

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Междисциплинарный научно-технологический и информационно-аналитический журнал

THEORETICAL AND APPLIED PROBLEMS OF AGRO-INDUSTRY

(Teoreticheskie i prikladnye problemy agropromyshlennogo kompleksa)

Interdisciplinary scientific and technological and information-analytical journal

ISSN 2221-7312

Журнал входит в новый перечень ВАК РФ от 01.09.2015 г. и является рецензируемым научным изданием, в котором должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Пятилетний импакт-фактор РИНЦ (2015 г.) = 0,129.

Ссылка на сайт журнала – http://www.nitu.ru/tppapk_1/tppapk.htm

Журнал призван сохранить неразрывную взаимосвязь науки, образования и практики отраслей агропромышленного комплекса. Приоритет в журнале отдается материалам о перспективных научных разработках и исследованиях, новых технологиях, проблемным и дискуссионным статьям о развитии агропромышленного комплекса. Журнал посвящен вопросам, связанным с агрономией, экологией, биологией, зоотехнией, ветеринарией, ихтиологией, биохимией, микробиологией и многими другими сферами АПК.

ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА

Публикуются статьи в рамках биологических, сельскохозяйственных и экономических отраслей науки под рубриками, соответствующими следующим группам специальностей:

- ✓ **Общая биология**
- ✓ **Агрономия**
- ✓ **Ветеринария и зоотехния**
- ✓ **Рыбное хозяйство**
- ✓ **Экономические науки**

а также под следующими рубриками в рамках вышеуказанных групп специальностей:

- ✓ **Научные школы и профессиональное образование**
- ✓ **Аналитические обзоры, отечественный и зарубежный опыт**
- ✓ **Фундаментальные и прикладные исследования**

ОПЛАТА ИЗДАТЕЛЬСКИХ РАСХОДОВ СОСТАВЛЯЕТ:

Для аспирантов при предоставлении подтверждающей справки в адрес редакции публикация бесплатна (автору предоставляется электронная версия журнала), объем статьи не более 6 страниц.

Для всех остальных категорий авторов публикация – 500 рублей / страница.

Авторский экземпляр оплачивается отдельно – 500 рублей.

Дополнительный экземпляр журнала – 500 рублей.

Перевод на английский язык названия статьи, ФИО авторов, ученые степени, ученые звания, место работы, аннотации, ключевых слов – 400 рублей

Пересылка журнала:

Российская Федерация, доставка – 300 рублей.

СНГ (кроме РФ), доставка – 700 рублей.

Дальнее зарубежье, доставка – 1000 рублей.

Внимание!

Срочность публикации оплачивается +2000 рублей к стоимости публикации. Под срочностью подразумевается, что статья будет отправлена на рецензирование в приоритетном порядке и опубликована в ближайшем номере журнала.

При публикации автором второй и последующих статей в нашем журнале предоставляется скидка – 10%.

Статьи направлять на электронную почту - **journalvak@mail.ru**

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ

Статьи принимаются на русском и английском языках.

Материалы для публикации представляются в виде файла в формате Microsoft Word for Windows с расширением .doc или .docx.

Статья и аннотация должны быть написаны хорошим литературным языком. В ней не должны содержаться базисные, общеизвестные, сведения по профильной научной тематике. При использовании единиц измерения необходимо придерживаться международной системы единиц СИ.

Дублирование данных в тексте, таблицах и рисунках недопустимо.

Рекомендуемый объем статей – от 6 до 16 страниц формата А4 в редакторе Microsoft Office Word, шрифт «Times New Roman», кегль 14, интервал 1,5, абзацный отступ – 1 см, все поля – 2 см. Выравнивание текста статьи по ширине.

Статья должна быть оформлена следующим образом:

1. УДК выравнивание по верхнему левому краю.
2. Название статьи (заглавными буквами, жирным шрифтом, выравнивание по центру).
3. Фамилия и инициалы автора(ов) (жирным шрифтом, выравнивание по центру), сведения об авторе (ученое звание без сокращений, ученая степень без сокращений, место работы /учебы полностью в Именительном падеже, выравнивание по центру).
4. Аннотация объем 200-250 слов (1000-2000 знаков). В начале НЕ повторяется название статьи. Реферат НЕ разбивается на абзацы. Структура реферата кратко отражает структуру работы. Вводная часть минимальна. Место исследования уточняется до области (края). Изложение результатов содержит **КОНКРЕТНЫЕ** сведения (выводы, рекомендации и т.п.). Допускается введение сокращений в пределах реферата (понятие из 2-3 слов заменяется на аббревиатуру из соответствующего количества букв, в 1-й раз дается полностью, сокращение – в скобках, далее используется только сокращение).

