Полная исследовательская публикация

Регистрационный код публикации: 12-32-10-72

Тематический раздел: Агрохимические исследования. Подраздел: Химический состав растений.

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей

интернет-конференции "Химические основы рационального использования возобновляемых природных ресурсов". http://butlerov.com/natural resources/

УДК 631.:631.582:631.445.24. Поступила в редакцию 20 сентября 2012 г.

Определение микроэлементного состава продукции льноводства

© Белопухов Сергей Леонидович, Жевнеров Алексей Валерьевич, Калабашкина Елена Владимировна и Дмитревская* Инна Ивановна

Российский государственный аграрный университет — МСХА имени К.А. Тимирязева. Ул. Тимирязевская, 49. г. Москва, 127550. Россия. Тел.: (499) 976-32-16. E-mail: belopuhov@mail.ru

Ключевые слова: лен-долгунец, семена, волокно льна, микроэлементы защитностимулирующие комплексы, физиологически активные вещества.

Аннотация

Исследован микроэлементный состав волокна и семена льна-долгунца, при опрыскивании растений в фазу елочки защитно-стимулирующим комплексом и препаратом Биопаг. Установлено уменьшение в волокне и семенах содержания хрома, марганца, железа, кобальта, никеля, цинка, кадмия, олова, ртути и свинца относительно контроля.

^{*}Ведущий направление; *Поддерживающий переписку