

**Главное управление образования и молодежной политики Алтайского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
начального профессионального образования
«Ключевской лицей профессионального образования»**

Тема: Организация возделывания и уборка сена.

**Выполнил: студент группы N°172
Цыганков Е.М.**





КАЧЕСТВО СЕНА ЗАВИСИТ:

- от состава травостоя;
- от сроков и способов уборки;
- от условий хранения.

СЕНО ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

- правильная организация уборочной работы;
- своевременное кошение трав;
- продолжительность сушки трав.

«Организация возделывания и уборки сена».

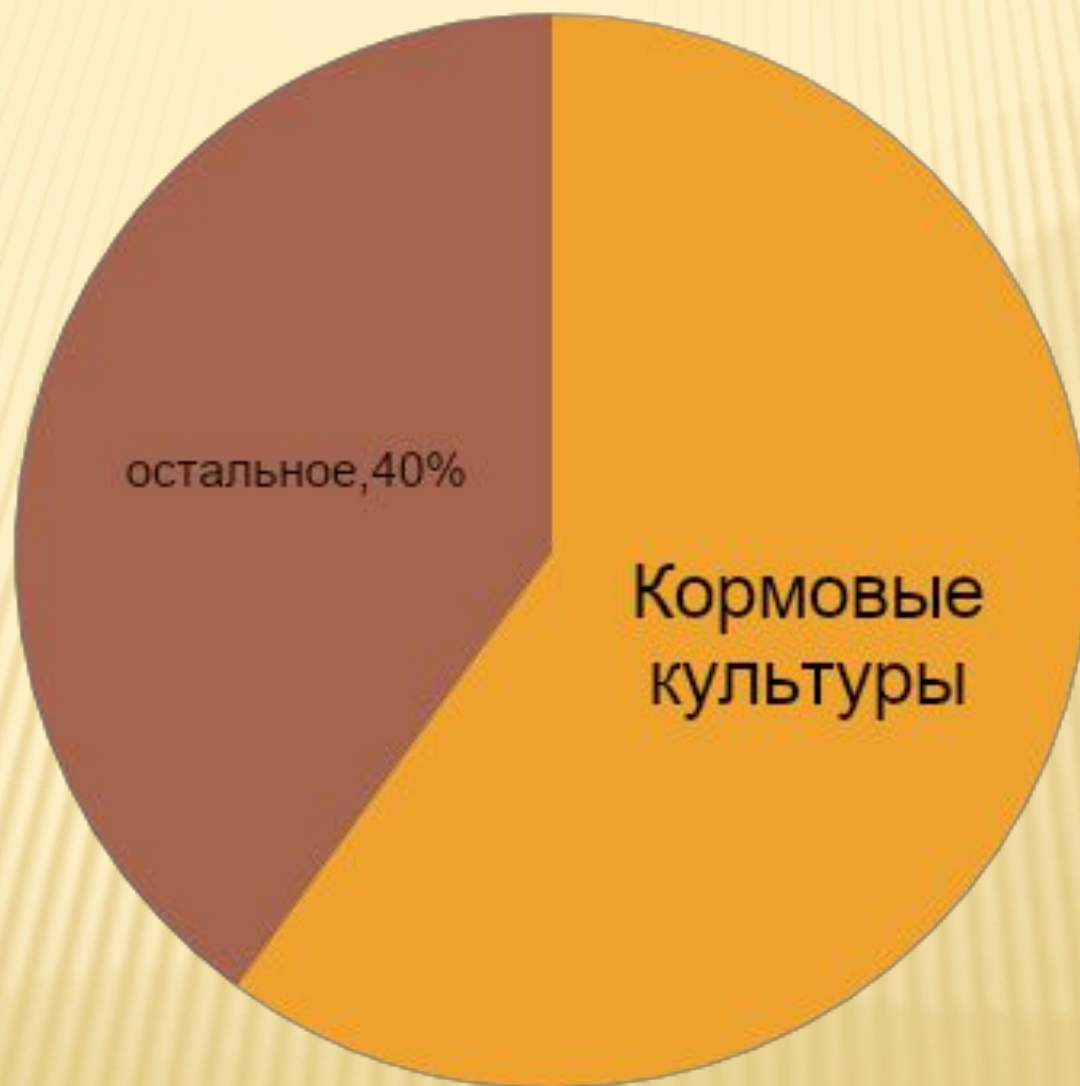


Цель: анализ деятельности крестьянского хозяйства Гукова А.В по производству многолетних трав на сено.

