

Тема: Сучасні вимоги до біологічно повноцінної годівлі.

План

1. Поняття про раціональну годівлю свиней.
2. Типи годівлі свиней в залежності від кліматичних зон України.
3. Потреба свиней в поживних речовинах.
4. Характеристика кормів, які використовують у свинарстві.

1. Поняття про раціональну годівлю свиней

Біологічна повноцінна годівля передбачає забезпечення організму свиней усіма необхідними поживними речовинами. Раціони повинні бути збалансованими також і за амінокислотним складом (лізином, метіоніном, триптофаном та іншими).

! Генетичний потенціал свиней реалізується тільки при біологічно повноцінній годівлі: (70 різних елементів живлення).

2. Типи годівлі свиней в залежності від кліматичних зон України

Типи годівлі:

- ☐ *Концентратно - коренеплодний:* конц. корми - 60-70%, коренеплоди, комбісилос, сінне борошно бобових – 35-30%.
Влітку: конц.корми – 60-70%, зелені і соковиті – 30-40%.
- ☐ *Концентратний:* конц.кормів – 80-85%, соковитих, сінного борошна, кормів тваринного походження 15-20%
Влітку: концентрованих – 85-90%, зелених і соковитих – 10-15%.
- ☐ *Концентратно-картопляний:* конц. корми – 50-65%, картопля, сінне борошно 35-50%.
Влітку: конц. корми 60-65%, зелена маса і соковиті -35-40%.

3. Потреба свиней в поживних речовинах

Потреба свиней у поживних речовинах залежить:

- від віку, живої маси;
- від фізіологічного стану;
- від господарського призначення – племінні, відгодівельні, промислового використання.

4. Характеристика кормів, які використовують у свинарстві

Основні корми для свиней:

- Концентровані
- Грубі і соковиті
- Відходи технічних виробництв
- Корми тваринного походження
- Білково-вітамінно-мінеральні добавки
- Харчові відходи та ін.

Тема: Комбікорми в раціонах свиней.

План

1. Поняття про комбікорми.
2. Рецепти комбікормів.
3. Повнораціонні комбікорми, комбікорми-концентрати, комбікорми-добавки, премікси.

1. Поняття про комбікорми

Комбікорми – однорідні кормові суміші, до складу яких входять багато компонентів, підібраних з урахуванням науково – обґрунтованих потреб тварин.

2. Рецепти комбікормів

Рецептуру комбікормів розробляють наукові установи на основі сучасних знань про годівлю окремих статевих - вікових груп свиней та потреби їх у поживних речовинах.

Вид комбікорму:

ПК – повнораціонний комбікорм.

К, КК – комбікорм – концентрат.

П – премікси.

КС – премікс для свиней.

3. Повнораціонні комбікорми, комбікорми-концентрати,

Повнораціонні комбікорми – збалансовані за всіма поживними речовинами. Призначені для повного забезпечення потреб свиней в енергії, поживних та біологічно-активних речовин і згодуються як єдиний корм.

Комбікорми - концентрати - доповнюють основний раціон із грубих і соковитих кормів необхідною кількістю енергії, протеїну, мінеральних речовин, вітамінів. Становлять 20-40% від загальної поживності раціону.

Антистресові – містять вітаміни, транквілізатори.

Комбікорми – добавки – білкові концентрати (БК);

- білково-вітамінні добавки (БВД);
- білково-вітамінно-мінеральні добавки (БВМД).
- Замінники незбираного молока (ЗНМ).

Премікси – суміш біологічно активних речовин (вітаміни, мікроелементи, амінокислоти, добавки, пробіотики тощо). Входять до складу комбікормів, БВД, ЗНМ.

Премікси:

- Профілактичні
- Лікувальні
- Антистресові