

## Teil 1 (Tracht)Pflanzen

Unter Trachtpflanzen bezeichnet der Imker Pflanzen, die in ausreichender Menge \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ produzieren.

Bienen sind \_\_\_\_\_, sie besuchen Blüten und sammeln dort Nektar und Pollen, und einige, die "Schenkelbienen", nehmen auch Öle (\_\_\_\_\_) auf. Während der Nektar quasi das Heizöl und Flugbenzin ist, dient der Pollen der Eiproduktion und vor allem der Ernährung der Larven. Bienen sind also von der blühenden Natur abhängig, und das artspezifisch auf unterschiedliche Weise: Manche Bienenarten sind auf bestimmte Pflanzengattungen oder -familien als Pollenspender spezialisiert (man sagt: \_\_\_\_\_), können also ohne diese Blütenpflanzen nicht überleben; andere Arten sind Generalisten (bzw. \_\_\_\_\_), sie können den Pollen vieler verschiedener Pflanzenarten sammeln und sind somit weniger gefährdet.



### Zusammenfassung:

**oligolektisch** – Bienenarten sind auf bestimmte Pflanzengattungen oder -familien spezialisiert.

**polylektisch** - Bienenarten sammeln Pollen verschiedener Pflanzen, sie sind nicht spezialisiert.