КАРТОФЕЛЬНАЯ
СИСТЕМА
2019
№1
12+
Информационно-аналитический межрегиональный журнал

В НОМЕРЕ

СКОЛЬКО КАРТОФЕЛЯ НУЖНО РОССИИ?

10 Обзор ситуации в отрасли

24 Несколько слов о севообороте

44 Картофелеводство Ростовской области

52 Продать в один клик

Будь первым!

Видат® 5Г

НЕМАТИЦИД

Преимущества:

- Первый нематицид, обеспечивающий высокую эффективность против всех видов нематод.
- Поглощается корнями и защищает от листовых и стеблевых нематод, а также предупреждает проникновение нематод в корни растений.
- Обеспечивает длительный период защитного действия до 6 – 8 недель

Спектр действия:

- Золотистая картофельная нематода;
- Стеблевая картофельная нематода;
- Свекловичная цистообразующая нематода;
- Проникающая короткотелая нематода;
- Галловая нематода;
- Комплекс паразитических нематод.

CORTEVA™ agriscience

Сельскохозяйственное подразделение DowDuPont

Посетите наш сайт: corteva.ru

®, ™, SM являются торговыми знаками и сервисными знаками Dow AgroSciences, DuPont или Pioneer и их аффилированных компаний или соответствующих владельцев ©2018 Corteva Agriscience

ОТ РЕДАКТОРА

Дорогие читатели!

В январе 2019 года журналу «Картофельная система» исполняется 10 лет. Вот уже 10 лет ежеквартально мы рассказываем вам о достижениях и проблемах отрасли, и с годами, несмотря на достаточно узкую специализацию нашего издания, тем не становится меньше: любимую культуру продолжают выращивать не только по всему миру, но и в космосе (буквально на старте нового года китайским ученым удалось получить ростки картофеля на Луне).

Впрочем, пишем мы все же чаще о российской действительности и далеко не всегда о космических прорывах, к сожалению. Хотя и о них тоже: за последнее дестилетие в отрасли многое изменилось в положительную сторону: заметно выросла урожайность картофеля, появились современные перерабатывающие предприятия. А еще значительная часть жителей нашей страны перестала выращивать картофель в огородах, доверив это дело профессионалам.

Но при этом почти в два раза выросла себестоимость производства картофеля, а вот цены на конечный продукт «с поля» практически не изменились. Хочется верить, что в следующем «юбилейном» номере мы сможем написать об этом как об одном из негативных фактов уже давней истории. А пока пожелаем всем отличного нового сезона! Пусть картофелеводов ждут только хорошие новости.

С уважением,
главный редактор журнала
«Картофельная система»
Ольга Максаева

Журнал «Картофельная система» – бесплатно!

КАРТОФЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

В 2019 году мы продолжаем акцию по бесплатной подписке на журнал «Картофельная система» для картофельных хозяйств России. Присоединяйтесь к нашей аудитории! Для этого нужно просто заполнить заявку с указанием своих данных:

Название хозяйства
Площадь посевная, всего (га)
Площадь под картофелем (га)
Площадь под овощами (га)
Почтовый адрес (с индексом)
Адрес сайта
Ответственное лицо (ФИО, должность)
Контактная информация (телефон, эл. адрес)

и отправить по адресу: KS@agrotradesystem.ru
с пометкой «*журнал бесплатно*».

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, РОСТ ЭКСПОРТА И ИНВЕСТИЦИЙ

ГОСПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПРОДЛЕНА ДО 2025 ГОДА

Правительство утвердило обновленную госпрограмму развития сельского хозяйства.

Объем бюджетных ассигнований на 13 лет указан в объеме, 3,54 трлн рублей, что на 126 млрд рублей больше, чем предполагалось в изначальном проекте Минсельхоза, опубликованном в сентябре 2018-го. В том числе 2,33 трлн рублей правительство предполагает выделить из федерального бюджета на развитие АПК в 2019-2025 годах. Так, в этом году на реализацию госпрограммы предусмотрено 303,6 млрд рублей, на 2020 год – 294,8 млрд рублей. В последующие три года сумма будет увеличиваться и составит 377,5 млрд рублей к 2023 году и 377,4 млрд рублей к 2024-му. В 2025 году госфинансирование АПК из бюджета ожидается на уровне 300,7 млрд рублей.

Согласно новому паспорту программы, ее реализация, как и в действующей редакции, разбита на два этапа – программный (2013-2017 годы) и проектный (действует с 2018 года). Если целями первого этапа были обеспечение продовольственной независимости, ускоренное импортозамещение и повышение конкурентоспособности, то цели второго этапа – обеспечение продовольственной безопасности, повышение добавленной стоимости, обеспечение роста экспорта и инвестиций в основной капитал отрасли. Так, к 2025 году значение произведенной добавленной стоимости, создаваемой в сельском хозяйстве, должно достигнуть 5,8 млрд рублей против 3,7 млрд в 2017-м, а индекс физического объема инвестиций в основной капитал сельского хозяйства – 121,8% к уровню 2017-го.

Производство продукции сельского хозяйства в ценах, сопоставимых с 2025 годом, как и указывал Минсельхоз, планируется нарастить на 16,3% к уровню 2017-го, в том числе продукции растениеводства – на 18%, животноводства – на 11%, а выпуск пищевых продуктов – почти на 30%. Производство продукции растениеводства на мелиорируемых землях в стране за восемь лет вырастет на 17%, в том числе площадь введенных в эксплуатацию мелиорируемых земель в 2019 году предполагается увеличить на 90 тыс. га, в 2020 году - на 69 тыс. га, а лесо- и фитомелиоративные мероприятия будут проводиться на 100 тыс. га ежегодно в течение двух ближайших лет. Экспорт продукции АПК в соответствии с майским указом Президента должен достичь $45 млрд. За счет регулирования рынков сельхозпродукции доходность сельхозпроизводителей все эти годы планируется обеспечивать на уровне не менее 10%.

На этот год в обновленной госпрограмме заложен рост сельского хозяйства на уровне 2,8%, а на 2020-й – 4,7%. В 2018 году также указан рост на 1,3%, несмотря на то, что ранее Росстат по результатам прошлого года зафиксировал падение в 0,6%.

По материалам журнала «Агроинвестор»

БОЛЬШЕ ПОДДЕРЖКИ

В 2019 году на реализацию государственной программы развития сельского хозяйства России предусмотрено выделение 303,6 млрд руб., что заметно выше показателя, озвученного ранее (254,1 млрд руб.). Об этом заявила замминистра сельского хозяйства РФ Елена Фастова в ходе конференции «Где маржа?», проходившей 6-7 февраля в Москве.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ СЕМЕННОЙ КАРТОФЕЛЬ СОРТОВ НЕМЕЦКОЙ СЕЛЕКЦИИ
Беллароза
Ред Соня
Нандина
Колетте
Джелли
Ред Фэнтази
Мадейра
Бернина
Винета
и др.
РусЕвроплант
roseuroplant@yandex.ru
(3412) 62-23-51; 62-13-35
8 904 313 30 50
Алексей Изместьев
8 916 540 05 59
Наталия Бычкова
РЕКЛАМА

Заместитель министра также подчеркнула, что в новом году в порядок предоставления средств федерального бюджета внесены определенные изменения, которые предполагают корректировку в подходах к использованию «единой субсидии», субсидии на компенсацию прямых понесенных затрат (КАПЕКСы), а также в сфере страхования с государственной поддержкой и несвязанной поддержкой в растениеводстве.

В частности, с 2019 года в рамках «единой субсидии» выделен отдельный лимит на поддержку страхования в размере 1,49 млрд руб. Для регионов, принявших обязательства по субсидированию этого направления, лимит увеличен, а для отказавшихся – уменьшен.

«Также в 2019 году продолжится совершенствование механизма льготного кредитования, – добавила Елена Фастова. Так, добавлены новые целевые направления в краткосрочное кредитование: на приобретение молока-сырья для производства цельномолочной продукции, творожных и сливочных сыров, а также предоставление льготных кредитов на закупку зерна у сельхозпроизводителей Сибирского и Уральского федеральных округов для мукомольно-крупяной промышленности».

По материалам agroobzor.ru

РЫНОК ДОСТИГ ПРЕДЕЛА И ПРОДОЛЖИЛ РОСТ

Аналитики подсчитали, что в 2017 году рынок замороженного картофеля достиг своего предела и составил 117 млн тонн. Тем не менее, он медленно, но верно продолжает расти и дальше. Увеличение рынка объясняется урбанизацией населения (преимущественно, в странах Азии) и ростом числа сетей общественного питания.

Самыми крупными производителями замороженного картофеля являются Китай (37%), Индия (31%), США (13%) и Пакистан (5%). Самыми масштабными потребителями остаются США, где потребление достигает 48,3 кг на душу населения, Китай – с показателем 30,1 кг и Индия, где на одного жителя приходится 27,3 кг замороженного картофеля.

Китай и Индия, учитывая рост доходов населения в этих странах, в ближайшее время планируют стимулировать рост мирового рынка замороженного картофеля.

Опираясь на эти факты, эксперты прогнозируют ежегодное увеличение рыночного спроса на замороженный картофель примерно на 1%. Таким образом, к концу 2025 года мировой рынок этой продукции достигнет 127 млн тонн.

По материалам пресс-службы IndexBox

КОГДА ЧИПСЫ – ПОЧТИ ЖИДКОСТЬ

Японский производитель Koike-ya представил интересную новинку на рынке снеков – One Hand Chips, потребители сразу окрестили продукт «питьевыми» картофельными чипсами.

На самом деле, чипсы в упаковке, конечно, не превратились в жидкость, они просто раскрошены до такого состояния, чтобы их можно было потреблять, не пачкая руки. Благодаря этому, человек может делать сразу несколько дел одновременно: наслаждаться вкусом чипсов и пользоваться смартфоном, не оставляя жирных следов на экране.

По материалам AGRONEWS

КАРТОФЕЛЬНЫЙ ПАКЕТ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ

Ежемесячный журнал «British Farmer & Grower», выпускающийся в Великобритании, теперь будут доставлять подписчикам в экологически чистом полиэтиленовом пакете, изготовленном из биоразлагаемого материала на основе картофельного крахмала.

