

Die Honigbiene

LEBENSZEIT



Königin

- 4 Jahre



Drohnen

- April bis Mitte August



Arbeiterinnen

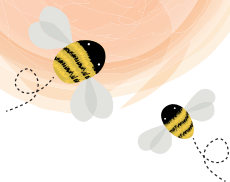
- im Sommer bis zu 6 Wochen

- im Winter bis zu 9 Monate



Die Biene ist aufgrund ihrer Bestäubungsleistung das **3. wichtigste Nutztier** in der Landwirtschaft.

Die Bienen **kommunizieren über** den **Rundtanz** bzw. den **Schwänzeltanz**.



Eine weibliche **Biene** entsteht aus einem **befruchteten Ei**, eine **Drohne** aus einem **unbefruchteten Ei**.

DAS BIENVOLK...

...wächst bis zu 50 000 Bienen im Mai.



...überwintert mit 8 000 Bienen.



Etwa **80 %** der heimischen **Kultur- & Wildpflanzen** werden von Insekten, vor allem von Honig- und Wildbienen, **bestäubt**.



#dieesserwisser





Honigbienen fliegen gerne auf die **Rapsblüten**, da sie sehr reich an **hochwertigem Eiweiß (Pollen) und zuckerreichem Nektar (Kohlenhydrate)** sind. Durch den Einsatz der Honigbienen und blütenbestäubenden Insekten kann bei optimalen Bedingungen der **Körnerertrag** durchschnittlich **um 25 bis 30 Prozent gesteigert** werden.



Werde zum Esserwisser!



#dieesserwisser

Die Esserwisser sind Bäuerinnen und Bauern, Seminarbäuerinnen und Ernährungswissenschaftlerinnen, die auf der Plattform **www.esserwissen.at** fundiertes Lebensmittelwissen aus den Bereichen der Ernährungswissenschaft und der Landwirtschaft sowie den praktischen Umgang mit Lebensmitteln vermitteln.

#dieesserwisser
www.esserwissen.at



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

 LE 14-20
Entwicklung in den ländlichen Räumen