Задачи:

- теоретическое изучение процесса производства многолетних трав на сено;
- анализ современного состояния развития отрасли;
- изучение деятельности к/х Гукова А.В во время заготовки сена;
- разработка рекомендаций по дальнейшему развитию данной отрасли в хозяйстве.

Пашни



ТРАВЫ



многолетние

однолетние

природных угодий

Однолетние злаковые



Суданка



Просо



Могар

Однолетние бобовые



Горох



Чина



Вика

Многолетние злаковые



Донник



Костер



Райграс

Многолетние бобовые



Клевер



Люцерна



Эспарцет

Агротехническое значение



1) обогащают почву азотом;



2) улучшают структуру почвы;



3) очищают почву от сорняков.

Годы	Кормов с 1 гектара в центнерах
1961 – 1965	11,2
1971 – 1975	14,2
1981 – 1985	20
1986 – 1990	24-26

	1990 год	1997год
Валовый сбор кормов	96,4	41,8
Заготовка силоса	103	63,3
Заготовка сена	29,5	21,6

Внесено удобрений

1985	Минеральных	84 кг
	Органических	3,2 т
1997	Минеральных	13,2 кг
	Органических	0,7 т

Основными направлениями развития производства многолетних трав:

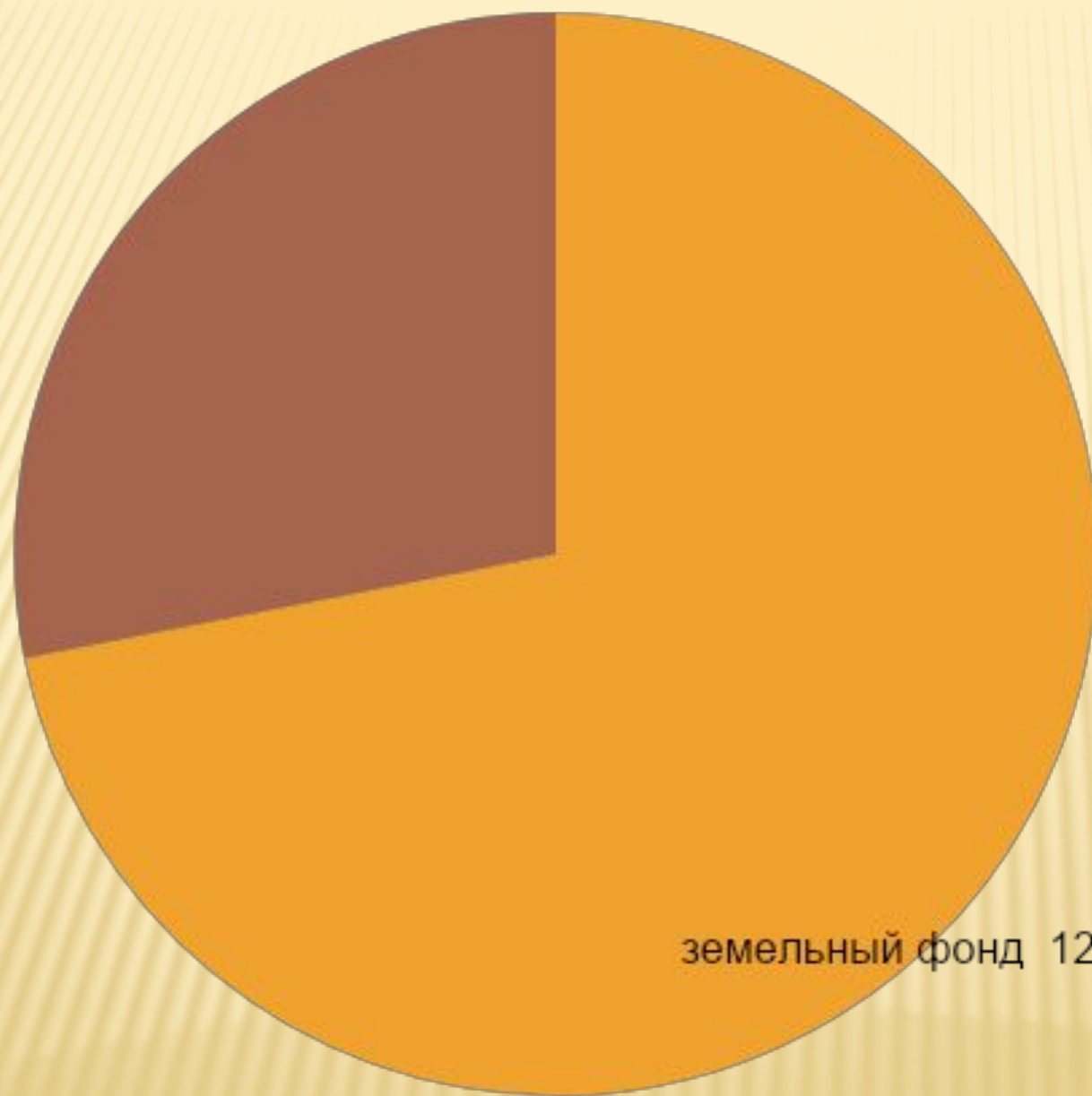
- восстановление площадей под многолетними травяными культурами;
- совершенствование структуры посевов;
- рациональное сочетание биологических и техногенных факторов;
- повышение энергетической и протеиновой полноценности всех видов многолетних трав;
- сохранение и повышение почвенного плодородия;
- получение экологически безопасной продукции и охрану окружающей среды.

