

Blumen im Garten, Bienen im Garten

Ein Garten ist ein Stück _____, vom Menschen gestaltet, und jeder freut sich dort über blühende Blumen und das reife Obst. Der Gartenbesitzer müht sich, pflanzt und sät, aber trotz Fleiß und Ausdauer kann er nicht alles mit seinen eigenen Händen schaffen. Er braucht die Hilfe von _____, insbesondere die der _____, um im _____ Erdbeeren und Kirschen, im _____ Birnen, Pflaumen und Äpfel zu ernten.



Bild: Steinhummel

Wenn eine Pflanze _____ und Früchte hervorbringen will, müssen Blüten zuvor _____ werden. Wenn Insekten saugen, streifen sie mit ihrem feinbehaarten Körper auch an den _____ entlang und pudern sich mit Blütenstaub ein. Beim Besuch der nächsten Blüte streift die Biene an der _____, dem Empfangsorgan für Blütenstaub, vorbei, einige _____ bleiben hängen, die Befruchtung kann erfolgen. Übriger Blütenstaub wird zur Versorgung der Bienenbrut in das _____ eingetragen.

Wer einen _____ Garten pflegt, wird immer einen abwechslungsreichen, blühenden Garten aufweisen können.

Aber aufgepasst: Nur ungefüllte Blüten bieten den für Bienen lebensnotwendigen Pollen, bei gefüllten Blüten dagegen ist nichts zu holen.