

## Faszination Honigbiene (Teil 3) - ökologische und ökonomische Bedeutung, Bienensterben, bienenfreundlicher Garten -



Bienenhaltung ist nicht nur eine faszinierende Tätigkeit, sondern besitzt auch eine immense Bedeutung für unser Ökosystem und die Ernährung der gesamten Menschheit.

Wussten Sie, dass weltweit ca. 80% aller Blütenpflanzen von Bienen bestäubt werden und etwa 90% aller Obstgehölze auf die Bestäubung durch Bienen angewiesen sind? Auch in den Gewächshäusern der Barther Tomatenproduktion werden Bienen gezielt zur Bestäubung und damit erfolgreichen Fruchtbildung eingesetzt. In China dagegen werden bereits in vielen Regionen die Obstbäume aufwendig per Hand bestäubt, da es keine Bienen mehr gibt! Ist das für Europa und in Deutschland auch (schon) zu befürchten?



Wussten Sie, dass die Honigbiene weltweit das dritt wichtigste Nutztier hinter Rind und Schwein ist und somit auch eine große ökonomische Bedeutung inne hat? Auch dazu werden Ihnen Informationen geliefert, so z.B. über die Mandelblüte in den USA und die Obsterträge in der BRD.

Im Vortrag wird versucht, die komplexen Ursachen des weltweiten Bienensterbens aufzuführen und Lösungswege auch für Deutschland anzubieten, die nicht nur durch die

Politiker der einzelnen Länder forciert werden müssen, sondern die auch jeder Einzelne von Ihnen in seinem beruflichen und privaten Umfeld durchführen könnte.

Abschließend werden einfach umzusetzende Tipps zur bienenfreundlichen Gestaltung eines Balkons oder Garten geliefert, um Honigbienen und ihren Verwandten das ganze Jahr über vielfältige Nektar- und Pollenpflanzen anzubieten.



Dauer: 1-2,5 h (variabel)

erforderl. Ausstattung: Raum mit Beamer; Möglichkeit, Anschauungsmat. auszulegen/zu -hängen