

Лекція

Організація зеленого конвеєра

План лекцій

1. Поняття про зелений конвеєр.
2. Типи зеленого конвеєра.
3. Принципи побудови зеленого конвеєра.

Поняття про зелений конвеєр.

Зелений конвеєр – це система організації, виробництва і використання зелених кормів, що дозволяє безперебійно і рівномірно забезпечувати тварин зеленими кормами з ранньої весни до пізньої осені.

При формуванні зеленого конвеєру необхідно враховувати склад поголів'я тварин, раціони їх годівлі, ґрунтово-кліматичні умови господарства, організаційні умови та інше. Зелений конвеєр повинен відображати набір культур, час їх посіву та використання, площі висіву та розподіл у системі сівозмін.

В умовах сучасного виробництва виділяють дві системи годування ВРХ з урахуванням специфіки зон.

1. Система годування молочного поголів'я характерна для зон та районів, з достатньою кількістю високопродуктивних сіножатей та пасовищ.

2. Система характерна для Степу. Поєднується з інтенсивно розвиненим зерновим господарством і базується на виробництві кормів у польовій сівозміні. Для цієї системи характерні в зимовий період раціони з високою питомою вагою силосу з кукурудзи в поєднанні з коренеплодами за низького надходження високоякісних грубих кормів.

Типи зеленого конвеєра.

Типи зеленого конвеєра розрізняють залежно від таких чинників:

- природних умов;
- забезпечення природними пасовищами;
- спеціалізації господарства;
- кількості сільськогосподарських тварин.

1 тип: Природний зелений конвеєр – коли сільськогосподарські тварини отримують зелений корм із природних пасовищ протягом усього періоду вегетації.

2 тип: Штучний зелений конвеєр – це використання зелених кормів з посівів різних культур, багаторічних трав, культурних пасовищ.

3 тип: Комбінований зелений конвеєр – це коли зелена маса надходить з польових і кормових культур і з природних пасовищ.

Зелений конвеєр повинен забезпечувати безперервне надходження зеленої маси для великої рогатої худоби, овець, свиней і інших тварин. У Поліссі він становить 120-180 днів, на зрошенні в Степу 180-210 днів, у північному степу 150-180 днів.

Організація зеленого конвеєра - це:

1. Створення спеціалізованих загонів, бригад і ланок.
2. План випасання сільськогосподарських тварин.

3. Агротехнічні заходи - добір культур, добір сортів, строки сівби, обробіток ґрунту, догляд за посівами.
4. Оптимальні строки згодовування зеленого корму.
5. Контроль якості зеленого корму.

Зелений конвеєр створюється для одного виду тварин або для всього поголів'я на природних угіддях, поліпшених пасовищах і сіножаттях.

Створення зеленого конвеєра залежить від:

- ґрунтово-кліматичних умов;
- наявності природних і культурних пасовищ;
- набору і урожайності сільськогосподарських культур за останні три роки.

Принципи побудови зеленого конвеєра.

Основою конвеєра є розрахунки подекадної потреби у пасовищних зелених кормах сіяних культур кормової сівозміни. В умовах інтенсивного кормовиробництва систему виробництва зелених кормів потрібно щороку конкретизувати з урахуванням можливих змін у поголів'ї, агротехніці, сортовому складі кормових культур, наявності добрив тощо. При складанні схеми зеленого конвеєра використовують дані про землекористування, сівозміни, рух поголів'я (для розрахунку подекадної потреби в кормах), добирають культури з урахуванням безперервності збирання або спасування, уточнюють строки використання посівів і пасовищ. Для розрахунку надходження зеленої маси складають графічну модель конвеєра.

Виділяють основні й допоміжні культури на кожну декаду з урахуванням потреби у зелених кормах. Важливо при цьому забезпечити оптимальне протеїнове співвідношення. Враховують надходження зеленої маси з пасовищ і по культурах розраховують площі сівби їх. Розробляють також короткий агротехнічний план вирощування кормових культур і догляду за пасовищами, розподіляють площі посівів у системі землекористування, визначають ефективність системи зеленого конвеєра за кількома показниками.