Избегайте использования вводных слов и оборотов! Числительные, если не являются первым словом, передаются цифрами. Нельзя использовать аббревиатуры и сложные элементы форматирования (например, верхние и нижние индексы). Категорически не допускаются вставки через меню «Символ», знак разрыва строки, знак мягкого переноса, автоматический перенос слов, выравнивание по ширине.

5. Ключевые слова (3-5 слов), выравнивание по ширине.
6. После пробела основной текст статьи, выравнивание по ширине.

Графическая информация должна быть черно-белой (за исключением фотографий). Графики, диаграммы, схемы и др. рекомендуется представлять в файлах формата TIFF, Adobe Illustrator, Photoshop, Visio (за исключением диаграмм, выполненных в Microsoft Office). Рисунки должны быть четкими и выполняться на белом фоне. Каждый рисунок должен быть снабжен подрисуночной подписью. Оси графиков должны иметь подписи без сокращений. Элементы схем, чертежей и др. должны иметь подписи или обозначения, расшифровка которых должна содержаться в подрисуночной подписи.

Таблицы выполняются в форматах Microsoft Word или Excel. Каждая строка таблицы должна оформляться именно как отдельная строка. Разделение строк и столбцов таблицы с помощью знаков «пробел», «Enter» не допускается.

Формулы. Простые формулы рекомендуется выполнять в Microsoft Word, более сложные - в Редакторе формул Microsoft Equation Editor или аналогичном редакторе. Все входящие в формулу параметры должны быть расшифрованы. Расшифровку приводят один раз, когда параметр встречается впервые. Выполнение формул в виде рисунков не допускается.

7. Список литературы должен быть не менее 6 источников. Ссылки на работы авторов должны занимать не более 50% списка литературы. Оформляется строго по ГОСТ Р 7.0.5-2008, выравнивание по ширине.

Ссылка на статью:

Санникова, Т.А. Переработка товарного урожая и побочного сырья семеноводства бахчевых культур / Т.А. Санникова и др. // Аграрная Россия. -2007. -№ 3. -С. 22–23.

Ссылка на книгу:

Лебедева, А.Т. Секреты тыквенных культур / А.Т. Лебедева. -М.: ЗАО «Фитон», 2000. -224 с.

8. Помимо списка литературы, приводится также транслитерированный список литературы на кириллице и перевод названия публикации на английский. Транслитерация проводится на сайте www.translit-online.ru, с использованием настроек: ё как е, й – j, х – kh, ц – ts, щ – shch, э – eh; если заглавные буквы кириллицы передаются несколькими латинскими буквами, заглавными остаются только первые буквы: Zh, Kh, Eh.

9. После списка литературы и ее транслитерированного списка **необходимо вставить перевод на английский язык** названия статьи, фамилии и инициалы автора(ов), сведения о них, название места работы/учебы, аннотации и ключевых слов.

Для англоязычных статей делается перевод на русский язык. Перевод должен быть качественным. Вместо десятичной запятой используется точка. Все аббревиатуры передаются в расшифрованном виде. **Недопустимо использование машинного перевода!!! В случае не возможности предоставить в редакцию журнала качественного перевода лучше обратитесь к услугам наших переводчиков!!!**

10. Все статьи публикуются в авторской редакции, но редколлегия оставляет за собой право исправлять грубые ошибки и неточности. Перед отправкой текста статьи в издательство, автор принимает на себя обязательства в том, что текст статьи является окончательным вариантом, содержит достоверные сведения, касающиеся результатов исследования и не требует доработок.

В конце статьи необходимо вставить заполненную регистрационную форму, в которой должны содержаться сведения обо всех авторах: полные фамилия, имя, отчество, место работы, e-mail, адрес (с индексом), телефон. (Регистрационная форма не входит в оплачиваемые страницы!)

Статьи публикуются в порядке их поступления в редакцию журнала.

Регистрационная форма

1. Фамилия, имя, отчество (полностью)	
2. Ученая степень, ученое звание	
3. Организация	
4. Должность	
5. Адрес для переписки (с почтовым индексом)	
6. Телефон / факс (указать код города)	
7. E-mail	
8. Фамилия, имя, отчество (полностью) соавторов статьи с указанием ученой степени, ученого звания, должности и организации	
9. Необходимое количество журналов (минимум 1 экземпляр)	
10. Как вы узнали о нашем журнале	

Пример оформления статьи.

