

Регистрационный код публикации: 10-20-5-62

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>  
УДК 631.811.98. Поступила в редакцию 7 июля 2010 г.

## Влияние обработок гречихи Цирконом и Карвитолом на технологические качества зерна

© Мишина Ольга Степановна,<sup>1</sup> Прусакова Лидия Дмитриевна<sup>1</sup>  
и Белопухов Сергей Леонидович<sup>2\*†</sup>

<sup>1</sup> Кафедра естествознания. Московский государственный областной гуманитарный институт.  
Ул. Зеленая, 22. г. Орехово-Зуево, 142611. Московская область. Россия.

<sup>2</sup> Кафедра физической и коллоидной химии. Российский государственный аграрный университет –  
МСХА имени К.А. Тимирязева. Ул. Тимирязевская., 49. г. Москва, 127550. Россия.  
Тел.: (495) 976-32-16. E-mail: [belopuhov@mail.ru](mailto:belopuhov@mail.ru)

\*Ведущий направление; †Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** регуляторы роста растений, гидроксикоричные кислоты, Карвитол,  
Циркон, гречиха, технологические качества.

### Аннотация

Исследовано действие на растения гречихи двух регуляторов роста растений на основе смеси гидроксикоричных кислот в этиловом спирте и 2-метил-3-бутин-2-ола. Проведена оценка действия биорегуляторов различных концентраций при обработке растений гречихи в разные фазы вегетации на технологические качества зерна гречихи.