

Vor- und Nachteile der Spezialisierung

Kreuze mit Grün die Sätze an, die du als Vorteil siehst
und mit Rot die Sätze, die du als Nachteil erkennst.

- Die Wildbiene ist mit einer Pflanzenfamilie eine enge Verbindung eingegangen: die Weibchen sammeln nur an diesen Pflanzen Pollen für ihre Jungen.
- Die Wildbiene ist auf ganz bestimmte Pflanzen angewiesen.
- Die Wildbiene kann ihre Pflanze besser bestäuben als andere Arten.
- Der Körper der Wildbiene und die Form der Blüten sind genau aufeinander abgestimmt: Die Biene kann sich ideal am Blütenrand halten, ihr Rüssel ist genau so lang wie die Tiefe der Blüte, wo der Nektar ist etc.
- Die Wildbiene muss nur nach bestimmten Pflanzen Ausschau halten und kann sich an Duft und Farbe einfach orientieren.
- Die Wildbiene kann nur dort nisten, wo auch diese Pflanze wächst.
- Die Wildbiene kann nicht auf andere Pflanzenfamilien ausweichen.
- Die Wildbiene ist von der Blütezeit ihrer Pflanze abhängig.



