

Maislabyrinth 2026 – Quiz für Jugendliche & Erwachsene

Gehe durch das Maislabyrinth und beantworte an jeder Station die Frage für deinen Schwierigkeitsgrad. Finde die korrekte Reihenfolge der Buchstaben heraus, um dein Lösungswort zu bekommen. Überprüfen kannst du es am Regiomat auf dem Betriebsgelände der agt.



Name: _____

Lösungswort:



1. Wofür wird der meiste Mais in Deutschland angebaut?

- (K) Für Pocorn und Cornflakes
- (M) Als Futter für Tiere und Biogasanlagen
- (W) Als Rohstoff zum Bauen
- (G) Für die Herstellung von Zucker

2. Was versteht man unter Fruchtfolge?

- (E) Den regelmäßigen Wechsel verschiedener Pflanzen auf einem Feld.
- (I) Obst und Gemüse werden gemeinsam auf einem Feld angebaut.
- (O) Auf einem Feld wachsen verschiedene Pflanzen gleichzeitig.
- (U) Dass nach jeder Ernte neues Saatgut gekauft wird.

3. Welche Besonderheit haben Kichererbsen im Anbau?

- (K) Sie benötigen kein Wasser zum Wachsen.
- (S) Sie können Stickstoff aus der Luft binden und benötigen deshalb meist keinen Stickstoffdünger.
- (F) Sie wachsen auch in den Wintermonaten.
- (U) Ihr Geruch verdrängt Unkraut.

4. Wie helfen uns die Kühe im Ackerbau?

- (Z) Die Kühe fressen das Unkraut zwischen den Getreidepflanzen weg.
- (P) Die Kühe ziehen unseren Pflug, so sparen wir Diesel.
- (G) Die Kühe liefern uns durch Gülle und Mist Nährstoffe für unsere Felder.
- (C) Wenn wir die Milch auf dem Acker ausbringen, werden schädliche Insekten ferngehalten.

5. Warum eignet sich Mais gut für die Fütterung von Milchkühen?

- (I) Weil die Kühe ihn direkt vom Feld essen und so die Fütterung weniger aufwändig ist.
- (E) Kühe produzieren keine Milch, wenn sie keinen Mais gefüttert bekommen.
- (A) Weil Mais viel Energie liefert und sich gut lagern lässt.
- (U) Weil Kühe dadurch weniger trinken müssen und so Wasser gespart wird.

6. Wozu wird bei modernen Traktoren GPS genutzt?

- (I) Um Wildschweine im Feld zu entdecken.
- (U) Um den Weg zum Feld zu finden.
- (O) Um genau die Spur auf dem Feld zu halten.
- (E) Um während der Fahrt Musik hören zu können.

7. Warum kaufen viele Menschen regionale Lebensmittel?

- (F) Weil sie das ganze Jahr über verfügbar sind.
- (N) Weil sie die Produzenten kennenlernen können und die Lebensmittel kürzere Transportwege haben.
- (L) Weil die Produkte länger haltbar sind, als die aus dem Supermarkt.
- (S) Weil regionale Lebensmittel immer günstiger sind.

8. Was hat Landwirtschaft mit der Kulturlandschaft zu tun?

- (U) Sie hat keinen Einfluss auf die Landschaft.
- (I) Sie pflegt und gestaltet Felder, Wiesen und Weiden und prägt so das Landschaftsbild.
- (E) Sie verhindert, dass in einer Region gebaut wird.
- (A) Sie sorgt dafür, dass viele Wälder entstehen.

Übersicht der Stationen