

World of Science World of Science

Издательство
«МИР НАУКИ»
(г. Уфа, Башкортостан)

Уважаемые преподаватели, аспиранты, докторанты, научные сотрудники и прочие заинтересованные лица!

Научно-издательский центр «Мир науки» помимо публикации статей в наших сборниках конференций предлагает вам издание ваших сборников статей, монографий, учебных и учебно-методических пособий (как индивидуальных трудов, так и коллективных). Подробности будут обсуждаться в индивидуальном порядке: присвоение изданию ISBN, размещение в НЭБ eLibrary (РИНЦ), формат издания (печатный или электронный), порядок рецензирования и т.д.

Также аспирантам/докторантам предлагаем недорого изготовить авторефераты диссертаций (30-50 руб./шт. в зависимости от объема партии и объема автореферата). В тексте автореферата можно разместить цветные диаграммы, рисунки, графики, а также сделать цветную обложку (на стоимость 1 экземпляра автореферата это не повлияет, зато на защите будет выглядеть солиднее). Доставка осуществляется либо Почтой России (посылкой), либо транспортными компаниями ПЭК или КИТ с минимальными затратами и максимально быстрой доставкой.

Преподавателям предлагаем издание учебно-методических комплексов по дисциплинам.

e-mail: vostretsow@yandex.ru

телефон: 89173696471

сайт: <http://science-peace.ru/>

Приглашаем к сотрудничеству всех заинтересованных лиц. Нам есть, что вам предложить, а вам остается только выбрать! Мы заботимся о том, чтобы Вы остались довольны проделанной нами работой и полученным результатом, который является нашим общим успехом!

Оценка энергетической эффективности различных систем обработки почвы была рассмотрена ниже в технологии возделывания яровой пшеницы (рисунков 1).

Установлено, что затраты совокупной энергии возделывания яровой пшеницы существенно различны. На рисунке 1 видно, что энергетическая эффективность возделывания яровой пшеницы при применении минимальной обработки почвы во многом зависит от энергетической эффективности мелкой обработки почвы во вспашке повышается на 8,9% сокращаются затраты совокупной энергии, при незначительном уменьшении затрат совокупной энергии. В результате на 7,0% увеличивается коэффициент энергетической эффективности возделывания яровой пшеницы. Ресурсосберегающие системы основной обработки почвы в полной мере становятся эффективными и реализуются только при соблюдении соответствующих агротехнических требований к посеву.



Рисунок 1 – Энергетическая эффективность возделывания яровой пшеницы при различных системах основной обработки почвы, ГДж/га

В настоящее время наиболее распространены полевые сеялки марки СЗ-3,6. Однако в засушливых районах отмечены положительные результаты посева высев сеялками с системой стержникового агрегата АУП-18,05. Не менее важным вопросом при возделывании яровых культур является возможность сокращения сроков проведения работ за счет совмещения технологических операций. По исследованному Самарскому НИИССХ эффективно совмещать обработку почвы и посев. Проводимый с применением разрыхлителя сеялки АУП-18,05 агрегат АУП-18,05 дает наилучшие результаты посева, проводимый с агрегатом АУП-18,05. При использовании сеялки АУП-18,05 для посева в условиях недостаточной влажности почвы, сокращается время посева и затраты на обработку почвы и производственные затраты.

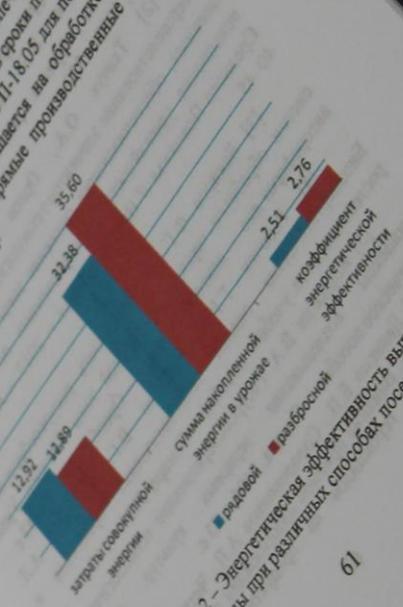


Рисунок 2 – Энергетическая эффективность возделывания яровой пшеницы при различных способах посева, ГДж/га