

Презентація на тему: «Баштанні кормові культури»

Підготувала: студентка ФАМ
I курсу 2-ої групи
Васильчук Тетяна



Мета: проаналізувати зоотехнічну та економічну оцінку баштанних кормів.

Задача: визначити поживність, цінність, недоліки даних кормів, яким видам тварин і в якій кількості давати.



До баштанних культур належать гарбуз, кабачок, диня і кавун. Баштанні культури мають важливе продовольче і кормове значення. Більш поширені у південних областях України.

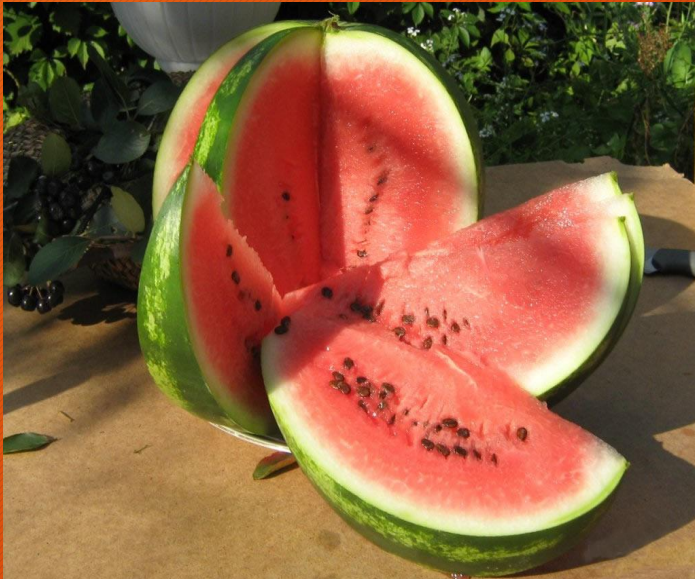
□ **Кабачки** — найбільш скороспіла культура серед баштанних. Плоди збирають на корм недозрілими, коли в них м'яка шкірка і соковита ніжна м'якоть. Згодують у свіжому та засилосованому вигляді. На корм тваринам плоди кабачка збирають, коли їх довжина досягне 20—30 см. У цей час вони мають соковитий м'якуш. Численні досліді показують, що згодовування коровам і свиням плодів кабачка сприяє кращому використанню грубих кормів і підвищує продуктивність тварин. В 1 кг кабачків міститься в середньому 0,07 корм, од., 7 г перетравного протеїну, 0,6 г кальцію, 0,3 г фосфору, каротин відсутня. Згодують кабачки великій рогатій худобі і рідше - свиням через низький вміст сухих речовин (7-9%). Високе споживання кабачків-зеленців спостерігається до початку огрублення оболонки в стадії так званої кормової стиглості. Дійним коровам дають сирими подрібненими до 10 кг, молодняку - до 6-7 кг на добу.

КАБАЧКИ



КОРМОВІ КАВУНИ

□ **Кормові кавуни** є гарним соковитим кормом для всіх тварин і має найбільше значення для господарств південних і південно-східних районів нашої країни. По живильній цінності кавун дещо поступається гарбузі і перевершує кабачки. В 1 кг кормового кавуна міститься 0,09 корм, од., 6 г перетравного протеїну, 0,4 г кальцію, 0,2 г фосфору і 25 мг каротину. Кормовий кавун згодують головним чином великій рогатій худобі в кількості до 10 кг на добу в осінній час в подрібненому вигляді і в суміші з іншими кормами: солом'яною різкою, кукурудзяної соломою, концентратами. Кормовий кавун можна згодувати вівцям і свиням у кількості 3-4 кг на добу невеликими порціями протягом одного годування. Завдяки значному вмісту легкопереваримой вуглеводів (цукру - до 2-2,5%) кавун служить гарним компонентом при заготівлі комбінованого силосу з соломою для великої рогатої худоби.



- **Гарбузи.** У гарбузах міститься багато вуглеводів, вітамінів та мінеральних речовин. При згодовуванні дійним коровам збільшується надій і підвищується жирність молока. Згодовують подрібненими коровам до 20—25 кг, свиням 4—6 кг за добу. Плоди гарбуза використовують на корм у свіжому і засилосованому вигляді. Зберігають їх упродовж трьох-чотирьох місяців за температури 3—4 °С у сухих приміщеннях або в буртах. Плоди перекладають соломкою. В 1 кг гарбуза міститься в середньому 0,12 корм, од., 10 г перетравного протеїну, 0,3 г кальцію, 0,4 г фосфору і 15 мг каротину. У жовтих сортах гарбуза вміст каротину в 2 рази вище. Гарбуз тваринам згодовують в сирому вигляді. Великій рогатій худобі гарбуз подрібнюють і дають у вигляді великих шматків в кількості 8-10 кг дорослій худобі і 3-6 кг - молодняку; вівцям - 1-2 кг на добу. Свиням гарбуз згодовують також у сирому подрібненому вигляді в суміші з іншими кормами в кількості 1-3 кг на добу.



Хімічний склад баштанних кормових культур:

ХІМІЧНИЙ
СКЛАД

Таблиця 1

Корми	Вода, %	Протеїн, %	Жир, %	Клітковина, %	Зола, %
Кабачки	92,16	1,50	0,12	1,92	0,70
Кормові кавуни	93,38	0,94	0,25	1,63	0,52
Гарбузи	90,2	1,3	0,4	1,3	0,6