

Frage-Antwort-Domino-Spiel

Ergänzung zu den vier Saisonvideos

Erklärungen für Lehrkräfte

Zweck:

spielerisches Vertiefen des Inhalts der vier Saisonvideos
über Frage-Antwort-Kombinationen

Dauer:

rund 15 min

Vorarbeit:

Die „Dominokarten“ ausdrucken und laminieren.
Auf den Blanko-Karten können eigene Ideen ergänzt werden.

Tipp:

Die Vorlage dient als Lösungsbogen. Die Karten sind bereits in der Reihenfolge geordnet, wie sie am Spielende liegen sollen.

Spielbeschreibung:

Die Karten mischen und an alle verteilen.
Wer die „Start-Karte“ hat, legt diese aus und liest die Frage laut vor.
Die passende Antwort wird angelegt und begründet.

Wirkung:

Durch das eigenständige Zuordnen von Antworten auf Fragen setzen
sich die Schüler:innen nochmals aktiv mit den Inhalten der Saisonvideos
auseinander.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



Vernetzungsstelle
Kita- und
Schulverpflegung
Berlin e.V.



Technische
Universität
Berlin



Fördergemeinschaft
Ökologischer Landbau
Berlin-Brandenburg e.V.
FÖL
Mehr Bio in Stadt und Land



START

Wann werden
Mohrrüben
ausgesät?



ab dem
Frühjahr

Welche
Pflanzengruppe
ist unverzichtbar
für den
ökologischen
Landbau?



Leguminosen

Wie lange
brauchen
Mohrrüben bis
zur Erntereife?



90–180 Tage
je nach Sorte

Was ist im
Ökologischen
Landbau
verboten?



Pestizide

Welche wichtige
Funktion haben
Leguminosen?



Stickstoffbindung
im Boden, durch
Knöllchenbakterien

Warum werden
Pflanzen im
Gewächshaus
vorgezogen?



kurze
Vegetationsdauer &
widerstandsfähiger
gegen Wind + Regen

Wie heißen die
wichtigsten
Pflanzen-
nährstoffe?



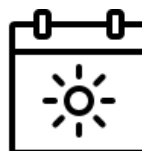
Stickstoff,
Phosphor und
Kalium (NPK)

In welchen
Zeitraum wird
die Mohrrübe
geerntet?



Mai bis
November

Welches
Instrument zeigt
Verfügbarkeiten
von Obst und
Gemüse an?



Saisonkalender

Welche Vorteile
haben regionale
Produkte?



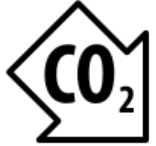
Unterstützung
heimischer
Landwirtschaft &
weniger Emissionen

Welche Funktion
hat der Boden in
der
Landwirtschaft?



Wasser- und
Nährstoffspeicher +
Pflanzenstandort

Welchen Vorteil
besitzen
biologische
Produkte im
Bezug auf
Emissionen?



geringerer
CO₂-Fußabdruck

Wie wird
der stetige
Wechsel von
landwirtschaft-
lichen Kulturen
auf einem Feld
genannt?



Fruchtfolge

Wie lange sollte
keine Möhre auf
demselben Feld
angepflanzt
werden?



4 Jahre

Was sind die
landwirtschaft-
lichen Nachteile
vom Standort
Brandenburg?



niederschlagsarm
& geringes Wasser-
speichervermögen
der Böden

Was bedeutet
samenfestes
Saatgut?



Samen aus Pflanze
ohne
Qualitätseinbußen
einsetzbar

Wie deutet sich
ein guter
Reifegrad der
Mohrrübe an?



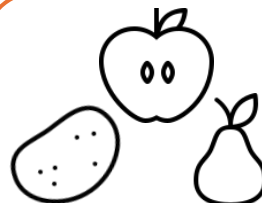
untere Spitze
abgerundet

Wie heißt die
Erntemaschine
für die
Mohrrübe?



Klemmbandroder

Welche
Feldfrüchte
lassen sich gut
einlagern?



Apfel, Birne,
Quitte, Kartoffel

Warum ist das
Einlagern der
Karotte zu
schwierig?



Luftfeuchtigkeit,
Kühlung und
Folie nötig

Was ist ein Grund,
warum Bioware
oft teurer als
konventionelle
Ware ist?



Kompensation
der geringeren
Erträge

Wie können wir,
als Verbraucher,
den Ausschuss
von Gemüse
verringern?



auch „entstellte“
Ware kaufen
(krumm, klein, dünn)

Ist die
Verwendung
von Plastik im
ökologischen
Landbau
verboten?



nein, es lässt sich
nicht immer
vermeiden

Wie heißen
die drei
Vermarktungs-
wege landwirt-
schaftlicher
Produkte?



- Direktvermarktung
- regionaler Lieferdienst
- Großhandel

Was sind die
Vorteile des
regionalen
Lieferdienstes?
(Abokiste)



bessere Ökobilanz
und Frische der
Produkte

ENDE