Соответсвующее решение принял Национальный союз фермеров, являющийся учредителем отраслевого издания. Так редакция вносит свой вклад в улучшение состояния окружающей среды в Британии.

Кроме подписчиков январский выпуск с новым дизайном получили все члены ассоциации, которых на сегодняшний день более 46 000.

По материалам AGRONEWS

ВСЕРОССИЙСКОЕ АГРОНОМИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

ПЛАНЫ НА УРОЖАЙ

6 февраля в рамках Международной выставки «Агрофарм-2019» прошло Всероссийское агрономическое совещание. На мероприятии с участием руководства Минсельхоза, представителей Государственной Думы и региональных органов управления АПК были подведены итоги развития сельского хозяйства в 2018 году, а также обозначены задачи на ближайшее будущее.

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Одним из приоритетов в сфере развития сельхозпроизводства к 2024 году первый заместитель министра Джамбулат Хатуов назвал обеспечение стабильного сбора зерновых на уровне 137,5 млн тонн с возможностью экспорта в объеме более 55 млн тонн в год.

Для достижения этих показателей региональным органам управления АПК необходимо провести аудит неиспользуемых сельхозземель и обеспечить введение их в оборот. Также на 2019 год перед регионами поставлена задача по трехкратному увеличению площади работ по известкованию почв, до 775 тыс. га, с использованием мер господдержки.

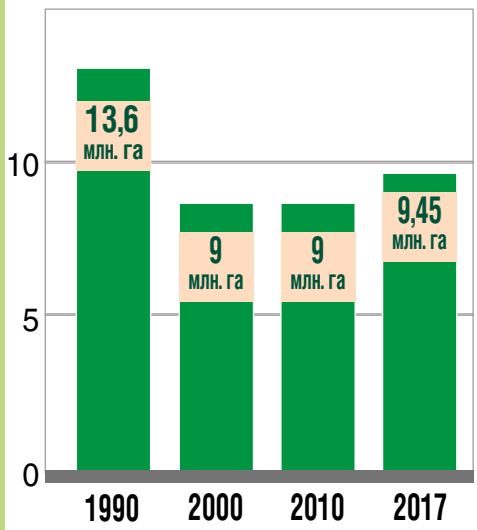
Как было отмечено в ходе мероприятия, в прошлом году, несмотря на сложные погодные условия, за счет использования современных агротехнологий российский АПК показал достойные результаты, а по сбору отдельных культур были установлены рекорды. Так, по предварительной оценке, было собрано 19,2 млн тонн маслосемян: валовой сбор подсолнечника составил 12,6 млн тонн, сои – 3,9 млн тонн, рапса – 1,98 млн тонн.

Впервые валовой сбор свежих тепличных овощей превысил 1 млн тонн. При сохранении набранных темпов развития отрасли отечественные аграрии уже в ближайшие 3-4 года смогут обеспечить внутренние потребности страны в тепличных овощах.

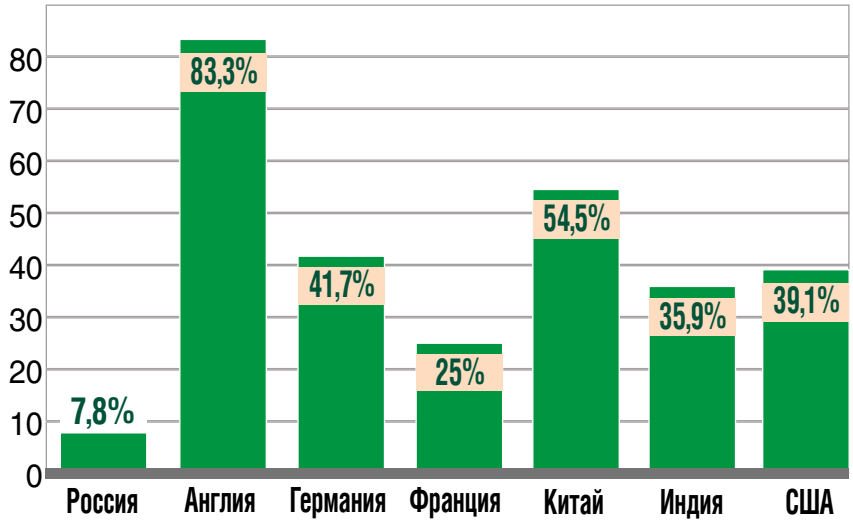
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОТРАСЛИ

Эту актуальную тему осветил в своем выступлении Роман Некрасов, директор департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ.

Мелиорируемая площадь, РФ, млн га



Доля мелиорируемой пашни



Данные Комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ по аграрным вопросам

Сортовые ресурсы Российской Федерации по основным культурам (количество селекционных достижений в Государственном реестре)

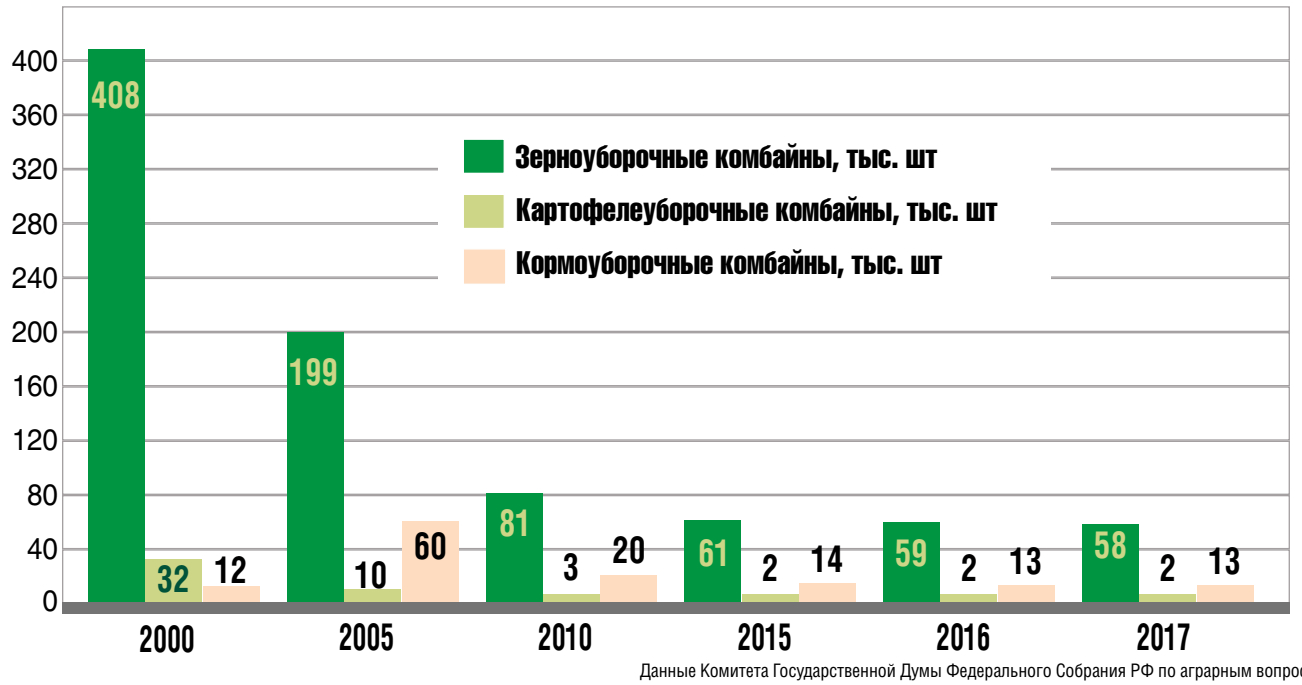
Культура	Всего внесено в Госреестр	из них иностранной селекции	% иностранной селекции	Новые сорта, внесенные в Госреестр в 2018 г.	из них иностранной селекции	% иностранной селекции, 2018 г.
Пшеница, в т.ч. Озимая	320	41	12,8	21	1	4,7
Мягкая яровая	226	15	6,6	17	4	23,5
Твердая яровая	44	2	4,5	1	0	0
Ячмень яровой	223	74	33,2	6	3	50
Овес яровой	121	27	22,3	6	1	16,7
Горох	134	27	20,1	2	0	0
Просо	56	4	7,1	0	0	0
Гречиха	49	0	0	1	0	0
Кукуруза	1362	887	65,2	141	92	65,2
Рапс	236	168	71,2	21	15	71,4
Подсолнечник	1008	682	67,6	118	78	66,1
Сахарная свекла	427	344	80,6	11	11	100
Картофель	442	207	46,6	17	5	29,4
Овощные культуры	9317	2657	28,5	567	213	37,6
Итого	**14056**	**5159**	**36,7**	**929**	**423**	**45,5**

по данным Минсельхоза РФ

Он подчеркнул, что сельское хозяйство по темпу внедрения информационных технологий является одной из наиболее динамичных сфер современной экономики. В этой связи Министерство сельского хозяйства реализует ведомственный проект «Цифровое сельское хозяйство». Цель проекта: трансформация сельского хозяйства посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений для обеспечения технологического прорыва в АПК и достижения роста производительности труда на «цифровых» сельскохозяйственных предприятиях в два раза к 2021 году.

Директор департамента растениеводства представил пилотные регионы (в их числе: Белгородская, Самарская области, Республики Татарстан, Башкортостан, Мордовия и др.), на полях которых будет вестись планомерная работа по внедрению цифровых технологий, чтобы впоследствии передовой опыт можно было тиражировать по всей стране.

Оснащенность сельскохозяйственной техникой, комбайны



Данные Комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ по аграрным вопросам

См стр. 8

Со стр. 7

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОКАЗАНИЯ НЕСВЯЗАННОЙ ПОДДЕРЖКИ

В 2019 году на оказание несвязанной поддержки в растениеводстве выделено 11,34 млрд рублей.

Рассказывая о принципах распределения этой суммы между сельхозпроизводителями, директор департамента растениеводства указал, что, как и прежде, субсидии будут предоставляться хозяйствам, занимающимся выращиванием зерновых, зернобобовых, кормовых сельхозкультур. Также поддержку получат производители семенного картофеля, семян овощей открытого грунта, кукурузы, сахарной свеклы, подсолнечника, льна-долгунца, технической конопли.

