

Gestreifte Bestäubungshelfer im Einsatz

Agrar News
16.04.2014

Wissenswertes zum Thema Bienen

80 Prozent der knapp 3.000 heimischen Nutz- und Wildpflanzen sind auf Honigbienen als Bestäuber angewiesen. Der volkswirtschaftliche Wert der Bestäubungsleistung übersteigt den Wert der Honigproduktion um das zehnfache bis fünfzehnfache. Auch die Landwirtschaft braucht die Bienen als notwendige Bestäubungshelfer. Ein paar Zahlen, Daten und Fakten:

- Es gibt in Deutschland knapp 100.000 Imker mit rund 700.000 Bienenvölkern.
- Jeder Imker hält durchschnittlich 7,3 Bienenvölker, doch weniger als ein Prozent der Imker betreiben die Imkerei erwerbsmäßig. Nur zwei Prozent der Imker haben mehr als 50 Bienenvölker.
- Die Deutschen verzehren etwa 1,2 kg Honig pro Person im Jahr.
- 550 Bienenarten sind in Deutschland heimisch. Sie haben eine große ökologische und wirtschaftliche Bedeutung für die Bestäubung von Blütenpflanzen. Bei den Kulturpflanzen werden durch Honigbienen höhere und gesicherte Erträge erzielt.
- Raps ist die Kulturpflanze mit dem größten Nutzen für Bienen. Dort finden sie Pollen und Nektar in großer Menge und guter Qualität.
- Ein Bienenvolk produziert im Durchschnitt 20 bis 30 kg Honig.
- Ein Bienenvolk sammelt im Umkreis von bis zu 50.000 km² Blütennektar. Für 500 g Honig fliegen die Arbeitsbienen rund 40.000 Mal aus und legen dabei eine Flugstrecke von 120.000 km zurück.
- Im Deutschen Bienen-Monitoring (DEBIMO) stellen 120 Imker aus Deutschland seit 2004 je zehn Völker für das Monitoringprojekt zur Verfügung, seit 2012 verdoppelt durch das EU-Monitoring. Dort wurde als Hauptursache für die erhöhten Winterverluste die Varroa-Milbe festgestellt.
- Der Wert der Bestäubungsleistung wird vom deutschen Imkerbund mit rund zwei Milliarden Euro jährlich in Deutschland und 70 Milliarden US-Dollar weltweit beziffert und nimmt damit laut Imkerbund den 3. Platz der wichtigsten Nutztiere nach Rind und Schwein ein.

Angelika Sontheimer

Weitere Informationen finden Sie hier:

[Deutscher Imkerbund \(Hier geht's zur externen Website\)](#)