

# Schauen — Staunen — Fragen

## Natur- und Umweltfilme im Klassenzimmer

Ein Projekt von

**NaturVision  
Filmfestival**

Gefördert von



**MFG**  
BADEN-WÜRTTEMBERG

**LFK:**  
Die Medienanstalt für  
Baden-Württemberg

## Filmrätsel

„Von der Vielfalt alter Gemüsesorten“



Zeigt die richtige Antwort, indem ihr die passende Anzahl an Fingern hochstreckt.

Auf welchem Bild seht ihr die Vitelotte Kartoffel?

1)



2)



3)



Quelle: Pixabay

## Auf welchem Bild seht ihr die Vitelotte Kartoffel?

3)



Quelle: Pixabay



Diese Ur-Kartoffelsorte nennt man auch „Blaue Kartoffel“. Sie bildet dunkelviolette Knollen und hat eine weiße Marmorierung in ihrem violett-blauem Fleisch.

## Warum finden wir im Supermarkt kaum Sorten wie die Vitelotte Kartoffel oder Erdbeerspinat?

- 1) Sie wiegen viel und führen zu hohen Transportkosten
- 2) Sie schmecken den meisten Menschen nicht
- 3) Sie wachsen langsam und bringen wenig Ertrag

Warum finden wir im Supermarkt kaum Sorten wie die Vitelotte  
Kartoffel oder Erdbeerspinat?

### **3) Sie wachsen langsam und bringen wenig Ertrag**



Daher interessiert sich die industrielle Landwirtschaft nicht für alte Gemüsesorten.  
Doch das Ziel von Vereinen wie ARCHE NOAH ist, dass alte Gemüsesorten und  
Kulturpflanzen wieder auf kleinbäuerlichen Biobetrieben angebaut werden, die  
direktvermarkten.

## Warum lohnt es sich, alte Gemüsesorten weiter anzubauen?

- 1) Weil wir ihre Eigenschaften gebrauchen können
- 2) Weil das Bundessortenamt alle alten Sorten zulässt
- 3) Weil wir sie gut im Ausland verkaufen können

# Warum lohnt es sich, alte Gemüsesorten weiter anzubauen?

**1) Weil wir ihre  
Eigenschaften  
gebrauchen können**



Gegen Trockenheit oder Schädlinge resistent zu sein, kann in Zukunft nützlich sein. Der Rheintaler Riebelmais ist heute beispielsweise als glutenfreie Mehralternative nützlich.

**Welche Samenarten pflanzt die Kräuterpädagogin  
Magdalena Kühn das ganze Jahr über an?**

- 1) Samen von Zierbäumen
- 2) Samenfeste Landsorten
- 3) Hybridsamen

Welche Samenarten pflanzt die Kräuterpädagogin Magdalena Kühn das ganze Jahr über an?

## 2) Samenfeste Landsorten



Diese Sorten sind an den Boden und das Klima der Region angepasst. Sie sind robust und relativ pflegeleicht. Bei Hybridsamen handelt es sich um Saatgut, das keine brauchbaren Samen mehr bildet. Samenfeste Sorten dagegen kann man jedes Jahr wieder aussäen.

## Was muss man bei samenfestem Gemüse beachten?

- 1) Die Samen tragen nur einmal Früchte
- 2) Samenfestes Gemüse befruchtet sich selbst
- 3) Die Samen bleiben nicht ewig keimfähig

# Was muss man bei samenfestem Gemüse beachten?

**3) Die Samen  
bleiben nicht  
ewig keimfähig**



Was man aufheben möchte, muss man im Gemüsebau immer wieder aufessen. Denn wenn es gut schmeckt, dann sät man es aus, und erhält somit das Saatgut.

# NaturVision Filmfestival

20. bis 23. Juli 2023

[www.natur-vision.de](http://www.natur-vision.de)

