

ПАСПОРТ ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА

1	Номер паспорта ИР	
2	Шифр паспорта	P.T10.113.11303000. __
3	Наименование ИР	Способы повышения плодородия и микробиологического оздоровления почв с использованием многооточного отхода сахарного производства – фильтрационного осадка, растительных остатков и средств биологической защиты растений
4	<p>Аннотация :</p> <p>– краткое описание ИР;</p> <p>– региональные особенности использования ИР;</p> <p>– объем затрат на освоение, использование или внедрение ИР;</p> <p>– эффект от освоения, использования или внедрения ИР;</p>	<p>– Способ основан на возврате в пахотный слой почвы, после ее использования для возделывания сахарной свеклы, примесей, отделяемых от корнеплодов в виде почвы, обогащенной растительными остатками, а также фильтрационного и транспортно-мочного осадков свеклосахарного производства как концентрата полезных минеральных и органических веществ (кальций, калий, натрий, фосфаты и азотистые соединения), участвующих не только в восстановлении плодородия почв, но и являющихся компонентами высокопродуктивного субстрата для интенсивного развития грибов-супрессоров – антогонистов по отношению к грибам-патогенам.</p> <p>Формируемый субстрат, включающий поверхностный 0-10 см слой почвы, послеуборочные растительные остатки и вносимый органо-минеральный препарат, должен иметь физико-химические свойства, оптимальные как для возделывания сельскохозяйственных культур в зерносвекловичном севообороте, так и для почвенно-биологических процессов, связанных с гумусообразованием и вытеснением из среды обитания грибов-патогенов грибами супрессорами.</p> <p>– Рекомендуется к использованию в зерносвекловичных севооборотах, в первую очередь, для свеклосеющих регионов – в сырьевых зонах сахарных заводов.</p> <p>– Общие затраты на формирование и заделку в поверхностный слой почвы органо-минерального субстрата и внесение биологического препарата 1240-1500 рублей на 1 га пашни (в ценах 2010 года)</p> <p>– Повышение урожайности озимой пшеницы на 40-42 % с улучшением качества зерна и снижением себестоимости товарного зерна на 18 %. Уменьшение степени пораженности корнеплодов сахарной свеклы корневыми гнилями в 2-3 раза, на озимой пшенице распространение корневых гнилей снизилось в 2 раза</p>

	<p>– примеры освоения, использования или внедрения ИР;</p> <p>– услуги, которые могут быть оказаны разработчиком при освоении ИР</p>	<p>– Внедрено в рамках производственных испытаний в 2009-2010 гг. в ОООАФ «Агросахар-2» Успенского района в Краснодарском крае в специализированном зерносвекловичном севообороте при возделывании озимой пшеницы и сахарной свеклы для промышленной переработки.</p> <p>– Консалтинговые услуги, разработка оптимального состава органо-минерального почвенного субстрата с учетом агрохимических свойств почвы, поставка биопрепарата (гриба-супрессора), авторское сопровождение.</p>
5	Форма представления ИР	5, 6
6	Режим доступа к ИР	7, 8
7	Условия передачи ИР	3
8	Автор-разработчик ИР	ГНУ Краснодарский научно-исследовательский институт хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Российской академии сельскохозяйственных наук
9	Реквизиты автора ИР : Почтовый адрес Телефон Эл. почта	350072, г.Краснодар, ул.Тополиная аллея, 2 (861)252-15-93 E-mail: kisp@kubannet.ru
10	Владелец ИР	Российская Федерация, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
11	Реквизиты владельца ИР Почтовый адрес Телефон Эл. почта	107139, г.Москва, Орликов пер., д.1/11 6078405 g.stolbova@polit.mcx.ru
12	Ответственный сотрудник ИКС: Ф.И.О. Телефон Эл. почта	Колчинский Юрий Леонидович 995-20-90 agro-iks@mail.ru

Государственный заказчик:
Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

Исполнитель:
ГНУ КНИИХП Россельхозакадемии

От Государственного заказчика:
Директор Департамента научно-технологической политики и образования

От Исполнителя:
Директор ГНУ КНИИХП
Россельхозакадемии



В.В.Нундзер

2010 г.



Р.И.Шаззо

2010 г.