

Высокоэффективная «зеленая» технология выращивания картофеля

**А.Г. Иванов, «Экотехпром»
В.В. Мохов, «Гринтек»**

Москва, 2014

Использование результатов новейших биотехнологических разработок в значительной мере могут способствовать созданию экологически чистых высокопродуктивных технологий производства продуктов питания и решения проблемы обеспечения продовольственной безопасности и повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства.

Фирма «Экотехпром».

Гусь-Хрустальный район Владимирской области.
Общая площадь угодий 300 га.

Почвы в хозяйстве дерново-подзолистые, песчаные, малогумусные (содержание гумуса 1.0-1.2 %). Среднее содержание питательных элементов составляет: фосфора – 191 мг/кг почвы, калия – 39 мг/кг почвы

В хозяйстве имеется необходимый набор современной техники и оборудования, позволяющий реализовать любую комплексную технологию выращивания товарного и семенного картофеля.

Внедрение в практику новой комплексной технологии выращивания картофеля, разработанной фирмой «Экотехпром», на основе использования инновационных биопрепаратов «Прорастин» и «Полистин» (разработанных и производимых компанией «Гринтек»), позволило:

заметно сократить затраты,

- повысить урожайность и качество продукции,
- улучшить экономические показатели,
- повысить рентабельность производства.

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

«ПРОРАСТИН»

Для предпосевной обработки посадочного материала

«ПОЛИСТИН»

Для внекорневых подкормок

Евразийский патент 014222

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- **Экологически чистые биоорганические продукты**
- **Эффективные стимуляторы роста и урожайности растений**
- **Антистрессовые адаптогены и иммуномодуляторы**
- **Способствуют повышению качества продукции**
- **Обладают активностью против широкого спектра фитопатогенов**

Себестоимость производства картофеля сорта «Ред Скарлетт» в 2011-2013 г.г

№	Показатель	2011	2012	2013
1	Общие затраты	60 000	56 240	36 120
2	В т.ч. затраты на минеральные удобрения и СЗР, на , руб.	20 000	12 000	4 400
3	В т.ч. затраты на биопрепараты «Прорастин» и «Полистин», на	Не применялись	1 150	1 450
4	Урожайность, ц/га	140	160	120
5	Себестоимость, руб./кг	4.29	3.52	3.01

Себестоимость производства картофеля сорта «Удача»
в 2012-2013 г.г

№	Показатель	2012	2013
1	Общие затраты	59540	36120
2	В т.ч. затраты на минеральные удобрения и СЗР, на , руб.	12 000	4 400
3	В т.ч. затраты на биопрепараты «Прорастин» и «Полистин», на	1 450	1 450
4	Урожайность, ц/га	500	420
5	Себестоимость, руб./кг	1.19	0.86

*2013 г. Технологическая дорожка. Вдали –
обработка «Полистином»*



2013 г. Сорт «Удача». Дружное цветение после третьей обработки «Полистином».



20.09.2013 г. Сорт «Удача». Урожайность поля -
700 ц/га. Товарность – 95 %.



*05.07.2013 г. Сорт «Ред Скарлетт». Уборка
картофеля.*



День поля 2014

22 июля 2014

Гусь-Хрустальный, Владимирская обл.

Семинар и полевые демонстрации.

**«Зеленые» технологии в
картофелеводстве. Практический
опыт.**

Приглашаем к сотрудничеству

109125, Москва,
Волжский бульвар, квартал 95, корпус 2
e-mail: info@greentec ltd.ru
www.greentec ltd.ru