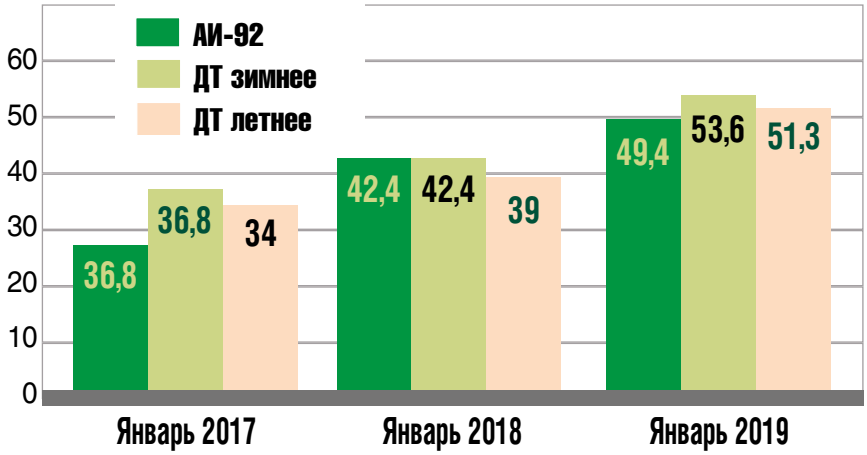
При этом суммы выплат будут увеличены на 15% тем предприятиям, которые застрахуют свои посевные площади. Таким образом Министерство сельского хозяйства РФ планирует стимулировать развитие агрострахования в стране.

Дополнительные средства выделяются и на развитие другого важного направления, признанного ведомством одним из приоритетных на ближайшие годы: организацию работ по известкованию кислых почв. По данным Минсельхоза РФ, таких почв в России около 30%, известкование станет значимым этапом работы по повышению их плодородия. Для хозяйств, которые активно включатся в эту деятельность, предусмотрены выплаты субсидий с коэффициентом 2.0.

Одним из важных условий получения субсидии станет использование сельхозпредприятием семян только тех сортов или гибридов, которые включены в Государственный реестр селекционных достижений и допущены к использованию в том регионе, где и ведется выращивание. При этом сортовые и посевные качества семенного материала должны соответствовать ГОСТ Р 52325-2005.

Кроме того, на выделение средств поддержки будет влиять географический фактор. Для хозяйств Нечерноземной зоны России (расположенных на территориях, подверженных засухам и переувлажнению), а также СФО, ДФО, Республики Крым и г. Севастополь выплаты субсидий будут производится с повышающим коэффициентом 1,7. А вот регионам с наиболее благоприятными климатическими условиями (Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская, Ростовская области, Краснодарский и Ставропольский края) субсидия в области растениеводства в этом году предоставляться не будет (за исключением доли, распределяемой исходя из интенсивности страхования посевных площадей).

Динамика цен на топливо, тыс. руб./т



Данные Комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ по аграрным вопросам

ЗАКОНОПРОЕКТЫ

Важным направлением работы Министерства сельского хозяйства РФ является законотворческая деятельность. Как отметил Роман Некрасов, в 2019 году Минсельхоз планирует принять участие в подготовке и принятии следующих законодательных и нормативно-правовых актов:

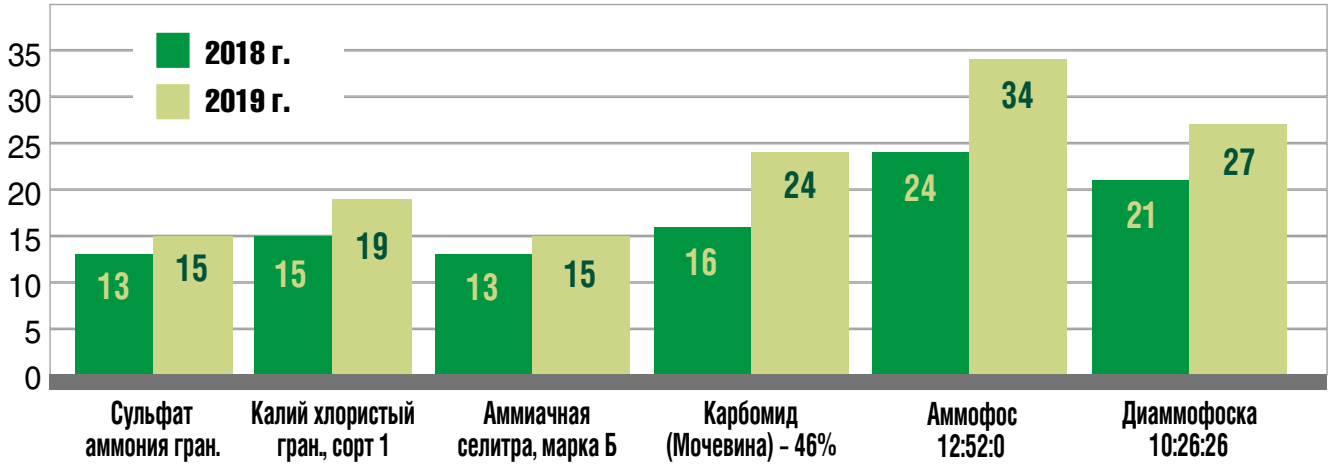
- Законопроект «О внесении изменений в закон «О семеноводстве» и некоторые законодательные акты Российской Федерации;
- Законопроект о государственном надзоре в сфере безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами;
- Ведомственные подзаконные акты для реализации Федерального закона от 21.07.2014 г. №206-ФЗ «О карантине растений»;
- Проект Федерального закона «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (в части конкретизации состава правонарушения, предусмотренного статьей 9.3 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, а также полномочий органов, осуществляющих государственный надзор в области технического состояния самоходных машин и других видов техники);
- Внесение изменений в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

ОСТРЫЕ ТЕМЫ

2018 год запомнился сельхозпроизводителям серьезным ростом цен на горюче-смазочные материалы. Но часть затрат все же удалось компенсировать: по настоянию Министерства сельского хозяйства РФ из резервного фонда Правительства РФ было выделено 5 млрд рублей на приобретение дизельного топлива для проведения агротехнологических работ, эти средства были направлены в 79 регионов страны. Как подчеркнул Роман Некрасов, Минсельхоз и сейчас ведет постоянный мониторинг ситуации на рынке ГСМ, и при возникновении обострения вновь постарается вмешаться, чтобы смягчить последствия для аграриев.

Не менее внимательно ведомство следит и за ситуацией на рынке минеральных удобрений. До середины ноября 2018 года между химическими концернами и Министерством сельского хозяйства действовала

Цена закупки удобрений под урожай



Данные Комитета Государственной Думы Федерального Собрания РФ по аграрным вопросам

договоренность о фиксации цен на удобрения для российских агрохозяйств. Но с началом нового года из регионов стали поступать сигналы о новом витке подорожания (по предварительным данным, к февралю рост на отдельные позиции составил около 6%). По словам исполнительного директора Российской ассоциации производителей удобрений Максима Кузнецова, скорее всего, небольшая разница в цифрах объясняется увеличением НДС, а также ростом тарифов на услуги железнодорожного транспорта. Как считает представитель химической отрасли, предпосылок для подорожания непосредственно самих удобрений на данный момент нет, не исключено даже некоторое снижение стоимости.

КАЧЕСТВО РОССИЙСКОЙ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

Значительное время в ходе совещания было уделено обсуждению необходимости повышения качества российской сельхозтехники и, в частности, важности проведения испытаний каждой модели, сходящей с конвейера отечественного предприятия.

Как указал Джамбулат Хатуов, успешное и своевременное прохождение испытаний сегодня будет являться одним из основных критериев отбора при предоставлении субсидий со стороны государства на закупку сельхозтехники. Вся новая техника без исключения будет тестироваться на машиноиспытательных станциях, специалисты которых должны оперативно доводить информацию о ее недостатках производителям, что позволит устранять их в сжатые сроки.

Первый замминистра также призвал сельхозпроизводителей предоставить площадки для проведения полевых испытаний российских тракторов и комбайнов, чтобы совместными усилиями вывести отечественное сельхозмашиностроение на новый, высочайший уровень.

ПОГОДА

О погодных условиях текущей зимы и их влиянии на будущий урожай рассказал заместитель директора по науке ФГБУ «Гидрометцентр России» Геннадий Алексеев.

Он отметил, что сев озимых в 2018 году в Южном и Северо-Кавказском округах проходил в период длительного отсутствия осадков, в сухую землю, что не могло не сказаться на качестве всходов. К январю 2019 года порядка 9% от площади посевов (примерно 1,55 млн га) специалисты относили к проблемным. Но за прошедший месяц ситуация заметно улучшилась. На начало февраля плохое состояние посевов зафиксировано на площади около 0,7 млн га. Для сравнения: в 2017 году к сложным участкам относили не более 0,3 млн га. Таким образом, по мнению представителя Гидрометцентра России, прогноз на урожай для южных территорий страны пока не самый оптимистичный.

В целом по стране агрометеорологические условия для зимовки озимых культур были преимущественно удовлетворительными. Местами в Ленинградской, Новгородской, Смоленской, Тверской, Ярославской, Ивановской, Костромской, Вологодской, Кировской и Нижегородской областях, где под высоким снежным покровом (40-45 см и более) промерзание почвы было небольшим (2-10 см), а местами она оставалась талой, сохранялись условия для повреждения озимых культур вследствие выпревания.

Но самой ожидаемой была, конечно, информация о весне. По предварительному прогнозу Гидрометцентра, март в большинстве регионов страны будет относительно теплым (температура в Центральном, Приволжском, Северо-Западном, на основной части Сибирского и Уральского федеральных округов ожидается около и чуть выше нормы).

ОЖИДАНИЯ ОТ СЕЗОНА

Подводя итоги совещания, первый заместитель министра Джамбулат Хатуов выделил ключевые показатели, к которым отрасль будет стремиться в наступившем году. Так, министерство сельского хозяйства РФ рассчитывает, что посевная площадь в России увеличится на 1,2 млн га и составит 80,5 млн га.

Перед российским АПК стоит задача произвести не менее 108 млн тонн зерна, свыше 18 млн тонн масличных культур, 41 млн тонн сахарной свеклы, около 7 млн тонн картофеля, более 6 млн тонн овощей в общественном секторе.

