

Betriebsvorstellung: ObstGut Langels GbR

Das ObstGut Langels GbR ist ein innovativer landwirtschaftlicher Betrieb im Seegebiet Mansfelder Land, Ortsteil Aseleben. Seit der Gründung im Jahr 2013 hat sich der Betrieb auf den geschützten Anbau von Süßkirschen, Sauerkirschen und Mini-Kiwis spezialisiert. Mit einer bewirtschafteten Fläche von 46 Hektar, davon 42 Hektar unter geschütztem Anbau, setzt der Betrieb auf moderne Anbaumethoden, hohe Effizienz und Nachhaltigkeit.

Produktionsübersicht: Süßkirschen

- **Fläche und Sortenstruktur:**
 - 32 Hektar Süßkirschenanbau mit den Hauptsorten Kordia, Regina und Sweetheart.
- **Ertrag:**
 - Durchschnittsertrag von 20,5 Tonnen pro Hektar, unterstützt durch Spindelerziehungssysteme und gezielte Düngung.
- **Technologieeinsatz:**
 - Sensorbasierte Bewässerung spart bis zu 30 % Wasser.

Künstliche Bestäubung und Pollenmanagement

Um die Erträge weiter zu steigern und Wetterabhängigkeiten zu reduzieren, setzt der Betrieb auf künstliche Bestäubung:

- **Eigenproduktion von virusfreiem Pollen:**
 - Pollenquellen: Schattenmorelle Typ Rheinland, Sweetheart und Avium-Sämlinge.
 - Effiziente Verarbeitung: Gewinnung, Trocknung und Konservierung bei -20 °C.
- **Pollenapplikation:**
 - Anwendung erfolgt 2–3 Mal pro Blütephase bei 50 % und 100 % Blütenöffnung.
 - Pro Hektar werden 70 g Pollen ausgebracht.
 - Flüssigmischung für die Applikation:
 - Wasser: 150 l/ha.
 - Zucker: 15 kg/ha (wichtig für Pollenwachstum).
 - Weitere Zusätze: Bor, Kalium, Calcium, Zink.

Diese innovative Technik steigert die Erträge um bis zu 20 % und kompensiert Schwächen wie niedrige Temperaturen oder mangelnde Bienenaktivität während der Blüte.

Kontakt

Für weitere Informationen oder Anfragen wenden Sie sich gerne an:

ObstGut Langels GbR

Pionierstr. 28A

06317 Seegebiet Mansfelder Land / OT Aseleben

Kontaktperson: Roman Langels

Mobil: +49 175 7637330

E-Mail: roman.langels@outlook.de