

*В 2012 г.
ФГБНУ «Приморский НИИСХ»
награжден золотой медалью
«За селекцию и семеноводство
клевера лугового сорт
Командор» на Российской
агропромышленной выставке
«Золотая осень»
ВДНХ, г. Москва*

*Наш адрес:
692539
Приморский край
г. Уссурийск
п. Тимирязевский
ул. Воложенина, 30
Тел.: 8 (4234) 39-27-19
Тел./факс: 8 (4234) 39-24-00*

ФГБНУ

«ПРИМОРСКИЙ НИИСХ»

E-mail: fe.smc_rf@mail.ru

<http://primnii.ru>

*Отличительные
особенности сорта:*

- раннеспелый;*
- двуукосный;*
- зимостойкий;*
- высокоурожайный;*
- хорошие кормовые
качества*

*Заключаем договоры
на производство оригинальных
и элитных семян
клевера лугового
сорт Командор*

*Рекомендуется для всех
районов клеверосеяния
на Дальнем Востоке*

*Автор: специалист 1 кат. ИИО С.А. Боровая
Дизайн: специалист 1 кат. ИИО Е.В. Милинчук
Редактор: зав. ИИО Ю.И. Слабко*

КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ СОРТ КОМАНДОР



*Высококачественные
оригинальные
и элитные семена*

Агротехника

Обработка почвы включает глубокую зяблевую вспашку, ранневесеннее боронование, предпосевную культивацию на глубину 5-7 см и прикатывание. Семена клевера мелкие, поэтому необходимо тщательно выровнять поверхность перед их посевом - после посева покровной культуры проводится прикатывание кольчатыми катками. Необходимы плодородные почвы с pH 5,5-6,5. Основное удобрение должно быть умеренным - не более 2 ц/га комплексного минерального удобрения, например диаммофоски. Вносят его под зяблевую обработку. Известкование кислых почв проводят перед посевом клевера под основную обработку почвы.

Посев - в ранневесенние сроки поперек направления посева покровной культуры (ранние зерновые, однолетние травы). Исследования в разных климатических зонах показали, что лучшим компонентом для совместного посева с клевером являются злаковые травы: тимофеевка луговая и овсяница луговая. Сено клевера с тимофеевкой является наилучшим среди других бобово-злаковых травосмесей по переваримости основных питательных веществ. Оптимальная глубина заделки семян 1-2 см. Посевная норма 14-16 кг/га. Норму высева покровной культуры уменьшают на 25-30 %.

В год посева следует своевременно убрать покровную культуру, немедленно удалить солому с поля. После этого желательно провести минеральную подкормку $P_{20-30}K_{30-40}$, что способствует лучшей перезимовке.

В последующие годы пользования до начала отрастания вносят весеннюю минеральную подкормку из расчета $N_{30-45}P_{20-30}K_{30-40}$. Удобрения существенно повышают содержание сырого белка и фосфора в сене клевера.

Первый укос проводят в фазу выметывания метелок злаковых трав, бутонизации - начала цветения клевера.

Клевер луговой красный сорт КОМАНДОР

Сорт селекции Приморского НИИСХ, диплоидный, относится к двуукосному типу.

Растения имеют полупрямо-стоячую форму куста. Кустистость растений низкая: 20-30 стеблей на куст. Стебли имеют 2-3 ветви. Листья крупные с выраженной светлой пигментацией. Соцветия - вытянутые головки, часто цилиндрической формы, окраска ярко-розовая. Масса 1000 семян 1,5-1,8 г.

Отличается дружным и быстрым отрастанием весной и после укосов. Командор - раннеспелый сорт. Продолжительность периода от весеннего отрастания до первого укоса - 60 суток, до хозяйственной спелости семян - 105.

В условиях Приморского края отличается высокой зимостойкостью и продуктивностью. В год использования обеспечивает получение двух полноценных укосов или урожая семян и одного укоса зелёной массы до 200 ц/га. За два укоса формирует урожай зелёной массы 250-400 ц/га, воздушно-сухой - 60-100 ц/га и семян 1,5-2,5 ц/га.

Занесён в Государственный реестр селекционных достижений Российской Федерации.

Достоинства культуры

- Это важная кормовая культура, прекрасно поедается всеми видами скота на пастбище и в сене. Используется на зелёный корм, сено, травяную муку, сенаж, силос. В абсолютно сухом веществе зелёной массы содержится 15-18% сырого протеина, 22-23% - сырой клетчатки. Клеверное сено превосходит злаковое по содержанию протеина и незаменимых аминокислот в 1,5-3 раза, которые не могут синтезироваться в организме животных и человека и должны поступать с пищей. В отличие от злаковых трав, клевер не накапливает нитраты в большом количестве, поэтому при скармливании не оказывает отрицательного влияния на здоровье животных. Кроме того, более высокое содержание кальция и магния в клевере, чем в злаках, способствует лучшему росту животных и повышению воспроизводства поголовья.

- Играет большую роль в поддержании и повышении плодородия почвы, способствует воспроизводству в почве гумуса, практически полностью предотвращает ветровую и водную эрозию почвы, а также вымывание нитратов и калия за пределы корнеобитаемого слоя.

- Хорошая сидеральная культура, является одним из лучших предшественников в севообороте. Клевер оставляет после себя в зависимости от урожайности 120-180 кг/га азота, 16 т/га и более органического вещества.

- Применяется для улучшения природных и создания культурных сенокосов и пастбищ.

- Прекрасное медоносное растение.
- С древних времен клевер красный нашел широкое применение в медицинских целях.