Основные цели определены, время приступать к работе.

БОЛЬШИЕ ЗАПАСЫ И НИЗКИЕ ЦЕНЫ

ОБЗОР СИТУАЦИИ НА КАРТОФЕЛЬНОМ РЫНКЕ

Алексей Красильников,
исполнительный директор Картофельного Союза России

6,7 млн тонн картофеля собрали российские сельхозпроизводители в промышленном секторе в 2018 году. Но хороший урожай не гарантирует получения высоких доходов, и завершающийся сезон в очередной раз подтверждает эту мысль.

ЗАПАСЫ СТОЛОВОГО КАРТОФЕЛЯ В РЕГИОНАХ

По данным Росстата, на 1 января 2019 года объемы запасов столового картофеля крупных сельхозпредприятий несколько выше, чем на ту же дату прошлого года. В хранилищах остается около 1100 тыс. тонн продукции, это 115% к уровню того же периода 2018 года. Самые крупные остатки традиционно отмечаются в регионах-лидерах отрасли: в Брянской (112 тыс. тонн, что в три раза больше, чем в прошлом году на эту же дату), Тюменской (112 тыс. тонн, что в 1,5 раза выше в сравнении с прошлым годом), Липецкой (98 тыс. тонн) областях. Значительный рост объемов хранения картофеля зафиксирован в Кемеровской области (65 тыс. тонн, это в семь раз выше прошлогодних данных). В Московской области запас картофеля тоже довольно высок, если ориентироваться на цифры (96 тыс. тонн), но это на 16% ниже в сравнении с данными прошлого года.

ЦЕНЫ

В течение января в Московской области средняя оптовая цена на продовольственный картофель держалась на уровне 12 руб./кг, в отдельных регионах (Брянск, Самара, Тюмень) картофель продавали по 10 руб./кг. В ряде областей мы отмечаем и более низкие показатели, в первую очередь, речь идет о территориях, где собрали хороший урожай и сохраняются большие объемы картофеля, которые «давят» на рынок.

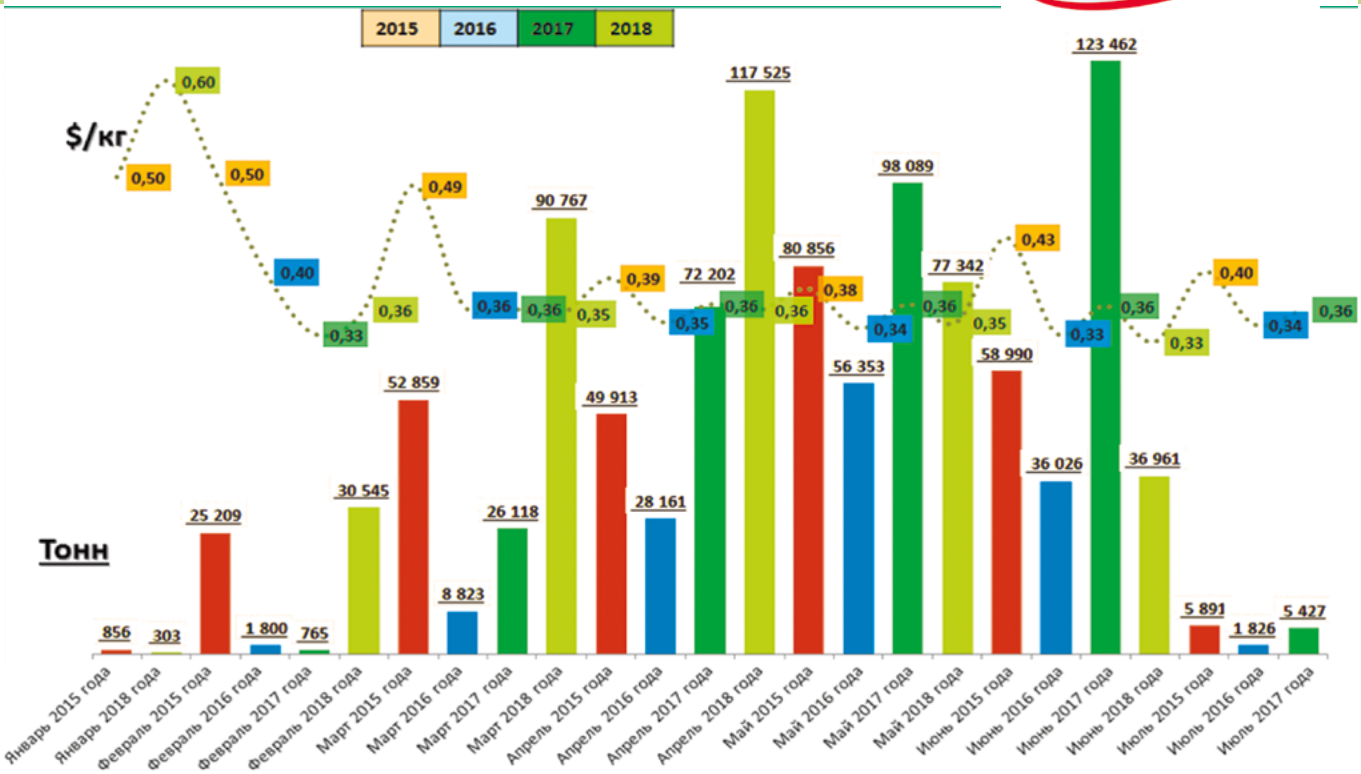
Если оценивать картину в целом, можно отметить, что столовый картофель по всей территории России сохраняет статус одного из самых доступных продуктов (цены ниже прошлогодних на 15-30% – в зависимости от области). В регионах фиксируются небольшие колебания, но тенденция пока нас не радует.

Строить прогнозы на будущее всегда сложно, но можно с большой долей уверенности предположить, что в этом году уровень цен на нашем рынке будет в меньшей степени зависеть от закупок импортного раннего картофеля: мы рассчитываем, что значительный объем египетской продукции (а в прошлом году общий объем экспорта египетского картофеля составил 755 тыс. тонн, и основную часть приняла Россия) уйдет в европейские страны, пострадавшие в 2018 году от засухи.

Сегодня мы наблюдаем, что в Польше, Чехии столовый картофель подорожал в два-три раза, и есть дефицит продукции. Хотя со-

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ СЕМЕННОЙ КАРТОФЕЛЬ СОРТОВ НЕМЕЦКОЙ СЕЛЕКЦИИ
Беллароза
Ред Соня
Нандина
Колетте
Джелли
Ред Фэнтази
Мадейра
Бернина
Винета
и др.
РусЕвроплант
roseuroplant@yandex.ru
(3412) 62-23-51; 62-13-35
8 904 313 30 50
Алексей Изместьев
8 916 540 05 59
Наталия Бычкова
РЕКЛАМА

Динамика объемов и цены на импортируемый в Россию картофель из Египта в период 2015-2018гг.



всем отказаться от зарубежного картофеля российские торговые сети не готовы. Есть оперативная информация, что закупки раннего картофеля крупнейшими операторами уже ведутся, причем входные цены на данный момент довольно высоки: 400-480 долларов за тонну. Напомним, в прошлом году зарубежный картофель на старте сезона закупался в среднем по 60 центов за кг, но впоследствии, с учетом перенасыщенности рынка, цена опустилась до 30-35 центов. Не исключено, что столь заметный рост связан с повышением стоимости картофеля на внутреннем рынке Египта: местные сельхозпроизводители хорошо понимают, что спрос на их продукцию в этом году существенно выше, и стремятся получить большую выгоду в сложившейся ситуации. Не будем сбрасывать со счетов и погодные условия: СМИ сообщают, что в январе в Египте шли дожди и наблюдалось устойчивое похолодание, что может сказаться на объемах урожая.

Готов ли российский потребитель покупать дороже? Какой-то процент населения – вероятно, да, но большинство в текущей экономической обстановке, безусловно, сделает выбор в пользу более демократичных предложений. Учитывая это, торговые сети могут выставить египетский картофель на прилавки с минимальной наценкой – сходная ситуация сегодня наблюдается с российской капустой, оптовые цены на которую за последний месяц выросли в два-три раза, но в магазинах подорожание не так ощутимо. Однако, разница в стоимости в любом случае будет значительной.

С другой стороны, на фоне дорогого импортного продукта могут «подтянуться» и цены на отечественный.

Нетрудно выделить и другие факторы, способные уже в ближайшей перспективе повлиять на ситуацию. Например, синоптики обещают длительные сильные морозы в Западной Сибири (где, как уже упоминалось выше, фиксируется большой объем картофеля на остатках). Резкое понижение температуры может привести к удорожанию услуг по хранению и перевозке картофеля. Существует вероятность, что в отдельных хозяйствах часть продукции пострадает от морозов и вообще уйдет с рынка. Но это лишь один из вариантов развития событий. Как все сложится в реальности, мы можем только предполагать.

ЭКСПОРТ КАРТОФЕЛЯ

По данным ФТС, объем экспорта картофеля в 2018 году (на текущий момент мы располагаем данными только до декабря 2018 г.) сократился на 28% по сравнению с прошлым годом и составил $13,9 млн общим весом 132 605 тонн. В основном, снижение показателей произошло за счет уменьшения поставок в Азербайджан. Напомним, в минувшем сезоне Россия сильно сократила объемы закупок раннего картофеля азербайджанского производства (ниша была закрыта египетским продуктом), в результате азербайджанские производители понесли убытки и отказались от закупки российского позднe-

См стр. 12

Со стр. 11

го столового и семенного картофеля. Вполне вероятно, что некоторые из них были вынуждены использовать часть своего урожая в качестве семенного материала.

Несколько сузился поток продовольственного картофеля на Украину (ДНР и ЛНР), хотя скорее всего, после получения данных за декабрь 2018 года, разница в показателях за 2017 и 2018 годы будет минимальной.

Но интересно отметить, что открылись новые направления для поставок: отдельные партии столового картофеля из России этой осенью были проданы в Сербию и Ирак.

В прошлом году существенные объемы семенного картофеля российского производства были поставлены в Узбекистан. Удастся ли в новом году сохранить этот канал для отечественных семеноводов, предсказать сложно. Приходится учитывать, что в 2018 году большой урожай картофеля получен в Кыргызстане, местные сельхозпроизводители находятся в кризисном положении и прикладывают все усилия, чтобы реализовать свою продукцию ближайшим соседям. Вопрос с поставками решается на правительственном уровне, и результаты переговоров нам пока не известны.