НИЗКАЯ УРОЖАЙНОСТЬ ТРАВ ЗАВИСИТ ОТ:

- отсутствия достаточного количества минеральных удобрений;
- несоблюдение технологий;
- не оправданный подбор трав.

Крестьянское хозяйство Гукова А.В.





земельный фонд 12 000 га

■ сено 429 га

СЕВООБОРОТ в к/х Гукова А.В.

I севооборот

Чередование культур

- Чистый пар
- Ячмень + многолетние травы
- Многолетние травы I года пользования
- Многолетние травы II года пользования

II севооборот

Чередование культур

- Овес, ячмень + многолетние травы
- Многолетние травы I года пользования
- Многолетние травы II года пользования
- Многолетние травы III года пользования
- Многолетние травы IV года пользования



ОЗИМОЕ ПОЛЕ ВЕСНОЙ

Удобрения





**Разбрасыватель минеральных удобрений
гидрофицированный**



Разбрасыватель удобрений механический





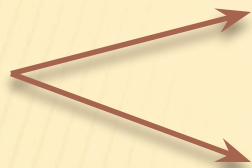
ГЛУБИНА ЗАДЕЛКИ СЕМЯН ЗАВИСИТ ОТ:

- величины семян;
- состава почвы;
- степени увлажнения почвы.

ОСНОВНЫЕ ПРИЕМЫ УХОДА:

- разрушение почвенной корки;
- уничтожение сорняков;
- своевременная уборка;
- подкашивание;
- лёгкое стравливание .

