

WEIZEN

Fragen-Katalog

rot = Lösung

Pflanze	Begriffe	Aussaat	Wachstum	Bio	Mix
20	20	20	20	20	20
In welchem Teil des Weizenkorns ist die Stärke gelagert? Mehlkörper	JOKER 	In welchem Monat wird Winterweizen ausgesät? Oktober	In welcher Jahreszeit findet praktisch kein Wachstum statt? Winter	JOKER 	JOKER
40	40	40	40	40	40
Wie heißt die Zellschicht, die das Weizenkorn umgibt? Frucht- und Samenschale	Nennt zwei wichtige Maschinen für den Weizenanbau! Sämaschine, Mährescher	Was geschieht mit den Saatkörnern beim Aussäen? Sie werden gleich mit Erde bedeckt.	JOKER 	Nennt einen Vorteil von biologisch angebauten Weizen! z. B. größere Artenvielfalt im Feld	GLÜCKSFRAGE Wer sorgt dafür, dass das Brot beim Backen aufgeht? a) Hefezellen b) Schimmelpilze c) Keimlinge
60	60	60	60	60	60
GLÜCKSFRAGE Welches Wort bedeutet übersetzt nicht Weizen? a) trigo b) wheat c) farine (frz. Mehl)	RISIKO Was entsteht nach dem ersten Mahlgang in der Mühle? Weizenschrot	GLÜCKSFRAGE Wie nennt man den ersten Wachstumsschub? a) Sprossung b) Keimung c) Gärung	Wie heißen die Organe, welche Wasser und Nährstoffe aufnehmen? Wurzelhärchen	GLÜCKSFRAGE Welches Tier ist kein Weizen-Schädling? a) Wanze b) Raupe c) Spinne	Nennt 7 Lebensmittel mit hohem Weizenanteil! Brot, Brötchen, Kekse, Kuchen, Nudeln, Pizza, Pfannkuchen, ...
80	80	80	80	80	80
JOKER 	GLÜCKSFRAGE Welche Maschine sortiert in der Mühle Steine aus? a) Steinabscheider b) Steinsortierer c) Steinrüttler	RISIKO Warum soll nicht jedes Jahr auf dem gleichen Feld Weizen gesät werden? wegen der besseren Nährstoffanreicherung	Nennt zwei Stoffe, die als Dünger das Wachstum fördern! Stickstoff, Phosphat	GLÜCKSFRAGE Worauf verzichten Bio-Bauern? a) Düngemittel b) Maschineneinsatz c) Schädlingsbekämpfungsmittel	RISIKO Begründet, in welcher Jahreszeit Düngen am sinnvollsten ist! Frühling, (optimale Aufnahme der neuen Nährstoffe)
100	100	100	100	100	100
RISIKO Nennt vier weitere Getreidesorten, die für unsere Ernährung wichtig sind! Roggen, Gerste, Hafer, Mais o. Reis	Nennt zwei frühere Werkzeuge für die Weizenernte und beschreibt, wozu sie dienten! Sichel, Dreschflegel	JOKER 	RISIKO Welche Bedingungen müssen für optimales Wachstum herrschen? ausreichend Wasser, Wärme, Nährstoffe, Licht	RISIKO Über welches Insekt freuen sich Biobauern besonders und warum? Marienkäfer, denn sie vertilgen Blattläuse	Wie entstehen Blasen im Brot? Hefezellen produzieren Gase, die beim Stoffwechsel ausgetrieben werden