

TIERE UND PFLANZEN | LEBEN IM KORNFELD

Klatschmohn

Du hast dich nun mit vielen Informationen des Filmes beschäftigt. Allerdings haben wir noch keinen genauen Blick auf die typischen Pflanzen eines Kornfeldes geworfen.

1. Welche Eigenschaft haben die heimischen Getreidepflanzen im Laufe ihrer Züchtung erhalten?

2. Welchen Unterschiede zwischen Getreide und Klatschmohn zeigt der Film?

3. Welche wichtige Aufgabe hat der Klatschmohn für die jungen Hamster?

4. Der Klatschmohn ist eine einjährige Pflanze, das heißt er keimt im Frühjahr, wächst, blüht, bildet Samen und stirbt als Pflanze ab. Im nächsten Frühjahr keimen die Samen des Vorjahres. Sie sind zum Keimen auf Licht angewiesen. Kannst du dir erklären, warum der Klatschmohn deshalb auf (Getreide-)Felderwirtschaft angewiesen ist?

5. Ursprünglich stammt der Klatschmohn aus dem Mittelmeergebiet, heute findet man ihn aber weltweit. Kannst du dir erklären, wie sich der Mohn verbreitet hat?

6. Früher baute man Klatschmohn absichtlich gemeinsam mit den Getreiden an – hast du dafür eine Idee?

7. Welche weiteren Verwendungen der Mohnpflanze gab/gibt es noch?

(als Hilfe: www.natur-lexikon.com; unter „Pflanzen“ oder im Register den Klatschmohn anklicken)