

Volle Obstkörbe dank Bestäubung mit Mauerbienen

- Mehr Bestäubungssicherheit für Obstbauern dank Pollinature
- Verbessertes Bestäubungspaket heisst neu Osmipro
- Obstbauern profitieren von Service-Konzept

Zürich, 3. Dezember 2019 – Obstbauern wollen in den Blütewochen kein Risiko bei der Bestäubung eingehen und setzen zunehmend auf Mauerbienen. Um die Bestäubungssicherheit noch weiter zu steigern, erhöht der Mauerbienspezialist Pollinature, in der Schweiz bislang als Wildbiene + Partner bekannt, für 2018 die Zahl der Mauerbienen pro Bestäubungspaket.

Das bewährte Konzept bleibt unverändert: Pollinature liefert zusätzlich zu den Mauerbienen die optimalen Niststände und übernimmt auch die Winterpflege der Nachkommen. Obstbauern sichern sich so die volle Bestäubungsleistung der Mauerbienen, ohne Zeit mit der aufwändigen Pflege ihrer Nachkommen zu verlieren.

Mauerbienen fliegen auch bei schlechtem Wetter

Pollinature setzt auf zwei heimische Wildbienenarten, die sich als ausgezeichnete Pollenverteiler bewährt haben: Gehörnte Mauerbienen und Rote Mauerbienen. «Mauerbienen sind mit ihrer pelzigen Behaarung unglaublich effizient. 98 Prozent ihrer Blütenbesuche führen zu einer Bestäubung», berichtet Tom Strobl, Co-Gründer von Pollinature. Wie das Unternehmen mitteilt, lassen sich Mauerbienen auf ihren Bestäubungsflügen nicht von Kälte, Wind oder leichtem Regen abschrecken. Ein grosser Vorteil gegenüber Honigbienen, die erst bei circa 12 Grad Celsius ausschwärmen.

Besonders gute Bestäubungsergebnisse erzielen Gehörnte Mauerbienen daher bei Kirschkulturen, die oft bei tiefen Temperaturen schon in Blüte stehen. Und auch bei Äpfeln, Birnen und Aprikosen sorgt die besondere Pollensammeltechnik der Mauerbienen für höhere Erträge und schönere Früchte. Die friedfertigen Mauerbienen sind zudem gut mit anderen Bestäubern wie Honigbienen und Hummeln kombinierbar.

Bestäubung ab dem ersten Blütetag

«Wir wollen den Obstbauern mit unserem Angebot helfen, sich unabhängiger von Witterung und anderen Bestäubern zu machen», sagt Geschäftsführer Tom Strobl. Denn das Unternehmen überwintert die Mauerbienen so, dass sie pünktlich zum Blühbeginn in den Kundenanlagen aus ihren Kokons schlüpfen und die ersten Blüten anfliegen.



POLLINATURE

Das funktioniert sehr gut, wie Obstbauer Jacques Dorsaz aus Fully bestätigt. «Das Timing hat bei unseren Aprikosen perfekt geklappt. Kurz nachdem ich die Kokons aus dem Kühlraum in die Anlage gebracht habe, flogen die ersten Bienen schon los.»

Geringer Aufwand für Obstbauern

Für Obstbauern ist die Nutzung der Osmipro Mauerbienen mit deutlich weniger Aufwand verbunden, als müssten sie selber eine Population aufbauen und pflegen. So funktioniert's: Der Bauer reserviert nach persönlicher Beratung die benötigte Anzahl Mauerbienen. Drei bis vier Tage vor Blütestart fordert er die Bienen telefonisch an und erhält pünktlich zum Blühbeginn das gesamte Bestäubungspaket: 500 schlupfbereite Mauerbienen im Kokon, sicher verschlossen in einer handlichen Dose. Dazu den Niststand zum Aufhängen in der Anlage und die Innenbox mit hochwertigem Nistmaterial für die Mauerbienen. Bei idealem Blütestand öffnet der Obstbauer die Dose mit den Kokons und lässt die ersten Bienen ins Freie. Nach drei bis vier Tagen sind alle Bienen geschlüpft und sorgen für die volle Bestäubungsleistung.

Wenn die Ernte eingefahren ist, schickt der Anwender die Innenbox zurück an Pollinature. Die Wildbienenspezialisten dort übernehmen die Winterpflege der Kokons: sie reinigen sie, befreien sie von Parasiten und überwintern sie kontrolliert, damit die Mauerbienen im kommenden Jahr pünktlich zum Blütestart losfliegen. So sichern sich Obstbauern mit wenig Aufwand die ideale Bestäubung für ihre Anlage.

Über Pollinature

Der Wildbienenspezialist Pollinature versorgt Obstbauern mit Mauerbienen, um die zuverlässige Bestäubung von Obstkulturen – vor allem Kirsche, Apfel und Aprikose – zu sichern. Pollinature vermehrt und überwintert die beiden wetterfesten Wildbienenarten Gehörnte Mauerbiene und Rote Mauerbiene per Temperatursteuerung so, dass sie in den Anlagen genau zum Blühbeginn zu ihren Bestäubungsflügen starten. Pollinature ist Teil der Schweizer Wildbiene + Partner AG mit Sitz in Zürich.

Bildauswahl mit Bildtexten

<https://pollinature.net/medien/>

Ansprechpartner für Medien

Daniela Wechsler

T: 044 533 77 50 | M: 078 862 42 04

E-Mail: d.wechsler@pollinature.ch