

Лекция 13

План лекции

7.4 Уборка люцерны на сено

7.5 Уборка люцерны на зеленый корм

7.6 Уборка люцерны на семена

7.4 Уборка люцерны на сено

- Срок уборки – 10..12 дней, высота стерни – 8 см, на последнем укосе – 12 см.
- Влажность сена для хранения – 16...18 %, при заготовке с прессованием в тюки, обмотанные пленкой – до 60 %.
- Размеры скирд для рассыпного сена 30 х (6...8) х (6...7) м. Сверху скирда укрывается пленкой.

7.5 Уборка люцерны на сенаж

- Скашивание люцерны производится с плющением и формированием валков машинами КПРН-3А (Россия), Е-302 (Германия), косилка-плющилка фирмы Klaas.

-

- 7.6 Уборка люцерны на зеленый корм
- На зеленый корм люцерну убирается кормоуборочными комбайнами «Ягуар»,
- ДОН-680, КСК-100 (Белоруссия), Е-282 и др.
- Измельченная зеленая масса загружается в кормораздатчик КТУ-10 и перевозится на ферму для раздачи животным по потребности.

- *Агротребования к уборке*
- Сроки уборки – 3...4 дня; начало уборки прямым комбайнированием при наличии 85...90 % спелых бурых бобов, при раздельном – 70...75 %; высота стерни 15...20 см;
- потери семян не более 5 % от урожая; сразу после уборки семян убирают солому, чтобы не заглушать травостой.

Косилка плющилка Е-303



Косилка плющилка КП-2



- *Прямое комбайнирование* (1-фазная уборка) проводится с предварительной десикацией посевов хлоратом магния или реглоном с помощью авиации или наземных опрыскивателей ОП-24.
- Обмолот выполняется зерноуборочными комбайнами ДОН-1500Б с приспособлениями к молотилке ПСТ-10 для перетирания бобов.

Ротационная косилка



Уборка люцерны на зеленый корм



Самоходная косилка фирмы John Deere



- *Раздельная уборка (2-фазная)*
- Проводится с использованием валковой жатки ЖРБ-4,2 со стеблеподъемниками.
- Жатка агрегатируется с комбайном «Нива». Подбор валков выполняется зерноуборочными комбайнами с приспособлениями к молотилке для перетирания бобов.

- *Способ уборки «Невейка»*
- предусматривает при обмолоте валков сбор в бункер невеяного вороха семян и последующую доработку на току с выделением семян из вороха и очистку комплектом КОС-0,5.
- Солома при этом способе используется на корм также, как и в предыдущем варианте.

- *Трехфазный способ*
- уборки заключается в уборке всего биологического урожая и перевозке его на стационар, где масса досушивается в скирдах, затем обмолачивается.
- Семена поступают на очистку КОС-0,5 и затаривание в мешки, а солома пневмотранспортерам и ПТ-10 подается в скирду.

- При этом чистые семена поступают в бункер, солома укладывается в валок и далее убирается на корм прессованием или ТП-Ф-45.
- Последний способ позволяет также повысить урожайность семян за счет отбора созревших, которые могли бы осыпаться в валках при дозревании основной массы

Прицепная косилка-плющилка КПП-4,2



Предназначена для кошения трав с одновременным плющением скошенных растений и укладкой их на стерню в валок. Косилка может быть использована для скашивания трав без плющения со сбором массы в валок. Убирает травы бобовые, злаковые, естественных сенокосов

Агрегатируется с трактором класса тяги

1,4

Эксплуатационная производит., га/час

1,3-1,5

Ширина захвата, м

4,2

Ширина валка, м

1,2...1,5



Травяная жатка





Косилка





Уборка люцерны на сенаж



Кормоуборочный комбайн





Пресс – подборщик ППР-1,6





Упаковщик FW-10/2000



Не позднее 2-3 часов после прессования рулоны должны быть герметично упакованы в специальную пленку. Эту операцию производит упаковщик рулонов FW 10/2000. Герметичная упаковка обеспечивает сохранность корма в течение 1 года без снижения его питательной ценности

Складирование рулонов осуществляется погрузчиком
типа ПКУ-0,8, оснащенным специальным захватом
ПМТ-01



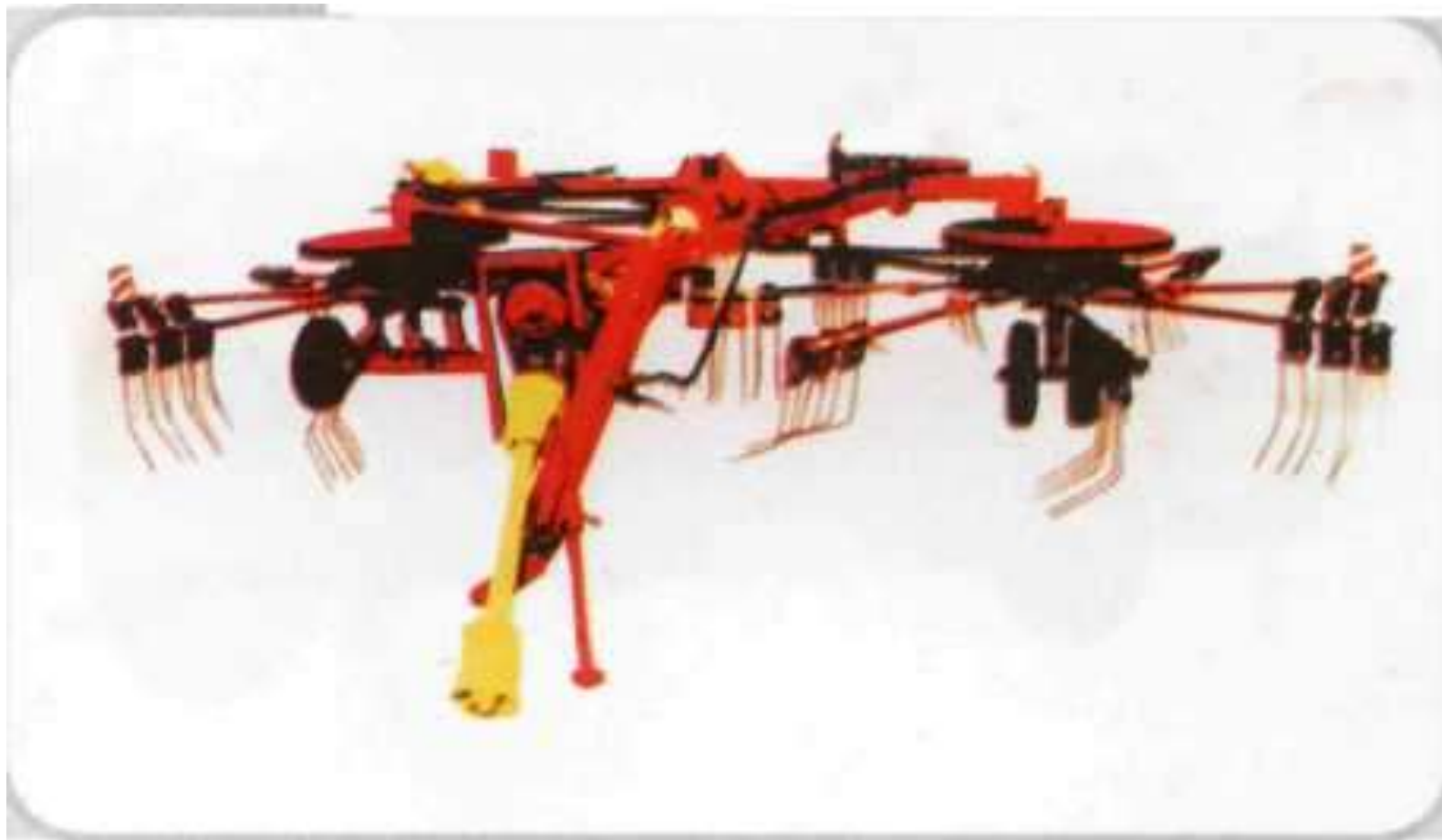
Упаковщик рулонов FL 45



Упакованные рулоны хранятся до двух лет
сохраняя высокую кормовую ценность

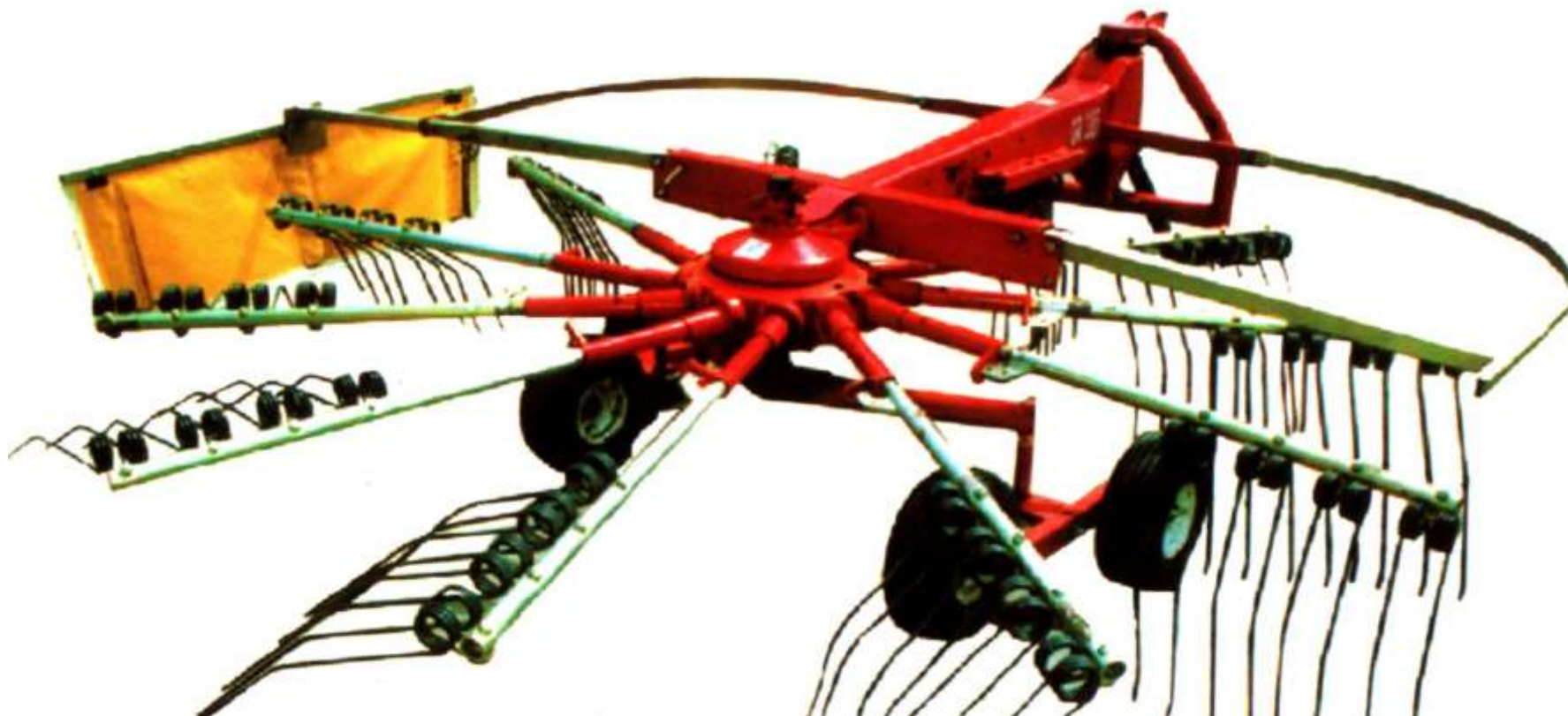


Грабли-ворошилка ГРВ-6Р





Грабли – валкообразователь роторные GRF 380R





Хранение упакованных рулонов в складе



Жатка ЖРБ-4,2Б для уборки трав на сенаж



Пресс-подборщик рулонный ПР-145С



Комплекс для заготовки кормов К-Г-6 Полесье