УДК 525.25

ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ТОМАТОВ, ПЕРЦА СЛАДКОГО И БАКЛАЖАНОВ ПРИ КАПЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ ЗА СЧЕТ РЕГУЛИРОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

А. Ф. Туманян^{1,2}, д.с.-х.н., профессор, **Н. В. Тютюма**², д.с.-х.н., профессор РАН,
Н. А. Щербакова², к.с.-х.н., **Н. И. Кудряшова**²

¹Российский университет дружбы народов

²ФГБНУ «Прикаспийский НИИ аридного земледелия», pniiiaz@mail.ru

Оптимальное содержание минеральных элементов в почве определяют высокую урожайность и способность растений противостоять стрессовым факторам, таким как засуха, высокие температуры воздуха и почвы. Целью полевых опытов являлось изучение реакции перспективных сортов и гибридов томата, сладкого перца и баклажанов, выращиваемых при капельном орошении в Астраханской области, на различные уровни минерального питания, создаваемые применением различных доз минеральных удобрений. Капельное орошение обеспечивает не только лучшие условия для усвоения растениями питательных веществ из удобрений и почвы, но и обеспечивает экономный расход воды. Проведенные исследования показали, что в зависимости от доз минеральных удобрений, вносимых в качестве подкормок, продолжительность вегетационного периода томатов увеличивалась за счет увеличения межфазных периодов плодообразования в среднем за годы изучения на 3–7 суток. Влияния вносимых минеральных подкормок на вегетационный период перца и баклажанов не было выявлено. Были определены сорта и гибриды, наиболее отзывчивые на внесение различных доз минеральных подкормок. При подкормке в дозе N180 наибольшая урожайность была зафиксирована у крупноплодных томатов Купчиха, Подарок женщине, Жирдяй, Баронесса (свыше 200 т/га); среднеплодных томатов Царевна, Лариса, Сестренка (свыше 125 т/га); гибридов перца сладкого Звезда Востока золотистая, Звезда Востока красная, Этюд, Ромео (свыше 70 т/га); сортов баклажана Нижневолжский, Пантера, Астраком (свыше 160 т/га).

Ключевые слова: томат, перец сладкий, баклажан, минеральные удобрения, капельное орошение.

Текст... Текст... Текст...

Литература

1. Тютюма Н. В., Щербакова Н. А. Пути повышения продуктивности сельскохозяйственных культур в условиях Астраханской области / Борьба с засухой и урожай: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения К. Г. Шульмейстера (15 мая 2015 г., Волгоград). – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2015. – С. 227–233.
2. Агроклиматические ресурсы Астраханской области. – Л.: Гидрометеиздат, 1974. – 136 с.

References

1. Tyutyuma N. V., SHcherbakova N. A. Puti povysheniya produktivnosti sel'skohozyajstvennyh kul'tur v usloviyah Astrahanskoj oblasti / Bor'ba s zasuhoy i urozhaj: materialy Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, posvyashchennoj 120_letiyu so dnya rozhdeniya K. G. SHul'mejstera (15 maya 2015 g., Volgograd). – Volgograd: FGBOU VO Volgogradskij GAU, 2015. – S. 227–233.
2. Agroklimaticheskie resursy Astrahanskoj oblasti. – L.: Gidrometeoizdat, 1974. – 136 s.

REGULATION OF MINERAL NUTRITION OF TOMATO, SWEET PEPPER AND EGG PLANTS BRINGS HIGHER YIELDS UNDER DRIP IRRIGATION

A. F. Tumanyan^{1,2}, N. V. Tyutyuma², N. A. Scherbakova², N. I. Kudryashova²

¹People`s Friendship University of Russia,

²Near Caspian Scientific Research Institute of Arid Agriculture,
pniiaz@mail.ru

Optimal amount of mineral nutrients in soil predetermines high productivity of cultivated plants and its resistance to stress factors such as draught, high temperatures of air and soil. Purpose of field experiments was to study reaction of different varieties and hybrids of tomato, sweet pepper and egg plant to different levels of mineral nutrition while grown under drip irrigation in Astrakhan district. Drip irrigation provides better conditions for use of mineral nutrients from soil and mineral fertilizers and allow saving water at the same time. Field experiments reveal prolongation of inter-phase periods of tomato up to 3–7 days caused by mineral top dressings, while vegetation period of sweet pepper and egg plants didn't show such reaction. The end result of the field experiment is selection of varieties and hybrids which are more responsible to mineral fertilizer dressings. Highest yield of fruits was obtained by nitrogen dressing (N180) as follows: 200 t/ha of big-size tomato of Kupchikha, Woman Present, Zhirdyai, Baronessa; 125 t/ha of middle-size tomato of varieties Tsarevna, Larisa, Sestrenka; hybrids of sweet pepper golden Zvezda Vostoka, red Zvezda Vostoka, Etyud, Romeo produced 70 t/ha; varieties of egg plants Nizhnevolzhskiy, Panters, Astracom yielded more than 160 t/ha of fruits.

Key words: tomato, sweet pepper, egg plant, mineral fertilizer, drip irrigation.