

Die Bienen



Bildquelle: <https://animalia.bio/de/carniolan-honey-bee>

Was hat ein Bienenhotel mit dem Ökolandbau zu tun?

Bienen sind wichtig für den Ökolandbau, denn sie bestäuben die Pflanzen. Ohne sie könnten Ökolandbauer/bäuerinnen keinen Ökolandbau betreiben. Sie bestäuben zum Beispiel Apfelbäume, die die Bauern Bäuerinnen dann verkaufen

können. Wie es den Menschen ohne Bienen geht, sieht man zum Beispiel in China, dort müssen die Bauer/ Bäuerinnen die Bäume und Sträucher mit der Hand bestäuben. Ohne Bienen wird auch ein großer Teil der Nahrungskette beschädigt, denn die Bienen werden häufig von Vögel gefressen diese fressen auch andere Insekten die zum Beispiel auch Parasiten sind. Diese sollten eigentlich durch das Insektenpestizid sterben aber größten Teils sind es leider die Bienen die sterben. Dadurch das es dann keine Bienen mehr gibt sterben dann auch viele Vögel die die Bienen als Hauptnahrungsquelle hatten aber auch viele Parasiten gefressen hätten. Dadurch werden es dann mehr Parasiten. Das ist in China sehr tragisch.

Was können wir tun, damit die Bienen überleben?

Wir können sie Schützen und ihnen Brutmöglichkeiten bieten und sie nicht töten. Außerdem können wir zum Beispiel einfach unsere Wiese stehen lassen, dann könnten wir in die hochgewachsene Wiese eine Blumenmischung aussähen.

Welche Bienenarten gibt es?

Es gibt zum Beispiel:
die Blauschwarze Holzbiene,
die Honigbiene,
Hornissen
...und noch viele weitere.

Warum sind Bienen wichtig?

Die Bienen sind wichtig, weil sie unsere Pflanzen bestäuben. Ohne sie würden wir Menschen nicht lange überleben können. Weil wir kein Obst oder Gemüse mehr bekommen würden.

Weshalb haben wir das Bienenhotel gebaut?

Wir haben es gebaut, weil wir die Bienen Schützen und unterstützen

wollen. Außerdem ist es erschreckend wie viele Bienen sterben, deshalb haben wir es in unserem Schulgarten aufgestellt, weil wir dort viele Pflanzen haben die bestäubt werden müssen und so auch Nahrung für die Bienen bieten.

Ein Text von Enno und Jona