

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Яблонская Елена Карленовна, Григулецкий Владимир Георгиевич, Ненько Наталия Ивановна

Название статьи Агроэкономическая оценка целесообразности применения различных видов и норм пестицидов при выращивании сельскохозяйственных культур в России

1. Актуальность темы

Статья полностью соответствует тематике журнала. Сегодня многократно увеличиваются потери урожая от болезней и вредителей растений на всей территории России. Использование значительного количества различных пестицидов при интенсивных технологиях не может противостоять этому. Растения практически постоянно находятся в условиях экологического стресса. Однако невозможно отказаться от пестицидов.

2. Научная новизна, значимость работы

Теоретическая значимость результатов исследования состоит в том, что современный уровень развития науки привёл к появлению методов оценки с использованием математического анализа для расчета оптимальных доз пестицидов для защиты растений

3. Логичность и последовательность изложения материала

Стиль изложения материала четкий и последовательный, что свидетельствует о компетентности автора в исследуемом вопросе.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

В статье в результате обзорного исследования выделены основные проблемы агроэкономической оценки и прогнозирования возможных объемов применения средств защиты растений и расчет их оптимальных значений на ближайшую перспективу.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Основное внимание в работе акцентировано на выведении уравнения, полученного при математической обработке данных фитосанитарных обзоров и прогнозов по основным средствам защиты растений, что дает возможность спрогнозировать требуемое минимальное и достаточное количество пестицидов для применения на территории любых объектов АПК Российской Федерации.

6. Исполнение методов научного познания

