

Nährstoffkreislauf optimieren

Familie Hofmann aus Enns, vulgo „Berndlgut“, führt einen Vollerwerbsbetrieb in biologischer Wirtschaftsweise mit Spezialisierung auf Ackerbau, Direktvermarktung und Kompostierung.

GREGOR LEHNER, BSC.

Ein wichtiger Aspekt in ihrer Betriebsführung ist der Gedanke an regenerative Landwirtschaft und aktive Humuswirtschaft.

Der Biohof wird als Familienbetrieb geführt und gliedert sich in die Betriebszweige Kompostierung sowie Ackerbau mit der Direktvermarktung. Die Philosophie der Erhaltung und Förderung von Bodenfruchtbarkeit führte bereits die „Altbauern“ Rudolf und Maria Hofmann 1994 zum Entschluss der Errichtung einer Kompostieranlage. Das zweite Standbein ist der Ackerbau mit der Spezialisierung im Bereich Gemüsebau. Im Jahr 2000 wurde die erste Spargelfläche angelegt, welche sich kontinuierlich zur heutigen Fläche von rund sieben Hektar erweiterte. Seit dem Frühjahr 2018 gibt es auch verfrühte Bio-Erdbeeren aus dem



Erfolgreiches Team (v.l.): Rudolf jun. und Michaela Hofmann, Maria und Rudolf sen. Hofmann, Gregor Hofmann und BBK-Obmann Ing. Johannes Gruber

BWSB/LEHNER

Folientunnel, Bio-Rhabarber und Bio-Dinkelprodukte. Die Vermarktung der frischen Produkte erfolgt über den saisonalen Hofladen.

Leistungen des Bodenlebens nutzen

Damit eine ganzjährige Bodenbedeckung gewährleistet wird, spielt der Zwischenfruchtanbau eine tragende Rolle. Durch den Einsatz von winterharten Mischungspartnern kann auch der Winter- und Frühlingszeitraum für bodenverbessernde Maßnahmen genutzt werden. Durch den erzielten ganzflächigen Schnitt einer Bodenfräse mit Winkelmesser werden die Flächen bereinigt und die organische Substanz sorgfältig im Früh-

jahr eingearbeitet.

In Kooperation mit der Boden.Wasser.Schutz.Beratung werden auch auf Spargelflächen Begrünungsmischungen auf Wurzeleleistung sowie Unkrautunterdrückung getestet.

Komposttee als Düngimpuls

Die Hofmann-Brüder erzeugen seit 2015 Komposttee, welcher zur Stärkung der Pflanze und in weiterer Folge als Bodenhilfsstoff dienen soll.

Fertig gereifter Komposttee wird mit Wasser verdünnt und bei Bedarf mit einem hochwertigen Gesteinsmehl „Zeolith“ und Spritzkalk direkt auf die Kultur ausgebracht.

Winterharte Begrünung vor Bio-Zuckerrüben

Besonders stolz ist Rudolf jun. auf seine erste erfolgreiche Rübenenernte. Der im Vorjahr angelegte Zwischenfruchtbestand, bestehend aus Grünschnittroggen, Winterwicke und Erbse konnte trotz üppigem Bestand im Frühjahr, mit der Bodenfräse, eingearbeitet werden. Das erfolgreiche Unkrautmanagement führte zu einer ertragreichen Ernte und der Eingliederung von Zuckerrüben in die Fruchtfolge für das Jahr 2020.

„Ständige Weiterbildung, viele Versuche und die nötigen Erfahrungen verhelfen zu neuen Strategien für die unterschiedlichsten Herausforderungen“, so der Betriebsleiter

Betriebsspiegel

- > 38 ha LN (Ackerflächen, Pachtflächen, Grünland und Wald)
- > Biologisch geführter Betrieb im Vollerwerb
- > Direktvermarktung von Bio-Spargel/ Erdbeeren/ Rhabarber: www.biohofmann.at
- > Kompostieranlage: www.derkompost.at



Eindrücke vom „Berndlgut“ (v.l.): die Familie Hofmann im eigenen Hofladen, Rudolf Hofmann sen. mit seinen Söhnen Rudi und Gregor, die angelegte Zwischendamm-Begrünung im Spargel verbessert die Bodenstruktur und nach dem Mulchen der Maisstopfeln wächst die Untersaat weiter und entwickelt sich zu einer flächendeckenden Begrünung.

FOTOS: BWSB/LEHNER (2); PRIVAT/HOFMANN (2)