



ЖАРА, СТОП ТЕПЛОВОЙ СТРЕСС



КОРМА

ПРИЗНАКИ ТЕПЛООВОГО СТРЕССА

Растения:

- **Увеличение лигнификации/больше клетчатки**
 - Хуже переваримость и, следовательно, энергетическая ценность
 - Снижение потребления сухого вещества
- **Выше % сухого вещества (СВ)**
 - Время подвяливания
 - Время уборки урожая
 - Бобовые и злаковые травы: цель 32–34% СВ
- **Больше отмершего и подвергавшегося стрессу растительного материала = ухудшение аэробной стабильности**
 - Больше грибковых патогенов — выше риск образования микотоксинов в поле
 - Больше дрожжей и плесеней — выше риск аэробной порчи
- **Могут погибать раньше**
 - Будьте готовы к ранней уборке урожая

В траншее:

- **Последствия увеличения %СВ и содержания клетчатки:**
 - Увеличение содержания кислорода в силосуемой массе
 - Плохая трамбовка
 - Плохая ферментация — хуже запах
 - Усиление растительного и микробного протеолиза
 - Больше повреждение белков
 - Усиление роста грибов — аэробная порча и риск накопления микотоксинов
 - Выше риск карамелизации

СОДЕРЖАНИЕ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- **Обеспечьте идеальное содержание питательных веществ в почве — здоровая почва повышает устойчивость к засухе**
 - Внимательно наблюдайте за растениями — при появлении признаков отмирания начинайте уборку
 - Корректируйте время подвяливания в зависимости от погодных условий
- **При уборке измельчайте растительную массу в соответствии с рекомендациями в зависимости от содержания СВ (цель = высокие показатели потребления и переваримости)**
 - Скашивайте траву/злаки рано, до появления видимого стебля
 - Высокая переваримость, низкий риск микотоксинов
- **Трамбуйте хорошо и быстро**
- **Добавки — аэробная порча представляет собой потенциальную проблему, но добавление продуцирующих уксусную кислоту бактерий не решает её**
 - Подумайте об использовании гомоферментативных инокулянтов или химических консервантов
 - Не используйте *L. buchneri* или другие инокулянты с гетероферментативными бактериями, продуцирующими молочную кислоту
- **Укрывайте на ночь, не трамбуйте**
- **Жаркая погода = выше температура в траншее при её заполнении**
- **Обеспечьте быструю выемку по всей поверхности среза в траншее**

КОРМЛЕНИЕ

- **Скармливайте Микосорб® для предотвращения воздействия микотоксинов**
- **Применяйте Молд-Зап® для подавления роста плесеней**