Также на данный момент сложно говорить о перспективе поставок российского картофеля в Таджикистан. Желающие приобрести нашу продукцию в этой стране есть, но эти компании предпочитают работать по договорам с отсрочкой платежа, а нам пока не удается добиться поддержки правительства по части финансовых гарантий для отечественных производителей.

Активно участвуют в развитии экспорта предприятия по переработке картофеля. В частности, компания «Белая дача» наладила поставки своей продукции (картофель фри) в Израиль, Саудовскую Аравию, Марокко и не планирует

Завод по переработке картофеля агрофирмы "КРиММ". Скоро запуск

останавливаться на достигнутом.

СЕМЕННОЙ КАРТОФЕЛЬ

По информации на конец января 2019 года, проверки семенного материала зарубежного производства, предназначенного для отправки в Россию, пока не завершены. Инспекторы Россельхознадзора продолжают обследования партий немецких, голландских и финских семян. В феврале начнется отбор проб для анализа семенного картофеля во Франции (предварительная заявка на поставку в Россию – 1000 тонн). Предположительно, результаты будут известны к середине февраля. Но уже сегодня можно сказать, что скорее всего, в 2019 году Россия сократит объем закупки семян картофеля зарубежного производства (в прошедшем году ввезли более 12 тыс. тонн семенного картофеля из Западной Европы). Основная причина засуха, вызвавшая сокращение урожая у ключевых производителей. Семенного материала на рынке меньше, заказы на него поступают со всего мира, цены растут. Тем не менее, нельзя не отметить, что на сегодняшний день партии семян европейского производства, доступные к заказу на территории нашей страны, законтрактованы на 80-90%, что свидетельствует об устойчивом спросе на эту продукцию на рынке России.

Разумеется, сокращение европейских поставок семенного картофеля не приведет к дефициту посадочного материала, на рынке сегодня достаточно предложений отечественных семеноводов.

В конце февраля состоится ежегодное заседание ФГБУ «Госсорткомиссии», посвященное рассмотрению заявок на включение новых сортовых достижений в Государственный реестр. Пока мы не владеем информацией о том, сколько сортов отечественной и зарубежной селекции будет предложено, но, надеемся, что селекционеры порадуют нас перспективными новинками, в том числе, возможно, сортами, созданными в рамках Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы.

ПЕРЕРАБОТКА

Одним из знаковых событий в отрасли в новом году станет запуск картофелеперерабатывающего завода компании КРиММ в Тюменской области. Предприятие будет перерабатывать около 30 тыс. тонн картофеля в год. Выпуск продукции – очищенный картофель в вакуумной упаковке (полуфабрикат) и пастеризованный картофель (готовый к употреблению продукт) – планируется начать уже к следующей зиме.

Также на финальной стадии подготовки находится завод по производству картофеля фри в Подмосковье. Мощность предприятия составит 50 тыс. тонн сырья в год.

И, конечно, продолжает работу совместное предприятие компании «Белая дача» и Lamb Weston, которое планирует выйти на полную мощность (это переработка 200 тыс. тонн картофеля в год) уже в этом году.

НОВЫЙ СЕЗОН

В новом году скорее всего продолжится убытие с рынка мелких предприятий, которым сложно остаться «на плаву» в условиях многолетней (четвертый год подряд) нулевой, а часто и отрицательной рентабельности. При этом крупные предприятия продолжат выращивать картофель, тем более, что для них открываются новые каналы сбыта (заводы по переработке в Липецкой и Московской областях). С учетом этого факта неудивительно появление на картофельном рынке новых масштабных фигур – таких, как, например, «Агрохолдинг Яхрома», объединивший земли ООО «Мосагрофуд-Д» и ООО «Зеленая долина».

С учетом этих тенденций, Картофельный Союз России не прогнозирует особенно заметного снижения площадей промышленного выращивания картофеля. Но при этом говорить о серьезном оживлении отрасли и ближайших ярких перспективах развития мы считаем пока преждевременным.

Внимание конкурс

GRIMME объявляет конкурс! Пришли лучшую фотографию техники GRIMME, SPUDNIK, ASA-LIFT и получи приз!

Снимки присылайте на potato-russia@grimme.ru до 01.07.19*
Укажите ФИО, возраст, телефон и адрес места жительства.

Результаты конкурса будут объявлены на Дне Поля **Potato Russia 2019.**
Место проведения: ООО «Скорпион», с.Ольгино, Безенчукский р-н, Самарская обл.

POTATORUSSIA 02.08.2019 GRIMME

* Отправляя работы на конкурс, вы соглашаетесь с передачей редакции журнала "Картофельная система" и компании ООО "ГРИММЕ-РУСЬ" прав на опубликование и/или использование работ, а также на обработку персональных данных.

ЧТО БУДЕТ С ЦЕНАМИ НА КАРТОФЕЛЬ?

ПРОГНОЗ НА ВЕСНУ

Сколько будет стоить картофель к весне? Каких поворотов ждать от рынка в ближайшие месяцы? Вот самые актуальные вопросы для нашей читательской аудитории в разгар сезона реализации продукции. Предлагаем вашему вниманию авторитетный взгляд на возможный сценарий развития ситуации.

Дмитрий Кабанов,
руководитель сельхозпроектов, Компания «Агротрейд»

В 2018 году в России собрали хороший урожай картофеля: по данным Росстата, более 6,5 млн тонн. В то же время говорить о присутствии на рынке значительных объемов качественного продукта было сложно даже осенью (в центральных регионах уборка проходила в неблагоприятных погодных условиях: дождей не было в течение длительного периода, земля была очень сухой, следствием чего стал высокий процент травматизма клубней). Практически сразу отмечался дефицит картофеля, пригодного для мойки.

Несколько иная картина наблюдалась на Урале и в Сибири: местные картофелеводы получили отличные результаты и по качеству, и по количеству продукта. Хороший урожай картофеля собрали также в Казахстане и Узбекистане.

На этом фоне рынок потребления столового картофеля в России с момента старта осенних продаж характеризовался низким спросом и невысокими ценами. В центральных регионах оптовые партии картофеля реализовывались, в среднем, по 8-9 руб./кг (максимально – по 10 руб./кг), на Урале и в Сибири – по 6-7 руб./кг.

К середине февраля в хранилищах сельхозпроизводителей еще остаются большие запасы нереализованного картофеля и это, наравне со слабым спросом, является тревожным фактором для весеннего рынка.

В этот период в Россию традиционно начинает поступать молодой картофель из Египта. Конечно, мы рассчитываем, что в текущем году основной поток ранней продукции устремится в Европу: страны Евросоюза, пострадавшие от засухи, испытывают дефицит и столового картофеля, и продукта для переработки, и готовы хорошо платить. Тем не менее, какой-то объем египетского картофеля будет поставлен и на российский рынок.

Я думаю, египетский картофель как раз и задаст верхнюю планку оптовой цены на продукт: в районе 25-30 руб./кг.

От этих цифр будут отталкиваться производители картофеля, пригодного для мойки: разбег цен, скорее всего, будет находиться в границах 20-22 руб./кг. Хороший качественный картофель (сухая чистка) с минимальными повреждениями будет продаваться по 15-16 руб./кг. Обычный картофель отечественного производства – по 8-9 руб./кг.

В мае цены на отечественный ранний картофель из южных регионов (Краснодарского края, Астраханской, Ростовской областей) также будут формироваться с учетом египетской планки.

Такой ситуация видится, исходя из текущих предпосылок, но не исключено, что рынок еще преподнесет какие-нибудь сюрпризы.

Желаю всем производителям хорошей реализации и большого урожая в новом сезоне!

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ СЕМЕННОЙ КАРТОФЕЛЬ СОРТОВ НЕМЕЦКОЙ СЕЛЕКЦИИ
Беллароза
Ред Соня
Нандина
Колетте
Джелли
Ред Фэнтази
Мадейра
Бернина
Винета
и др.
РусЕвроплант
roseuroplant@yandex.ru
(3412) 62-23-51; 62-13-35
8 904 313 30 50
Алексей Изместьев
8 916 540 05 59
Наталия Бычкова
РЕКЛАМА

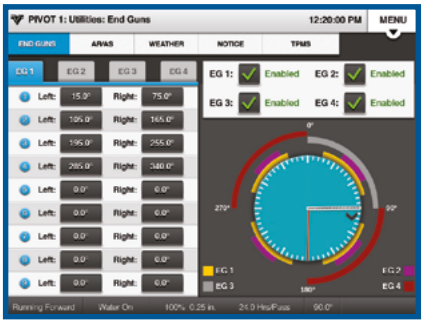
VALLEY® ICON10™

ПРОСТЫЕ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

ИНТУИТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Необходимая функциональность. Ожидаемо высокое качество.

Простые и удобные функции ввода команд и управления программами на Valley® ICON10™ обеспечиваются благодаря 10-дюймовому полноцветному сенсорному дисплею. С помощью простых в использовании экранов и значков интуитивного графического интерфейса пользователя можно проверить состояние круговой дождевальной установки в режиме реального времени. Можно оперативно следить за изменениями на экране с яркими и живыми цветами. С помощью ICON10 можно быстро и просто управлять круговыми дождевальными установками.



Программирование концевого водомета

Основные функции

- 10-дюймовый полноцветный сенсорный дисплей
- Интуитивно понятный интерфейс пользователя
- Поддержка AgSense® — модуль AgSense ICON Link входит в стандартную комплектацию*
- Поддержка BaseStation3™*
- Оснащение системой изменяемой нормы орошения (VRI)
- Мониторинг с целью предотвращения кражи кабеля*
- Дополнительная функция удаленного доступа по WiFi** доступна в приложении ICON

Программирование управления скоростью VRI

Загрузите в App Store
ЗАГРУЗИТЕ НА Google play

*Требуется дополнительное оборудование или подписка.
**Ограничения на основе полевых условий.

