

Способ фитосанитарного мониторинга за особо опасными вредителями зерновых культур с использованием глобальной спутниковой навигационной технологии GPS/ГЛОНАСС

Конкурентоспособность

Использование информационных и GPS-технологии в фитосанитарном контроле за особо опасными вредными организмами обеспечивает сохранность урожая в 2,5-6 раза, повышение точности учета очага на 39,9-44,6% или в 3-3,2 раза, эффективности обработок в среднем на 16%, достоверности планирования объемов обработок на 10-15% и рациональное использование средств защиты растений в сравнении с традиционным методом.

Получен инновационный патент на изобретение.

Степень готовности для практической реализации

Разработаны «Методические указания по фитосанитарному мониторингу за серой зерновой совкой, вредной черепашкой и хлебными жуками в Северном и Западном Казахстане» и готовы для передачи заинтересованным лицам.

Заселенность посевов серой зерновой совкой в Республике Казахстан и объемы химических обработок

