



Grangeneuve

Schulbienenhaus



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Warum ein Schulbienenhaus?

- › Die Wunderwelt der Bienen erleben und die perfekte Harmonie der Bienenwelt mit der Natur wahrnehmen und verstehen
- › Grund- und Weiterbildung von Imkerinnen und Imkern
- › Den Schulen und Imkervereinen stehen die Bienenkästen für Besuche, zu Demozwecken oder zur Entdeckung der Völker zur Verfügung
- › Im Dienste einer modernen und rationellen Imkerei
- › Produktion von Bienenhonig für den Laden "Le Magasin"
- › Züchtung und Vermehrung der Völker

Rasse

Als Zuchtprüfbienenstand für die Société Romande d'Apiculture (SAR) hält das Schulbienenhaus von Grangeneuve Zuchtköniginnen der Rasse Carnica.

Bestand

20 bis 30 Bienenvölker

› In Grangeneuve:

Schweizer Bienenkasten: 12 Völker (Zuchtprüfung), 1 auf Waage, 2 bis 3 Magazinbeuten

Dadant: 2 bis 6 Völker (Handhabung von oben), wovon 1 auf Waage

Warré: 1 bis 2 Völker, kleine und gleichdimensionierte Zargen

› In Sorens:

Schweizer Bienenkasten: 2 bis 3 Völker nach Bio-Richtlinien

› Betreut durch Grangeneuve:

Botanischer Garten in Freiburg: 2 bis 3 Völker, für die Befruchtung der Blüten und als Vitrine der Imkerei

Naturhistorisches Museum in Freiburg: 1 Demokasten, verglast, im Museumsgebäude



Zusammensetzung eines Bienenvolks...

- > 1 Königin
- > 400 bis 1'200 Drohnen (im Sommer)
- > 30'000 bis 40'000 Bienen (im Sommer)

Im Winter reduziert sich das Volk auf 6'000 bis 10'000 Arbeiterinnen, die aber länger leben (4 bis 5 Monate).

Bekämpfung gegen den Varroa-Befall

Die Bekämpfung der Varroamilbe erfolgt durch die vom Bienengesundheitsdienst (BGD) empfohlenen Verfahren und Methoden.

Honigertrag eines Bienenvolkes

Der Honigertrag hängt grösstenteils von Klima- und Umweltbedingungen ab. Es können von einem Jahr zum anderen grosse Schwankungen auftreten. Dies war zum Beispiel im Jahr 1995 mit aussergewöhnlichen 55 kg pro Bienenvolk oder im Jahr 2012 mit einer Produktion von 6 kg pro Bienenvolk der Fall.

Bei günstigem Klima und guter Gesundheit produzieren Bienenvölker pro Jahr durchschnittlich 20 kg Honig.

Kontakt für Fragen zum Schulbienenhaus

Grangeneuve

Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg
Route de Grangeneuve 31 · CH-1725 Posieux
T +41 26 305 55 00 · F +41 26 305 55 04
grangeneuve@fr.ch



Warum Grangeneuve?

Mit seinem Schulbienenhaus und den pädagogischen Einrichtungen bietet Grangeneuve ein modernes Werkzeug im Dienst der Imkerei.

> [Mehr Info auf www.grangeneuve.ch](http://www.grangeneuve.ch)



Grangeneuve - Institut agricole
Grangeneuve - Landwirtschaftliches Institut



Campus Grangeneuve