

Arbeitsblatt zum Thema "Wie vermehren sich Tulpen?"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die große Zwiebel einer Tulpe mit der _____ nennt man „Mutterzwiebel“. Während sie blüht, wachsen rund um sie herum kleine Zwiebeln, die man „_____“ nennt. Wenn man die einfach im Boden liegen lässt, bilden sie im kommenden Jahr ebenfalls _____. Dieser Teppich wird dann immer dichter, bis der Platz zu eng wird.

Kluge _____ graben die Zwiebeln aus, wenn das Kraut abgestorben ist. Man kann dann die _____ und die Tochterzwiebeln voneinander trennen und trocknen lassen. Im

_____ sollte man sie wieder einpflanzen, damit sie im Winter schon Wurzeln bilden können. Diese Art von _____ ist einfach und gelingt jedem Kind.

Die zweite Art der Vermehrung erledigen Insekten, vor allem

_____. Die tragen den Pollen von den männlichen Staubfäden auf die weibliche Narbe. Nach der _____ entwickeln sich im Stempel die Samen. Der Stempel wird dabei ganz dick. Die _____ fallen dann auf die Erde. Daraus wachsen im nächsten Jahr kleine _____.

In diese Art der Vermehrung greift manchmal der _____ ein. Er sucht sich die männlichen und die weiblichen Teile sorgfältig aus und erledigt die _____ von Hand. Das nennt man „Kreuzung“, das ist eine Methode der Zucht. So entstehen per _____ oder gezielt neue Sorten in verschiedenen Farben. Es gibt so auch gekräuselte Tulpen oder solche mit gezackten _____.

Befruchtung Mensch Blumen Bienen Blütenblättern Samen Herbst
Zufall Tochterzwiebeln Blume Bestäubung Mutterzwiebel Gärtner
Tulpenzwiebeln Tulpenvermehrung