АГРОТРЕЙД
ГРУППА КОМПАНИЙ

ООО «Потенциал»
www.agrotradesystem.ru (831) 461 91 58
bespalovav@agrotradesystem.ru 8 - 910 395 27 89
valetovds@agrotradesystem.ru 8 - 910 882 60 52

VALLEY
valleyICON.com

РЕКЛАМА

НАКАНУНЕ ВЕСНЫ

Традиционный опрос журнала проходил в последних числах января и был посвящен подведению итогов сезона-2018 (для многих сезон продолжается, так как в хранилищах остается значительный объем картофеля) и подготовке к весне.

Разговор, как всегда, шел о ценах, проблемах и ожиданиях от нового года.

Дмитрий Николаев, главный агроном ООО «Сельфон», Удмуртская Республика

300 га под картофелем

– Наше хозяйство специализируется на выращивании продовольственного картофеля.

На текущий момент (28 января – *от ред.*) для нас сезон еще не завершился, урожай реализован только наполовину. Ситуация на рынке не очень радует: продаем по 8-10 руб./кг, в прошлом году цены были выше. Но с картофелем всегда так: сложно предсказать заранее, каким будет финансовый результат.

Надеемся, что следующий сезон сложится удачнее. Согласно стратегии развития предприятия, планируем увеличить площади под эту культуру на 10%.

Выращиваем два основных сорта: Белларoза и Крона, они пользуются спросом у наших покупателей. В новом сезоне дополним линейку сортом Ред Леди.

Александр Зиняков, заместитель генерального директора по растениеводству ПАО «ГУСЬ-АГРО», Владимирская обл.

600 га под картофелем

– Мы уже 12 лет выращиваем картофель чипсовых сортов по договору для компании «Фрито Лей Мануфактуринг». Завершившийся год для нашего хозяйства не был идеальным, погода создавала определенные трудности, но урожаем мы довольны: картофель хорошего качества.

К концу января мы уже поставили заказчику около половины от собранного объема, далее будем ежемесячно отправлять партиями по 1000 тонн до конца июня.

К новому сезону, безусловно, готовимся. Расширять площади посадки не планируем, в нашем районе это сделать непросто: земли вокруг хозяйства сильно запущены.

Основные сложности в работе – как любое отечественное сельхозпредприятие – связываем с ростом цен на все, кроме нашей продукции: электроэнергия очень дорогая, ГСМ… Хотя у нас есть и свои нюансы: для хозяйства сегодня самое важное – сохранить клубни в идеальном состоянии: без повреждений, без подъема уровня редуцирующих сахаров. На это и направлены все усилия.

Валерий Пахтусов, руководитель ООО «Агрофирма Русь», Нижегородская обл.

200 га под картофелем

– Картофель сезона 2018 пока не продали, но осталось уже меньше половины (около 1,5 тыс. тонн – на 30 января). Спрос на продукцию есть, пожаловаться можно только на цены. Реализуем по 9 руб./кг, в прошлом году в это же время покупатели платили в два раза дороже.

В новом сезоне планируем увеличить площади под столовый картофель до 300 гектаров и обновить сорта. Закупили семенной материал немецкой селекции, но отечественного производства, будем ждать хорошего урожая.

Каких-то принципиально новых проблем накануне весны пока не видим, сложности прежние: дорогие удобрения, солярка и пр. Справимся!

Анатолий Адмайкин, начальник цеха по производству и переработке овощей АО «Тепличное», Республика Мордовия

160 га под картофелем

– Мы поставляем картофель, выращенный в нашем хозяйстве, в социальные учреждения (больницы, школы, детские сады, дома престарелых) Саранска и реализуем в своих магазинах (у нас 13 торговых точек). Продажи планируем продолжать до конца мая, сейчас в хранилище находится около 1000 тонн продукции. Продаем по 17 руб./кг, цена устраивает и нас, и покупателей.

В новом сезоне увеличивать площади не будем, так как потребности в дополнительных объемах продукции в городе нет, а продавать «на сторону» оптом для нас менее выгодно.

Из ближайших планов – приобрести семенной картофель раннего сорта, так как имеющихся запасов недостаточно.

Антон Леонов, управляющий КХ «Садовод», Астраханская обл.

60 га под картофелем

– Для нашего хозяйства сезон-2018 завершился, весь урожай картофеля продали до нового года. Цены были не самыми высокими, но мы реализуем товар не конечному потребителю, а посредникам.

Особых изменений в новом сезоне не ожидаем. Хозяйство работает достаточно давно, все необходимые производственные мощности в наличии, площади устоялись. Возможны только какие-то минимальные колебания значений (5-10%) – за счет введения других полей по правилам севооборота. Линейку сортов обновлять не планируем, мы работаем преимущественно с достижениями голландской селекции (Ривьера, Импала, Ред Скарлетт, Эволюшен, Аризона). Технология выращивания уже отработана, результат устраивает, продукт пользуется спросом, поэтому причин для перемен пока нет.

Больших сложностей при подготовке к весне не ощущаем. Цены, конечно, выросли, но это ежегодная проблема. Стараемся приобрести все заранее, запасы делаем до наступления января.

Любовь Телкова, руководитель «ИП глава КФХ Телкова Любовь Сергеевна», Тульская обл.

40 га под картофелем

– Прошедший сезон для нашего хозяйства оказался не самым успешным. Очень тяжело прошла уборка, погодные условия были плохими, часть урожая пришлось собирать вручную, что, конечно, вылилось в дополнительные затраты и сказалось на себестоимости продукции. Но цены на «второй хлеб» в очередной раз не оправдали надежд. Сейчас в нашем регионе картофель реализуется в среднем по 9 руб./кг. Это очень дешево, особенно учитывая размеры затрат на удобрения, СЗР, горючее и пр.

В следующем сезоне планируем сократить площади под картофель до половины. Сорта оставим прежние: у нас в приоритете Гала, Вега, Санте, Невский.

Александр Цыкунов, руководитель КХ «Угорье», Псковская обл.

4 га под картофелем

– Несколько лет назад я выращивал картофель на 10 гектарах, но высокие затраты на производство и крайне низкие цены на конечный продукт заставляют с каждым годом сокращать площади. В нашей области вообще мало предприятий, специализирующихся на картофелеводстве (слишком трудоемкий и дорогостоящий процесс с непредсказуемым результатом), да и в личных хозяйствах картофель почти не сажают: людям дешевле и проще покупать его в магазине.

Я выращиваю ровно столько, сколько могу продать, при этом делаю упор на качество. Сейчас урожай 2018 года еще до конца не реализован, но спрос есть. Картофель на данный момент продаю по 20 руб./кг. Работаю с сортами Астерикс и Ред Скарлетт.

Никаких изменений в новом сезоне не планирую.

РЕКЛАМА

СКОЛЬКО КАРТОФЕЛЯ НУЖНО РОССИИ?

Картофель – сложная культура для российской статистики. Значительный объем этого продукта жители страны выращивают в личных хозяйствах и не предоставляют отчетов о полученных урожаях, тем самым открывая простор для фантазии всем, кто занимается подсчетами.

В декабре 2018 года эксперты Российской академии народного хозяйства и государственной службы (РАНХиГС) опубликовали «Мониторинг экономической ситуации» с обновленными данными по валовым сборам (с учетом предварительных итогов сельскохозяйственной переписи 2016 года). Наибольшие расхождения между фактическими и декларируемыми цифрами обнаружились при подсчете объемов картофеля (например, при сравнении данных двух отчетов за 2017 год разница составила 35,9%). На основе этого ученые РАНХиГС сделали вывод о том, что объем российского производства картофеля значительно меньше, чем это предполагалось ранее (21 769 тыс. тонн), и это количество нельзя назвать избыточным. По мнению авторов «Мониторинга экономической ситуации» потенциально стране грозит дефицит или наращивание импорта.

В сущности, примерно о том же в начале января 2018 года заявляли представители Счетной палаты, доказывавшие, что уровень самообеспеченности России картофелем по итогам сборов в 2017 году оказался ниже показателя, установленного Доктриной продовольственной безопасности, Россия обеспечила себя картофелем на 90,7% при минимуме 95%. Тогда это заявление вызвало много шума в СМИ, хотя дефицита картофеля никто не ощущал. Как не ощущает и теперь.

КАРТОФЕЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА

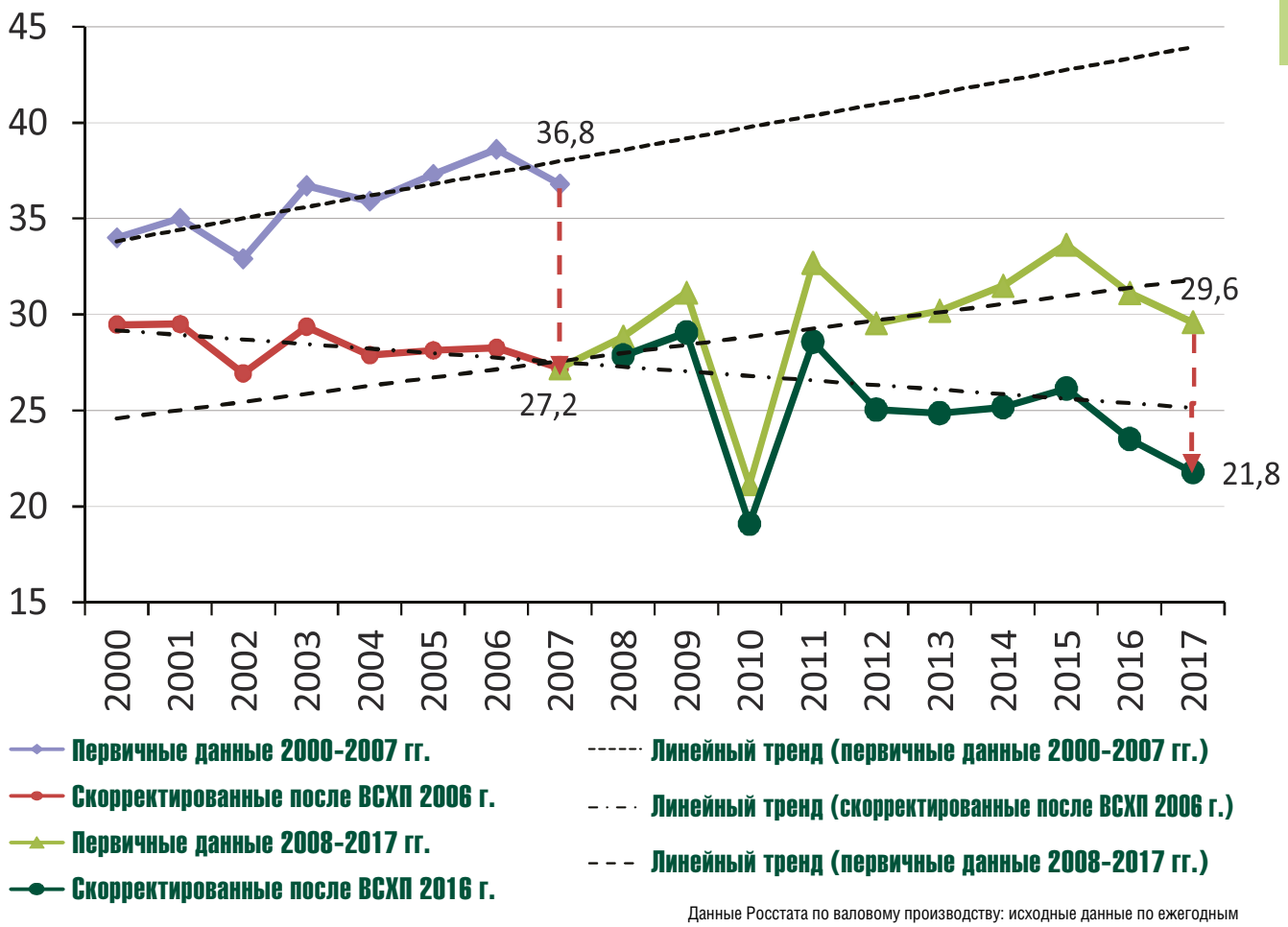
На первый взгляд, 21,7 млн тонн – объективно немного. Из них 13-15 млн тонн уходит на еду. Плюс семена (около 1 млн тонн), переработка (1 млн тонн), потери при хранении (1,5 млн тонн), экспортные поставки (150-180 тыс. тонн), корм скоту… Ориентируясь на эти данные, действительно хочется призвать картофелеводов выращивать больше. Но это лукавые цифры.

