

Lektionsplanering: Odling av djurfoder

Årskurs

Gymnasiet

Ämne

Odling av djurfoder

Tema

Fodermedel och foderhantering

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Undervisningen i kursen ska behandla följande centrala innehåll: Olika fodermedel och fodersmältning hos olika djurslag. Hygien och smittskydd. [Gy 11, Kursplan för Djurhållning]

Betygskriterier

Eleven redogör översiktligt för utfodring och foderhantering samt för fodrets näringsinnehåll och kvalitet. [Gy, Djurhållning - Betyg E]

Lärarledda instruktioner

Introduktion till fodermedel (10 min)

- Presentera olika typer av fodermedel.
- Diskutera fodermedlens betydelse för djurhälsa.
- Förklara näringsinnehållet i fodermedel.
- Ge exempel på hur olika djurslag har olika behov av foder.

Genomgång av foderhantering (15 min)

- Beskriv rutiner för foderhantering.
- Presentera vikten av att kontrollera fodrets kvalitet.
- Diskutera hur foderhantering kan påverka djurens prestationsförmåga.
- Visa på vikten av god hygien och smittskydd.

Praktisk övning i foderberedning (15 min)

- Demonstrera hur man förbereder olika fodermedel.
- Låt eleverna vara delaktiga i beredningsprocessen.
- Diskutera hur olika foder påverkar djurens energinivå och hälsa.
- Observera elevernas hantering av fodret och ge feedback.

Avslutande diskussion (10 min)

- Sammanfatta dagens lektion och gå igenom vad som lärts.
- Diskutera elevernas egna observationer under praktiska övningen.
- Svara på frågor och förtydliga eventuella oklarheter.

Ämnesbegrepp

Begrepp	Förklaring	Etymologi
Fodermedel	Råvaror som används för att utfodra djur; kan vara växt- eller animaliska.	Från "foder" och "medel" (att ge)
Fodersmältning	Processen där djur bryter ner fodret för att utvinna energi och näring.	Från "foder" och "smälta"
Näringsinnehåll	De specifika näringsämnen som finns i fodret, som protein och kolhydrater.	Från "näring" och "innehåll"
Hygien	Rutiner för att förebygga sjukdomar genom renlighet och god arbetsmetodik.	Från grekiska "hygieinos" (hälsosam)
Smittskydd	Åtgärder för att förebygga spridning av smittsamma sjukdomar bland djur.	Från "smitta" och "skydd"

Diskussionsfrågor

1. Vilka faktorer anser ni är viktigast när det gäller val av fodermedel för olika djurarter och varför?
2. Hur tror ni att dålig foderhantering kan påverka både djurhälsa och ekonomi i en djurhållning?
3. Vilka metoder skulle ni föreslå för att förbättra hygien och smittskydd vid foderhantering?

Tags: [Lektion](#)