



## Nutzpflanzen - Obst XXXVII

### Von Blüte zur Frucht

Aus möglichst vielen Blüten an Bäumen und Sträuchern sollen Früchte entstehen. Und so sind im Frühjahr viele fleißige Insekten unterwegs. Die Blüten locken mit ihrer Farbe und ihrem Duft die Bienen an. Diese holen sich aus dem Blüteninneren den Nektar. Etwas Blütenstaub bleibt so an ihren Beinen und Körper hängen. Auf dem Flug zur nächsten Blüte nehmen sie diesen mit und bestäuben die Blüte so. Die Staubteilchen der fremden Blüte befruchten sich mit dem Samen der Blüte. So entstehen die Früchte.



Unterstreiche die Abschnitte/Sätze.

Im Frühjahr

Farbe und Duft

Blüteninnere

Blütenstaub

Bestäubung

Befruchtung

## Lösungen:

### Von Blüte zur Frucht

Aus möglichst vielen Blüten an Bäumen und Sträuchern sollen Früchte entstehen. **Und so sind im Frühjahr viele fleißige Insekten unterwegs.** Die Blüten locken mit ihrer Farbe und ihrem Duft die Bienen an. **Diese holen sich aus dem Blüteninneren den Nektar.** Etwas Blütenstaub bleibt so an ihren Beinen und Körper hängen. **Auf dem Flug zur nächsten Blüte nehmen sie diesen mit und bestäuben die Blüte so.** Die Staubteilchen der fremden Blüte befruchten sich mit dem Samen der Blüte. So entstehen die Früchte.