

А

Северо-Кавказское Краевое Земельное Управление.

ТРУДЫ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОПЫТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
СЕВЕРНОГО КАВКАЗА.

Ростово-Нахичеванская на Дону
Областная с.-х. опытная станция

Бюллетень № 211.

ОТДЕЛ ПОЛЕВОДСТВА.

633.13

Г 16

В. М. ГАЛКИН.

24/6/26

Анализ урожая 13 сортов овса, выращенных в
условиях Ростово-Нахичеванской н.-д., Област-
ной сел.-хоз. опытной станции в 1925 году.

Просимъ обмѣни-
ваться изданіями

Ростово-Нахичеванская на Дону
ОБЛАСТНАЯ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ

Народного Комиссариата Земледелия.

Находится вблизи городов Ростова и Нахичевани на Дону рядом с Нахичеванскими дачами, против Ростовских н-Д. боен, к коим подходит городской трамвай боенской линии. (От трамвая до станции около $\frac{3}{4}$ версты).

Адрес для писем: Ростов на Дону, Почтовый ящик № 573.

Адрес для грузов: Ростовдон Юго-Восточных жел. дор.

ТЕЛЕФОН № 20-21.

Станция имеет в своем составе отделы:

- | | |
|---|--|
| 1. Сельско-Хозяйственной метеорологии и климатологии. | 4. Испытания земледельческих машин и орудий. |
| 2. Полеводства. | 5. Энтомологии. |
| 3. Животноводства. | 6. Прикладной ботаники. |
| | 7. П/отдел Гидрологии. |

ПРИ СТАНЦИИ ИМЕЕТСЯ ФОТОГРАФИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ.

Результаты работ станции публикуются в отчетах и бюллетенях станции и в журнале „Известия по Опытному Делу Дона и Северного Кавказа“. Издания Станции продаются по ценам, проставленным на обложках. Бесплатно издания Станции высылаются в обмен на периодические сел.-хоз. издания и труды сел.-хоз. учреждений. Для агрономических библиотек Юго-Востока льготные условия покупки изданий. При опытной станции имеются племенные рассадники красного немецкого скота, белых английских крупных свиней и волошских овец.

СТАНЦИЯ ОТКРЫТА ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ ЕЖЕДНЕВНО.

Для осмотра опытных полей наилучший период—июнь месяц.

Посетителей просят обращаться к Заведывающему станцией или его заместителю, без руководства не осматривать учреждений станции и, по возможности, извещать администрацию станции о своем посещении предварительно по телефону. При групповых посещениях желательно предварительное письменное извещение Станции.

Анализ урожая 13 сортов овса, выращенных в условиях Ростово-Нахичеванской н-Д. Областной сельско-хозяйствен- ной Опытной станции в 1925 году.

Овес является одной из самых распространенных культур России.

По обследованию 1881 г. под овсом, в 50-ти губ. Европейской России, находилось 20% всей площади; он занимал второе место, следующее после ржи, под которой было 37%. Обследование 1887 года обнаружило некоторое увеличение посевов овса (на 6,3%), а в 1892 г. они снова сократились опять до прежней цифры ¹⁾.

По переписи 1916 г. площадь под овсом в губ. Европ. России равна 12 921.939 каз. дес., что составляет 18% от всей посевной площади ²⁾.

Овес является главным яровым растением северной и центральной России, в культуре Юго-Востока он занимает 3-е место.

По данным ³⁾ переписи 1916 г. на Юго-Востоке под овсом занято 487.523 дес., что составляет 7,1% от всей посевной площади. В распределении культур овса по району наблюдается правильность. В общем, замечается определенное сосредоточие этой культуры на севере и северо-западе юго-востока. Овес является обычным спутником ржи, и районы распределения овса и озимой ржи, обычно связанные в трехпольном севообороте, почти совпадают. Возделывается он здесь почти исключительно, как кормовое растение, совершенно не имея значения хлебного растения, каким он еще является в северных странах, Норвегия, Шотландия.

Его кормовые достоинства вне всякого сомнения, и сельские хозяева заменяют его каким-либо другим кормом только по необходимости.

„В течении ⁴⁾ последних десятилетий культура овса проявляет тенденцию к сокращению. В 80-х г. под овсом было 570,600 дес. при общей посевной площади в 1½ раза меньше настоящей и, вместо 7,1% в 1916 г. он занимал в 1881 г. 11% по отношению к посевной площади.

Причины падения овсяной культуры, повидимому, не случайны и связаны с биологическими особенностями возделываемых рас овса, тяготеющих к западу и северо-западу юго-востока.

Урожай овса низки на юго-востоке, особенно если иметь в виду поправку на пленчатость, которая выражается в 29—35 % от общего веса зерна.

За десятилетие 1901—10 г. в среднем в 3 х губ.; Саратовской, Самарской и Астраханской, собиралось 30,3 пуда с дес. на крестьянских землях и 37,2 п. на частно-владельческих“.

¹⁾ Полная энцикл. Русск. Сельск. Хов. Изд. Девриена. Овес.

²⁾ Предвар. итоги Всероссийской сел.-хов. переписи 1916 г.

³⁾ Вавилов. Полевые культуры Юго-Востока. Ленинград. 1922 г.

⁴⁾ Там-же.