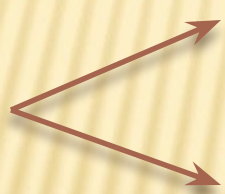
1 год



уборка стерни

подкормка удобрениями

2 год



подкормка фосфорными удобрениями

подкормка азотными удобрениями





MacDon



Грабли валковые колёсные

ПРИЁМЫ УСКОРЯЮЩИЕ СУШКУ:



плющение



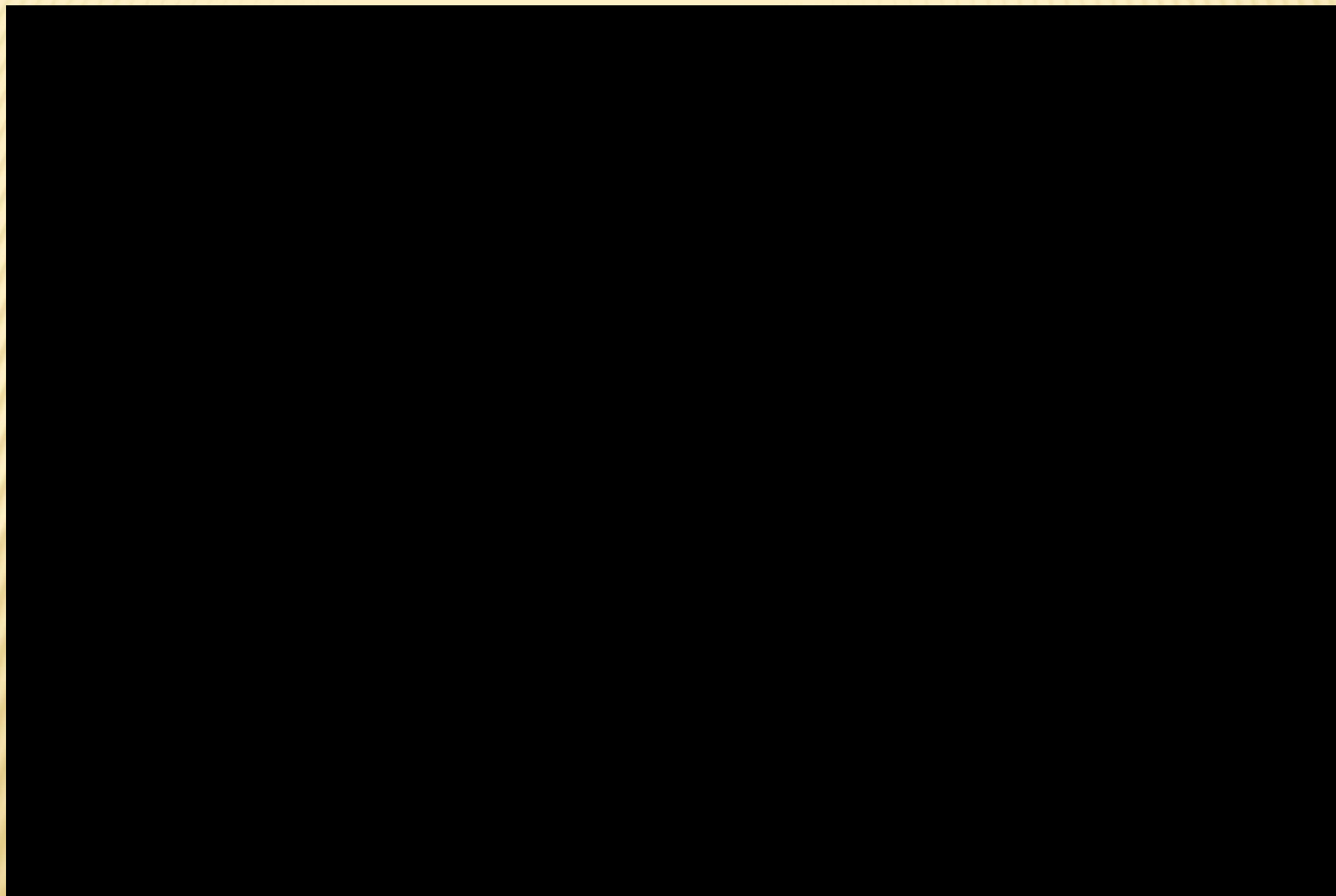
ворошение



