

Kräutersuche mit Mia

Nutzpflanzen - Lösungen

1. Hafer bildet Rispen aus, Weizen Ähren – bei Ähren sitzen die Blüten dem Spross direkt an.
2. ---
3. 1 – Färberwaid / 2 & 3 & 4 – Weberkarde, Lein, Kultur-Hanf / 5 – Emmer / 6 – Roggen / 7 – Cranberry / 8 – Damaszener Rose / 9 – Vanille
- 4.

Im Zweistromland Euphrat und Tigris, nahm der Getreidebau seinen Anfang.

- ✓ „Cultura“ bedeutet Bebauung von Land, daraus leitet sich das Wort Kultur ab.

Weizen und Roggen sind Süßgräser, deren Nussfrüchte („Getreidekörner“; Karyopsen) genutzt werden.

- ✓ Die Blüten der Süßgräser sind zwittrig (sowohl männliche, als auch weibliche „Geschlechtsorgane“ sind in einer Blüte versammelt).
- ✓ Roggen und Weizen unterscheiden sich durch die Länge ihrer Grannen (= borstenartige Auswüchse der Blütenhüllblätter).
- ✓ *Triticale* ist eine eiweißreiche Kreuzung die u.a. zur Biotreibstoff-Produktion verwendet wird.
- ✓ Für 1 L Diesel braucht man ca. 3 Kg Raps-Samen.

Indigo ist ein blauer Farbstoff der aus dem heimischen Färberwaid und der aus Indien stammenden *Indigofera* gewonnen werden kann.

- ✓ Aus den Fasern des Leins (Flachs) werden Kerzendochte und Textilien gewonnen.

