Anlagengröße: 0,7 ha

Höhe über NN: 114 m
Ø Temperatur: 10,6 °C
Niederschlag: 736 mm/a

Sortenspektrum:

Jonagold, Pinova, Fuji, Elstar, Mairac, Idared,
Gala, Topaz, Braeburn, Golden Delicious