



**Зернові культури** — група рослин, оброблюваних для отримання зерна, яке є продуктом харчування людини та використовується для виробництва корму для тварин.

- Зернові культури, найважливіша група вирощуваних рослин, що дають зерно, основний продукт харчування людини, сировину для багатьох галузей промисловості та корми для худоби.
- Усі зернові корми, які використовують у годівлі сільськогосподарських тварин, належать до концентрованих із умістом великої кількості легкоперетравних поживних речовин. За їхньою допомогою балансують раціони за вмістом енергії, протеїну, амінокислот.

# Зернові корми залежно від умісту і складу поживних речовин поділяють на три



## Злакові

(ячмінь, овес, кукурудза, пшениця, жито, просо та ін.)

## Олійні

(насіння соняшнику, льону, ріпаку, арахісу, рицини, кунжуту та ін.)

## Бобові

(горох, люпин, соя, кормові боби, вика, сочевиця тощо)

- **Зерно злакових культур** — це переважно енергетичний корм. У ньому міститься:
    - 84 — 88 % сухої речовини,
    - 10 — 14 — протеїну,
    - 2 — 3 — жиру (овес і кукурудза 4 - 6 %),
    - 60 - 70 — безазотистих екстрактивних речовин, представлених переважно крохмалем,
    - 2 — 4 % золи.Рівень клітковини у голозерних коливається в межах 2 - 3 %, а у плівкових (ячмінь, просо, овес) — 5 - 9 %.
- Поживність 1 кг зерна злаків становить 1 — 1,3 к. од. із умістом 67 — 106 г перетравного протеїну.***

• **Зерно бобових культур** є протеїновим

кормом. Воно містить:

84 — 85 % сухої речовини,

22 — 40 — протеїну,

1,2 — 1,9 — жиру,

30 — 35 % безазотистих екстрактивних

речовин. Кількість клітковини коливається в  
межах

4 — 7 %, і вона має високу перетравність —

60 — 85 %.

***Поживність 1 кг зернобобових***

***становить 1,1 — 1,4 к. од. і 195 — 290 г***

***перетравного протеїну.***

- **Із насіння олійних** тваринам дають льон як дієтичний корм. Він має високу поживність:  
*в 1 кг його міститься 1,90 к. од. і 194 г перетравного протеїну, а жиру — 34 %.*  
Насіння льону багате на пектинові речовини, що зумовлює його дієтичні властивості. Згодовують при захворюваннях органів травної системи у вигляді відвару (1 кг розмеленого зерна в 10 л води) або бовтанки з іншими конц-кормами. У гарячій воді дерть бубнявіє, утворюючи слизистий розчин, який оповиває слизові оболонки травного каналу, захищаючи їх від подразнення.

Зберігають фуражне зерно в зерносховищах або пристосованих і відповідно обладнаних приміщеннях. Якість його визначають за хімічним складом і зовнішніми ознаками — **кольором, блиском, повнотою, натурою, чистотою, смаком, кислотністю, вологістю, ступенем ураження комірними шкідниками тощо.**

За стандартом воно має бути цілим, із нормальним запахом та смаком, вологістю 15 — 16 %. Допускається засміченість насінням бур'янів не більше ніж 5 % (для ячменю і пшениці не більше ніж 8 %).