«Мы не знаем, сколько всего картофеля выращивается в России – комментирует ситуацию Владимир Денисов, генеральный директор одной из крупнейших компаний по производству картофеля и овощей в ПФО – самарского предприятия «Скорпион», – и раньше не знали. Но точная цифра не играет никакой роли. И без нее понятно, что дефицита продукта на рынке нет. Организация хранения во многих хозяйствах находится на высоком уровне, есть морозильники, картофель в больших объемах сохраняется до начала лета. Лучшее подтверждение тому – огромные остатки картофеля на балансе многих российских предприятий к июню 2018 года, не реализованные в связи с массовым завозом раннего картофеля из Египта. Важнее другое: рынок достиг своего предела, насытился, и в ближайшие годы ни роста, ни падения не предвидится».

С точки зрения Денисова, в этой стабильности нет ничего плохого: профессионалы картофельного бизнеса, имеющие необходимую техническую базу и несущие затраты только на «расходники», могут спокойно продолжать заниматься своей работой. Производство картофеля не принесет большой прибыли, но поможет остаться в стабильном плюсе. «Дальше ценам падать просто некуда, – говорит руководитель «Скорпиона». – Производители и так работают на грани рентабельности».

Сложнее придется новичкам, себестоимость картофеля в таких хозяйствах будет выше, чем в среднем, а значит, останется меньше шансов удержаться на рынке.

Динамика валовых сборов картофеля, млн т в год



Данные Росстата по валовому производству: исходные данные по ежегодным справочникам, скорректированные– 2000–2007 гг. по ЕМИС.

ПЕРСПЕКТИВЫ РЫНКА

Рассуждая о возможных путях развития российского сельского хозяйства, эксперты традиционно предлагают два решения. Одно из них – активизация экспорта. Согласно федеральному проекту «Экспорт продукции АПК», вошедшему в обновленную программу развития сельского хозяйства, объем экспорта продукции АПК к концу 2024 года должен составить $45 млрд. Но рекордов от картофелеводов в этом направлении не ждут даже оптимисты.

Реально поставлять столовый и семенной картофель российские производители могут преимущественно в страны ближнего зарубежья, но наладить постоянные каналы даже с соседними государствами весьма непросто, и часто решение о поставках или непоставках продукта является в большей степени политическим, а не экономическим. К тому же потребность в картофеле в Азербайджане, Узбекистане, Казахстане отмечается не каждый год, а преимущественно в периоды неурожаев. Все эти страны активно развивают картофелеводство и достигли в этом значительных успехов. Так, в Узбекистане урожайность картофеля находится на уровне 240-250 ц/га, объем валового сбора превышает 1,5-2 млн тонн. В Казахстане показатели урожайности картофеля составляют порядка 300-400 ц/га, объем ежегодного урожая – свыше 3 млн тонн. Азербайджан также стремится к уровню самообеспечения картофелем.

Впрочем, развитию экспорта в России мешают сложности и «немеждународного» характера. Как отмечает Виталий Лейс, заместитель генерального директора по производству картофеля компании КРиММ, главная проблема, с которой сталкивается его предприятие при организации экспортных поставок, – это отсутствие логистики. Отправлять картофель автомобильным транспортом на значительные расстояния слишком дорого, а поставки скоропортящегося в условиях зимы товара по железной дороге не всегда возможны в связи с острым дефицитом теплых вагонов.

См стр. 20

Со стр. 19

Неслучайно многие эксперты рынка говорят о том, что более перспективными могли бы стать экспортные поставки не сырого картофеля, а продуктов глубокой переработки. Тем более, в условиях низкого курса рубля.

Развитие переработки – еще один путь для роста картофельной отрасли. Но движение по нему требует больших инвестиций, непосильных для большинства сельхозпроизводителей, и потому ведется крайне медленными темпами.

ТЕНДЕНЦИИ РОСТА

Как долго может продолжаться период стагнации на картофельном рынке?

Вряд ли кто-то из экспертов сможет назвать точные сроки. Хотя общая тенденция понятна: объемы производства картофеля в личных хозяйствах будут неизбежно сокращаться, и за счет этого будет развиваться промышленный сектор. Переходный процесс может занять 10-15 лет: фактически столько времени потребуется для смены поколений.

За этот период с рынка уйдет много небольших предприятий, не сумевших выстоять в условиях низкой прибыльности и не выдержавших конкуренции. Освободившаяся ниша будет довольно значительной. Как считает исполнительный директор Картофельного Союза Алексей Красильников, товарное производство картофеля имеет потенциал двукратного роста.

Насколько будет востребован этот объем, покажет время. Не исключено, что интерес к здоровому питанию приведет к сокращению количества картофеля в рационе среднестатистического россиянина. А возможно, и наоборот: участившиеся экономические катаклизмы приведут к росту популярности любимого российского продукта.

В любом случае, в точные цифры грядущие перспективы пока переводить рано.

POTATORUSSIA
02.08.2019 GRIMME

На крупнейшем международном картофельном Дне Поля в России Вам предлагается:

Статические экспозиции компаний-партнеров, мастер - классы, презентации

Контактная биржа для обмена опытом с ведущими компаниями мира

Полевые демонстрации техники, сортов картофеля и результатов использования СЗР и удобрений

Культурная программа с конкурсами, вкусными картофельными блюдами и концертом

Место проведения

Самарские Овощи

ООО «Скорпион»
село Ольгино
Безенчукский район
Самарская область

Генеральные партнеры

Agropak AGROPAK.RU · Bayer · HZPC Sadokas Процветайте с лучшим картофелем · John Deere · Amazone · ТВС-АГРОТЕХНИКА · Manitou · German Seed Alliance Your partner in seeds · Petkus · Valley · РусЕвроплант · Norika

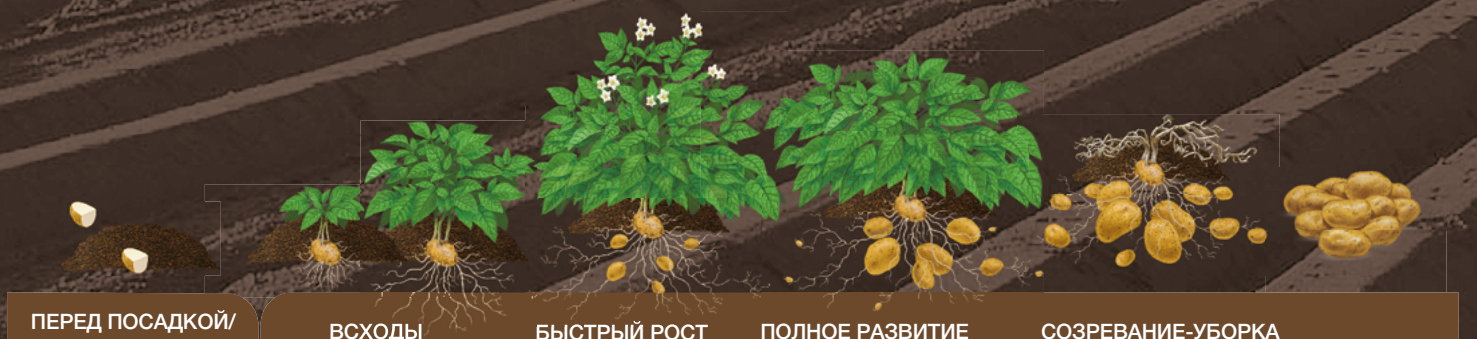
По вопросам участия

Моб.: +7 930 750 50 55
Тел.: +7 48431 5 60 40
E-mail: a.zorina@grimme.ru

GRIMME

РЕКЛАМА

Система защиты семенного картофеля компании «Сингента»



