

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Роменской Ольги Николаевны на тему «ВЛИЯНИЕ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство представленной в Диссертационный совет Д220.061.05 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Увеличение производства картофеля в нашей стране является важной государственной задачей. Для снижения себестоимости товарной продукции и повышения ее конкурентности на рынке, необходимо применять менее затратные технологии возделывания культур.

Роменская О.Н. предлагает использовать при выращивании картофеля в качестве удобрений сидераты и биопрепараты Азовит и Фосфатовит. Они являются экологически безопасными средствами повышения урожайности возделываемых культур.

Автор провела широкий круг исследований по динамике влажности почвы и распределения поливов, учете засоренности посевов картофеля, микробиологической активности и питательного режима почвы.

Установлено, что применение в качестве предшественника озимой ржи на сидерат и биопрепаратов в различные сроки способствовало повышению урожайности картофеля сорта Импала на 26,7 т/га. Рентабельность на данном варианте была наивысшей и составила 155%, что в три раза больше контрольного варианта.

Высокая оценка рецензируемой работы обусловлена значительным объемом проведенных исследований, научной и практической значимостью работы.

Считаю, что работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Роменская Ольга Николаевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры земледелия
и агроэкологии Воронежского ГАУ
доктор с.-х. наук,
г. Воронеж, ул. Мичурина 1.
E-mail Korzem@mail.ru
т. 8-919-235-01-59

 – Корзов Сергей Иванович

