



## Die Pflanzen des Monats Juni: **Weizen und Co.**

---

### Das Getreide auf unserem Versuchsfeld

#### Hafer

Der Hafer ist gut an seinem Blütenstand zu erkennen. Der Hafer hat keine Ähre, sondern eine lockere Rispe. Die Körner haben keine Grannen.

Das Getreide benötigt viel Regen zum Wachsen.

Hafer wird seit ca. 2.000 Jahren in Norddeutschland, Dänemark und Südengland angebaut.

Unsere Vorfahren aßen Brei oder Grütze aus Hafer. Brot lässt sich aus Hafer nicht backen.

Wir essen Haferflocken im Müsli, Pferde bekommen Haferkörner als Futter.

#### Roggen

Der Roggen ist an den mittellangen Grannen zu erkennen.

Roggen nutzt man seit etwa 3.000 bis 4.000 Jahren. Roggen ist nicht empfindlich.

Er ist widerstandsfähiger gegen Kälte und Trockenheit als Weizen.

Aus Roggen lässt sich viel Mehl mahlen.

Brot aus Roggen ist dunkler und schwerer als Brot aus Weizen. Es bleibt länger frisch.

#### Gerste

Die Grannen der Gerste sind lang. Sie sehen oben aus wie abgeschnitten.

Gerste ist eine der ältesten Getreidearten. Seit über 10.000 Jahren wird sie angebaut. Gerste

kann fast überall angebaut werden. Früher backten die Menschen Brot aus Gerste.

Aus Gerste wurde auch ein leckerer Brei hergestellt.

Schon die Ägypter bauten Gerste an und brauten damit Bier. Auch heute wird Braugerste zur Herstellung von Bier verwendet.

Oft wird Gerste in Europa als Viehfutter angebaut.

#### Weizen

Der Weizen hat keine Grannen.

Der Weizen wird seit ca. 2.000 Jahren bei uns verwendet.

Es ist das wichtigste europäische Getreide. Weizen benötigt gute Böden, um wachsen zu können.

Er ist ein gutes Backgetreide für Brot und Kuchen. Aus Hartweizen werden Nudeln hergestellt.

#### Lexikon

Niederschläge: Regen

Viehfutter: Mit diesem Futter werden Tiere gefüttert: Kühe, Schweine, Hühner.

#### Aufgaben:

1. Schreibe auf, welche Getreidesorten **heute** für Brot, für Nudeln und für Müsli verwendet werden.

**Tipp:** Unterstreiche im Text die Worte: Brot, Nudeln, Müsli.

---

2. Welches ist die älteste Getreidesorte, die von Menschen angebaut wird?

**Tipp:** Lies den Text nochmal und unterstreiche alle Zahlen.

Hafer wird seit \_\_\_\_\_ Jahren angebaut.

Roggen wird seit \_\_\_\_\_ Jahren angebaut.

Gerste wird seit \_\_\_\_\_ Jahren angebaut.

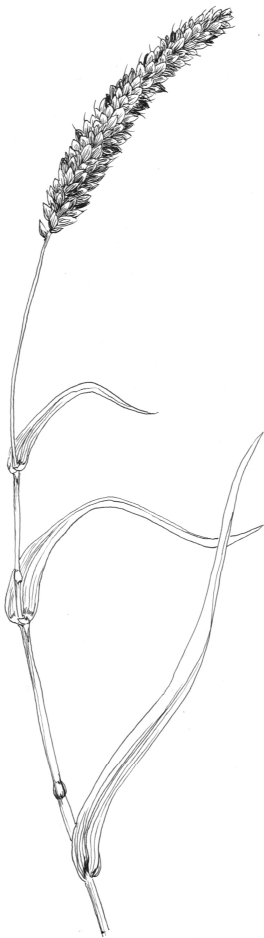
Weizen wird seit \_\_\_\_\_ Jahren angebaut.

Unsere älteste Getreidesorte ist \_\_\_\_\_.



## Die Pflanzen des Monats Juni: **Weizen und Co.**

### Das Getreide auf unserem Versuchsfeld



Weizen



Roggen



Gerste

#### Aufgabe:

Schau genau hin!

1. Wie unterscheidet sich der Weizen von der Gerste?

---

---

2. Wie unterscheidest du den Roggen von der Gerste?

---

---

3. Woran kannst du den Hafer erkennen?

---

---



Hafer