

Biotechnologie krmných a potravinových zdrojů (BIKPZ - ZS)

1. Biotechnologie (dotace 4/4)

- a. Vymezení pojmu, současný stav
- b. Využití biotechnologií v živočišné výrobě a ve výživě zvířat

2. Zákon o krmivech (dotace 2/2)

- a. Aplikace zákona, značení krmiv
- b. GMO

3. Získávání netradičních zdrojů bílkovin a jejich použití ve výživě zvířat (dotace 4/4)

4. Plísně a mykotoxiny v krmivech (dotace 2/2)

5. Využití růstově stimulačních a biologicky aktivních látek (dotace 4/4)

- a. Aminokyseliny
- b. Ionoformní antibiotika, probiotika

6. Enzymy (dotace 4/4)

- a. Využití jako silážních přísad
- b. Úprava krmiv pomocí enzymů
- c. Přímá aplikace do krmných dávek

7. Aditiva hormonálního charakteru (dotace 4/4)

- a. S pufracími účinky
- b. Hormonálního charakteru