переворачивание







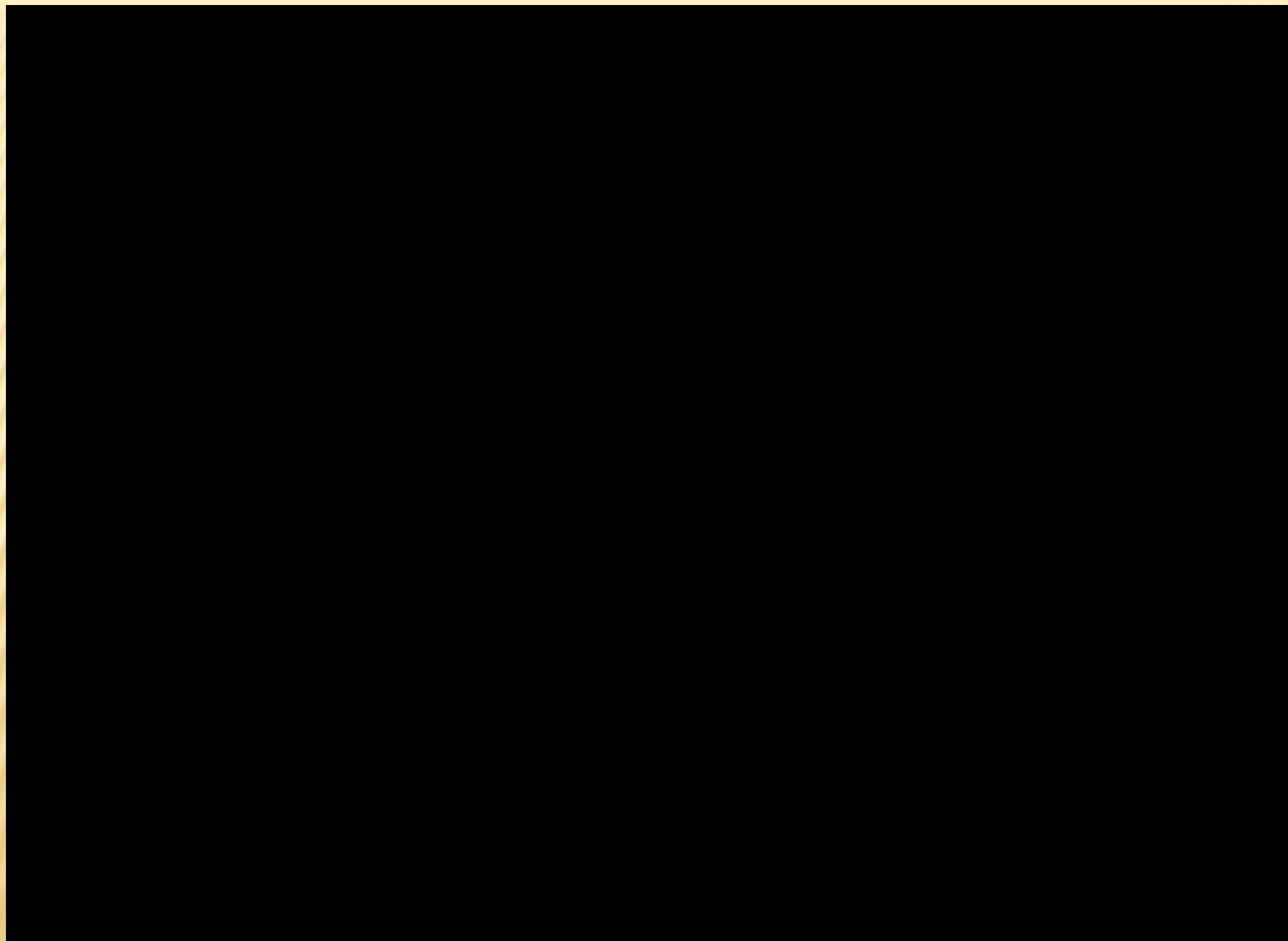
MT3 – 82.1





ПТС - 4











Важное значение имеет:

- 1) севооборот;
- 2) своевременное внесение удобрений;
- 3) способы и технологии заготовки;
- 4) условия хранения.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ !**