**Способы заготовки СЕНАЖА, при разных видах хранения:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Траншея** | **Рулон** | **Рукав** |
| 1 | Скашивание | Скашивание | Скашивание |
| 2 | Вспушивание | Вспушивание | Вспушивание |
| 3 | Провяливание | Провяливание | Провяливание |
| 4 | Сгребание в валок | Сгребание в валок | Сгребание в валок |
| 5 | Подбор и измельчение Комбайном | Подбор, измельчение, прессование Прессом | Подбор и измельчение Комбайном |
| 6 | Транспортировка не (прессованной массы) | Транспортировка (прессованной массы) | Транспортировка (прессованной массы) |
| 7 | Выгрузка в траншею | Выгрузка на месте хранения | Загрузка в загрузочный агрегат |
| 8 | Разравнивание тяжёлой техникой разравнивателем, или бульдозером | Упаковка в плёнку | Загрузка в рукав с прессованием |
| 9 | Трамбовка сенажной массы тяжёлой техникой | Укладка в штабель | - |
| 10 | Укрытие плёнками, в два слоя | - | - |
| 11 | Предохранение сеткой от повреждения птицами |  | Предохранение сеткой от повреждения птицами |
| 12 | Укладка прижима (мешки с гравием и б/у автошины) |  | - |

**Способы хранения в сравнении:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Траншея | Рулоны и тюки | Полимерный рукав |
| **Преимущества**  - Допускается переполнение  - Надёжность в хранении, защищена от промерзания  **Недостатки**  - Большие инвестиции на 1м2.  - Высокие затраты на амортизацию.  - При строительстве требуются сторонние организации и специалисты.  - Большая потребность в площадях.  - Высокая потребность в рабочей силе при закладке и укрытии  - Сложность при дозагрузке.  - Выемка вручную требует больших физических усилий.  **Эффективно**  - Для хозяйств с большим поголовьем | **Преимущества**  - Очень низкие затраты на хранении  - Гибкость технологии, легко организовать, нет привязки к месту.  - Условия труда облегчены, ниже трудозатраты.  - Удобна при поэтапном силосовании.  - Корм греется реже из-за «порционности».  - Меньше зависит от погоды.  - Остаточная влажность снижает потери от ломки и содержания пыли.  - Более высокая питательная ценность и содержание β-каротина.  - Хранение на любой, подходящей площадке.  - Возможность хранения избыток корма.  - Возможность реализации в другие хозяйства.  **Недостатки**  - Риск повреждения плёнки животными или людьми.  - Большие затраты на плёнку.  **Эффективно**  - Для небольших хозяйств, или как альтернативный способ хранения.  - Дорогая упаковка | **Преимущества**  - Очень низкие затраты на хранении  - Гибкость технологии, легко организовать, нет привязки к месту.  - Условия труда облегчены, ниже трудозатраты.  - Для больших и малых объёмов силосования.  - Выемка возможна механизировано и вручную.  - При небольшой площади среза высокая скорость продвижения фронта выемки – реже греется.  **Недостатки**  - Не рекомендуется для силоса с избыточной влажностью.  - Требует скорого закрытия рукава.  - Риск повреждения плёнки животными или людьми.  **Эффективно**  - Для средних и малых хозяйств. |