

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алексеевой Татьяны Вячеславовны "Усовершенствование способа производства чеснока озимого из воздушных луковичек", представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Чеснок является важной культурой, которая используется в профилактике сердечно - сосудистых и онкологических заболеваний. Объемы производства этой культуры по стране покрывают около 60% потребности населения и пищевой промышленности. остальные необходимые 40% - импортируются из других стран. Трудоемкость возделывания и нехватка посадочного материала - главная проблема не позволяющая удовлетворять потребность государства в этой культуре. Представленная работа направлена на решение проблемы обеспечения качественным посадочным материалом чеснока.

В диссертационной работе Алексеевой Татьяной Вячеславовной выявлено что удаление соцветий при растрескивании обертки у 40 - 80% соцветий, позволяет увеличить массу воздушных луковичек, полученных с растения на 9,8-15,5%, а их урожайность на 9,9 -17,1% без снижения массы луковицы; установлено положительное влияние предпосевной обработки воздушных луковичек и обработки растений в период вегетации коллоидным раствором серебра в концентрации 0,05% и экспозиции 60 минут на повышение урожайности и получение однозубковых луковиц массой около 4 г; показано положительное влияние фунгицида Максим, КС в концентрации 3%, экспозиции 1 минута и концентрации 0,3% при экспозиции 30 минут на повышение урожайности однозубковых луковиц на 39,5% и 48,8%, соответственно; выяснено, что предпосевная обработка воздушных луковичек при весеннем посеве раствором Герматранола в сочетании с Крезацином и Асяком, используемых в концентрации 0,015%, позволяет

получить однозубковые луковицы массой 1,5 г; создан сорт чеснока озимого Целитель.

Представленные результаты исследования носят прикладной характер и могут быть рекомендованы к использованию. Работа выполнена на высоком научно - методическом уровне, а результаты исследования нашли отражение в автореферате.

По результатам исследования автором опубликовано 19 работ, 3 из которых входят в перечень ВАК.

Считаю, что по объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа Алексеевой Татьяны Вячеславовны отвечает требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Сузан Владимир Григорьевич

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

директор ЗАО «Уральский центр перспективных технологий «Овощевод»

Адрес: 620043, г.Екатеринбург, ул. Чердынская, 2-80

Тел.:9222216889

E-mail:suzan@list.ru

