

Station 6: Der Fühlkasten

An dieser Station ist Fingerspitzengefühl gefragt!

1. Muschelkalk



Hühner benötigen für ihr Wachstum als auch für die Produktion der Eier (schalen) das Mineral Kalzium. Durch die Zugabe von Muschelkalk zum Futter wird die Versorgung der Tiere mit Kalzium gesichert.

Der Lösungsbuchstabe lautet: **9**

2. Mais



Mais dient nicht nur als Bestandteil von Mahlzeiten für Mensch und Tier, sondern wird auch für die Erzeugung von Strom und Wärme in Biogasanlagen eingesetzt.

Der Lösungsbuchstabe lautet: **10**

3. Was fressen unsere Kühe?



Sie fressen eine sog. TMR. Das heißt eine **TotaleMischRation**. In diesem Futtermix sind alle Komponenten einer Ration enthalten. Dies sind z.B. Mais, Gras, Stroh, Kraftfutter, Soja oder auch Wasser.

Der Lösungsbuchstabe lautet: **11**

4. Kartoffelstärke



Im Lebensmittelbereich wird Kartoffelstärke auch als Dickungsmittel genutzt. Die Industrie nutzt Stärke zur Herstellung von Papier, Kunststoffen, Zement und Farben. Also ganz schön vielseitig die tolle Knolle!

Der Lösungsbuchstabe lautet: **12**

5. Schweine und Gummibärchen



Aus dem Bindegewebe von Schweinen und Rindern wird Gelatine hergestellt. Teilweise wird auch aus Fischhäuten Gelatine hergestellt. Es dient vielen Lebensmitteln, unter anderem auch bei Gummibärchen, als Bindestoff.

Der Lösungsbuchstabe lautet: **13**

Teilnahme am Gewinnspiel

Wenn du am Gewinnspiel um die Hauptpreise teilnehmen möchtest, trage bitte hier deine persönlichen Daten ein.

Vor- und Nachname:

Straße + Hausnr. :

PLZ, Ort:

Land:

Telefon, Mobil:

E-Mail:

Ich willige ein, dass meine Adress- und Kontaktdaten für den Fall eines Gewinns genutzt werden können. Meine Daten werden nicht gespeichert und auch nicht an Dritte weitergegeben. Die Erhebung der Daten dient lediglich der Teilnahme am Gewinnspiel.

Ort, Datum, Unterschrift

FRAG DOCH MAL
deinen Landwirt
vor Ort



Teste dein Wissen über die Landwirtschaft auf unserem Wissens-Parcour und stelle den Landwirten der Region Fragen, die du schon immer einmal beantwortet haben wolltest.



Station 1: Das Geflügel

An dieser Station kannst du alles rund um das Thema Geflügel entdecken.

Jedes Ei, das innerhalb der EU vertrieben wird, muss gestempelt sein. Das macht die Lieferkette vom Erzeuger, dem Landwirt über den Vermarkter bis hin zum Supermarkt zurückverfolgbar.

Frage: Was sagt die erste Zahl im Stempel auf dem Ei aus?

Der Lösungsbuchstabe lautet:



Station 2: Das Getreide

Getreide ist ein Überbegriff für mehrere Kulturpflanzen, die zur Familie der Süßgräser gehören. Weizen, Roggen, Hafer, Gerste, Mais und Triticale sind die Getreidesorten, die in unserer Region angebaut werden.

Frage: Mit welcher Maschine wird Getreide geerntet?

Der Lösungsbuchstabe lautet:



Station 3: Die Kuh

Hier erfährst du alles zum Thema Kuh und Rinder.

Mehr als vier Millionen Kühe versorgen uns in Deutschland täglich mit Milch. Pro Jahr gibt eine Kuh durchschnittlich 8.000 Liter Milch. Eine Milchkuh versorgt fast 20 Personen Tag für Tag mit Milch und Milchprodukten.

Frage: Wie viel Liter Milch gibt eine Kuh im Durchschnitt pro Tag?

Die Lösungsbuchstaben lauten:



Station 4: Die Kartoffel

Die Kartoffelpflanze gehört zur Familie der Schattengewächse. Die Heimat der Kartoffel liegt in Südamerika. Ihren Weg nach Europa fand die Kartoffel mit den spanischen Eroberern.

Frage: Warum werden die Kartoffeln in Dämmen angebaut?

Die Lösungsbuchstaben lauten:



Station 5: Das Schwein

Das Schwein gehört wie der Mensch zur Gruppe der Allesfresser. Innerhalb der Schweinehaltung entwickelte sich im Laufe der Zeit eine Arbeitsteilung. Man unterscheidet folgende Betriebe: Ferkelerzeugung, Aufzucht und Mastbetriebe. Man spricht von einem geschlossenen System, wenn ein Betrieb alle Aufgaben abdeckt.

Frage: Wie viel wiegt ein Ferkel bei der Geburt?

Die Lösungsbuchstaben lauten:



Das Lösungswort

Wir Landwirte übernehmen viel

für unsere Tiere und Felder. Nur wenn es unseren Tieren und Böden gut geht, können wir gut wirtschaften. Da wir in Generationen denken, möchten wir einen gut aufgestellten Hof an unseren Nachfolger(in) übergeben.

