

PRÜFUNGSFRAGEN

FELD und WIESE

✓ *In welchem Zeitraum haben sich die großen Veränderungen in der Landwirtschaft mit den nachteiligen Auswirkungen für unser Niederwild abgespielt ?*

In den letzten 60 Jahren.

✓ *Welche Veränderungen waren dies ?*

- Siedlungshohigkeit
- Flächendecke Mechanisierung
- Flussregulierungen, Drainagierungen
- Grundzusammenlegung
- Geländekorrekturen
- Brachfläche → Acker
- Streuobst → Intensivobstanlagen
- Einsatz von Chemie (Dünger, Pflanzenschutz)
- Aufforstung von Steilflächen und Grenzertragsböden

✓ *Was ist Boden ?*

- Die oberste Humusschichte,
- verwitterte Schichten mit unterschiedlicher Mächtigkeit
- A-B-C-Horizont
- Humusboden – Mineralboden – Mutterboden

✓ *Wie erfolgt die Bodenbildung ?*

- **Chemisch:** - Wurzelsäuren, Ausscheidungen
- **Mechanisch:** - Gesteinszertrümmerung, Frost

Boden soll Struktur haben (Gare), zur besseren H₂O – Versorgung und Durchlüftung.

PRÜFUNGSFRAGEN

✓ *Wie setzt sich das Bodenleben zusammen :*

- Mikroorganismen
- Pilze
- Algen
- Bakterien

✓ *Was sind Hauptnährstoffe ?*

N. , P., K., Ca. , Mg., Spurenelemente

✓ *Was ist Düngung ?*

Die durch Ernte und Strohabtransport oder sonstige Umstände den Boden entzogenen Nährstoffe wieder auffüllen.

✓ *Welche Arten von Dünger gibt es ?*

- Mineraldünger: Volldünger, Spezialdünger (Harnstoff, Spurenelemente)
- Wirtschaftsdünger: Kompost, Mist, Jauche, Gülle
- Klärschlamm

✓ *Was sind natürliche Stickstoffsammler ?*

- Klee und Wicken
- Erbsen und Bohnen
- Lupine
- Soja
- Leguminosen mit Knöllchenbakterien

✓ *Was bedeutet Fruchtfolge ?*

Abfolge verschiedener landw. Kulturpflanzen auf dem gleichen Schlag (um die Bodenfruchtbarkeit zu erhalten).

✓ *Was bedeutet Dreifelderwirtschaft ?*

Blattfrucht – Halmfrucht – Halmfrucht
Wintergetreide – Sommergetreide – Hackfrucht oder Brache

PRÜFUNGSFRAGEN

✓ *Was versteht man unter dem Begriff Monokultur ?*

Ständig die gleiche Nutzpflanzenart.

Hohes Ausfallrisiko: Wetter, Krankheiten, Schädlinge, Unkräuter, Unverträglichkeit durch Wurzelausscheidungen

✓ *Was sind die Vorteile einer Fruchtfolge für unser Niederwild ?*

- Deckung
- Brut- und Schutzmöglichkeit
- Rückzugsgebiet
- Nahrung

✓ *Wie heißen die Hauptnutzungsformen in der Landwirtschaft ?*

- Ackerbau
- Grünlandwirtschaft
- Brachflächen
- Forstwirtschaft

✓ *Was ist eine Vorfrucht , Zwischenfrucht ?*

● **Vorfrucht:**

Das ist jene Frucht, die vor der Hauptfrucht angebaut wird (Haupt- oder Nachfrucht des Vorjahres)

● **Zwischenfrucht:**

Frucht zwischen Haupt- und Nachfrucht (Erosionsschutz, Gründüngung, Begrünung)

✓ *Mais und seine Lebensraumeignung ?*

- | | |
|---------------------|---|
| - Legeperiode, Brut | - |
| - Deckung | + |
| - Kükenaufzucht | + |
| - Rückzugsgebiet | + |
| - Schutz | + |
| - Jagd | + |

PRÜFUNGSFRAGEN

✓ *Kürbis und seine Lebensraumeignung ?*

Ähnlich Mais

- | | |
|-----------------------------|---|
| - Legeperiode Brut | - |
| - Kükenaufzucht | + |
| - Deckung Rebhuhn | + |
| - Unkrautsamen Äsung | + |

✓ *Wintergetreide und seine Lebensraumeignung ?*

- | | |
|---|---|
| - Legeperiode – Brut | + |
| - Kükenaufzucht | + |
| - Ausfallgetreide als Äsung → Stoppelfeld | + |

✓ *Winterraps und seine Lebensraumeignung ?*

- | | |
|----------------------|---|
| - Legeperiode – Brut | + |
| - Kükenaufzucht | + |
| - Deckung | + |

✓ *Was ist Doppel-Null-Raps ?*

Sorte ohne Bitterstoffe.

✓ *Welche Gefahren verbirgt Doppel-Null-Raps ?*

Keine Schwelle bei Aufnahme.
Eiweiß (Kohlenhydrate) – zu wenig Rohfaser – Vergiftung – Tod.

✓ *Was sind die Unterschiede und Vorteile von Gründüngung, Begrünung und Brache ?*

● **Gründüngung:**

- N-Anreicherung (Leguminosen)
- Gareaufbau, Humusaufbau
- Durchwurzelung
- Verminderung der Auswaschung

● **Begrünung:**

- Auswaschungen (N) in der vegetationslosen Zeit verhindern.

PRÜFUNGSFRAGEN

● Brache:

- Herausnahme aus landw. Produktion, nur Pflege (Häckseln oder Mahd)

VORTEILE:

- Äsung
- Deckung
- Brut- Setzmöglichkeit
- Kückenaufzucht
- keine Chemie
- keine Wildschäden

✓ *Nennen sie mir einige wildschonende Pflegemaßnahmen in der Landwirtschaft ?*

- Mahd soll von innen nach außen (auch Ernte so)
- langsam arbeitende Geräte (Fingermähwerk)
- Pflegemaßnahmen mit der Hand durchführen
- Wildrettungsmaßnahmen:
 - Verstänkerung,
 - Scheuchen
 - Blinklicht
 - Durchtreiben
 - Wildretter verwenden
- gestaffelte Mahd (auch auf Brachen, Wegflächen, Rainen)
- buchtige Grenzlinien schaffen (durch Mahd möglich)
- Schwarzbrache
- Benjesch-Hecke anlegen
- kleine schmale lange Felder - großer Grenzlinienanteil
- im Winter Schnee schieben
- Vorlage von Prossholz
- Landwirt als Jäger