ПЕРЕД ПОСАДКОЙ/ ПРИ ПОСАДКЕ	ВСХОДЫ	БЫСТРЫЙ РОСТ	ПОЛНОЕ РАЗВИТИЕ	СОЗРЕВАНИЕ-УБОРКА	
Защита от болезней и вредителей материнских клубней и нового урожая	Максимальный контроль почвенной инфекции фитофтороза, контроль переносчиков вирусной инфекции	Защита нового прироста. Контроль фитофтороза и альтернариоза	Надежная защита прирастающего листа и новых клубней в любых погодных условиях	Защита клубней от заражения во время уборки. Своевременная десикация с добавлением фунгицида	
Селест® Топ Юниформ® Форс®	Фюзилад® Форте Боксер®			Реглон® Форте	Защита от сорных растений
	Пленум® Каратэ® Зеон	Эфория® Вопиам® Флекси	Актара®		Защита от переносчиков вирусной инфекции
ДО ВСХОДОВ Гезагард®	Ридомил® Голд МЦ Ширлан®	Ревус® Топ	Ревус®	Ширлан®	Защита от фитофтороза и альтернариоза в период вегетации
Применение препарата ИЗАБИОН в фазу закладки клубней позволит повысить устойчивость растений к стрессам, обеспечить максимальную закладку и получить более ровные фракции		Изабион®			Защита от стрессов

Защита от переносчиков вирусной инфекции обеспечивается многократными обработками инсектицидами, начиная с появления всходов

Основная проблема в защите от сорных растений семенного картофеля — фитотоксичность, похожая на вирусную инфекцию. Оптимальное решение — дробное применение БОКСЕР® (3 л/га + 2 л/га) в смеси с римсульфуроном (0,025 кг/га)

Для надежной защиты семенного картофеля от фитофтороза и альтернариоза необходимо проводить регулярные обработки фунгицидами, чередуя д.в.из разных химических классов, и соблюдая интервалы между обработками

Узнайте больше о продукции компании «Сингента» по телефону горячей линии агрономической поддержки 8 800 200–82–82, а также на сайте www.syngenta.ru

РЕКЛАМА

syngenta®

ПРОИЗВОДСТВО ПШЕНИЧНОГО И МОДИФИЦИРОВАННОГО КРАХМАЛА – НАИБОЛЕЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КРАХМАЛОПАТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Согласно данным Ассоциации «Роскрахмалпатока», объем производства модифицированных крахмалов с 2015 года увеличился на 42.27%, а пшеничного – на 96.96%.

Ассоциация «Роскрахмалпатока» представила итоги работы отрасли за 2018 год. По сведениям организации, к сентябрю 2018 года в России было произведено 202 427 тонн нативных крахмалов, из них наибольшая доля традиционно пришлась на кукурузный крахмал — 147 254 тонны. Также было произведено 48 528 тонн пшеничного крахмала, 6 646 тонн картофельного крахмала, 6 804 декстринов, 27 422 тонны модифицированных крахмалов, 404 603 тонны крахмальной патоки, а также 133 484 тонны глюкозно-фруктозных сиропов.

Ключевые событие года

Кроме того, «Роскрахмалпатока» выделяет ряд ключевых событий отрасли в 2018 году.

- Крупнейший переработчик зерна кукурузы и производитель различных видов крахмалов, сахаристых продуктов и высокобелковых кормов компания ООО «АМИЛКО» нарастила мощность производства по переработке зерна кукурузы до 800 тонн/сутки. К 2022 году крахмалопаточный комбинат планирует перерабатывать до 500 тыс. тонн зерна в год. Также АМИЛКО планирует организовать биотехнологический кластер по глубокой переработке зерна в Ростовской области.
- Знаковым достижением также является запуск линии по производству мальтодекстрина краснодарским крахмальным заводом «Гулькевичский». Напомним, мальтодекстрин – гигроскопичный порошок, получаемый при переработке крахмала и используемый в детском питании, спортивных продуктах, хлебобулочных и кондитерских изделиях в качестве заменителя сахара.

При выходе на полную мощность объем производства составит 80 тонн/сутки, что позволит полностью «закрыть» потребности отечественных предприятий. В августе 2018 года завод открыл представительство в Инновационном центре «Сколково» для осуществления технологической поддержки потребителей, оказания консультативной помощи по внедрению мальтодекстрина в рецептуры продукции.

- Американская продовольственная компания Cargill создает биотехнологический кластер на территории Тульской области. Общий объем инвестиций составляет 10 млрд рублей, 1,5 млрд рублей из которых – средства Cargill. Соглашение о создании кластера было подписано правительством Тульской области, главой российского представительства Cargill Еленой Зосимовой и главой администрации Ефремова Сергеем Балтабаевым 24 мая 2018 года, во время Петербургского международного экономического форума. Согласно договору, кластер будет создан на территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) «Ефремов», на участке площадью 30 гектаров. Там разместят ряд малых и средних предприятий по глубокой переработке сельскохозяйственного сырья.
- Весной 2018 года американский зерновой трейдер и один из крупнейших в мире производителей пищевых ингредиентов и компонентов комбикормов Archer Daniels Midland Company (ADM) выкупил 50% акций крахмалопаточного направления у российской компании по производству крахмала и подсластителей «Астон». В результате сделки «Астон» расширит ассортимент и усовершенствует качество продукции.

Задачи и перспективы отрасли

Среди задач и краткосрочных перспектив в индустрии можно выделить наращивание экспортного потенциала по продуктам (мальтодекстрин, кукурузный крахмал, кормовые продукты), замещение импорта (в частности, глютена кукурузного), а также отметить рост интереса инвесторов к производству картофельного крахмала.

По материалам Ассоциации «Роскрахмалпатока»

Инсектицидный протравитель нового поколения

реклама

Табу® супер

имидаклоприд, 400 г/л +
+ фипронил, 100 г/л

expectrum инновационные продукты

Инсектицидный протравитель
для защиты картофеля от проволочника,
колорадского жука и тлей

Моментально уничтожает проволочника всех возрастов и надежно контролирует наземных вредителей. Сочетает два действующих вещества из разных химических классов. Обеспечивает долговременную и полную защиту от проволочника культур в севооборотах, в которых для посева или посадки используют протравленные им семена или клубни. Эффективен против популяций вредителей, устойчивых к неоникотиноидам и пиретроидам. Не имеет аналогов по эффективности и рентабельности применения. Зарегистрирован также для применения на зерновых культурах, кукурузе, подсолнечнике и сое.

АО Фирма «Август»
Центральный офис в Москве
129515, г. Москва, ул. Цандера, д. 6
Тел.: (495) 787-08-00
Факс: (495) 787-08-20

С нами расти легче

www.avgust.com

avgust crop protection

НЕСКОЛЬКО СЛОВ О СЕВООБОРОТЕ

Алексей Егоров,
руководитель направления «Средства защиты растений», компания «Агротрейд»

Вырастить богатый урожай, получить отдачу от каждого метра земли – стандартные задачи любого хозяйства. Сельхозпроизводители решают их год за годом, и надо отметить, делают это вполне успешно: показатели урожайности неуклонно идут вверх.

Вспомним, в конце 90-х получить 10 т/га картофеля считалось неплохим результатом, 15 т/га – хорошим результатом, а 20 т/га – просто отличным достижением. Сейчас, говоря об успешном высокопроизводительном хозяйстве, мы подразумеваем, что здесь собирают порядка 50-70 т/га. Фактически, за последние 10 лет урожайность в промышленном секторе выросла в 4,5-7 раз (в зависимости от хозяйства).

Что стоит за этими цифрами? Кратно возросшая нагрузка на почву.

Говоря о нагрузке, мы подразумеваем и повышенный вынос питательных веществ из почвы, и разрушение ее структуры, и переуплотнение земли, и увеличение количества вредителей, сорняков, и ухудшение фитопатологической обстановки.

При этом по разным причинам многие картофелеводы отказались от соблюдения правил севооборота. Хозяйства в лучшем случае выполняют условия плодосмена, когда картофель возвращается на поля через год или два, но не редки случаи, когда на одном и том же поле картофель выращивается в течение нескольких лет, что крайне негативно сказывается на качестве и урожайности.

На этом фоне применение минеральных удобрений и средств защиты растений при выращивании картофеля возросло в несколько раз. Сегодня уже при посадке картофеля сельхозпроизводитель применяет минимум трех-, а то и пяти-семи компонентные смеси химических и биологических средств защиты. Несмотря на щадящие составы и сравнительную экологичность современных СЗР и минеральных удобрений, используемые вещества оказывают заметное и не самое позитивное влияние на почвенную биоту.

В природной среде у каждого болезнетворного микроорганизма есть естественные враги. Применяя химические или биологические средства защиты и минеральные удобрения, мы нарушаем баланс, лишаем полезную микрофлору питательной среды, замедляем развитие и размножение необходимых микроорганизмов. В результате на смену грибным болезням, приходят бактериозы, более устойчивые и выносливые расы грибов, вредители, устойчивые к средствам защиты. В противовес им мы расширяем список продуктов, вносимых в почву. Круг замыкается.

Осознавая проблему, некоторые сельхозпроизводители внедряют в технологию сидеральные пары, что положительно сказывается на балансе органического вещества почвы, оздоровлении микробиологической среды, но одна эта мера не дает значительного эффекта. Как известно из учебников по растениеводству, картофель должен возвращаться на поле не ранее, чем спустя четыре года после сезона выращивания, за это время (при условии чередования стерневых предшественников и сидеральных паров), на поле создаются

Фото Светланы Новожиловой

условия естественного карантина, в почве резко сокращается число инфекций, типичных для картофеля, и специфических вредителей.

Сельхозпроизводители часто спрашивают: какой препарат эффективнее всего помогает избавиться от нематоды? Самый лучший препарат от нематоды – севооборот, в составе которого присутствует сидеральный пар и минимум два стерневых предшественника. В этом случае в течение трех лет довольно серьезно меняется состав почвенной микрофлоры и почвообитающих вредителей. Биологические и химические продукты для борьбы с нематодой должны внедряться комплексно, однократное применение любого препарата ведет к снижению популяции нематоды, но не к полному ее искоренению. Справиться с этим сложным вредителем можно только при условии включения всех мер сразу: это и карантинные мероприятия, и чередование культур, и применение средств защиты растений в полных дозах.

Но продолжим тему увеличения объемов применения СЗР. Очевидно, что этот путь подразумевает существенный рост расходов сельхозпроизводителей. Если десятилетие назад затраты на СЗР в структуре себестоимости товарного картофеля составляли от 3 до 10%, сейчас они могут доходить до 20%.

Несмотря на это, процент выхода товарной продукции в хозяйствах за прошедшие годы практически не изменился. В конце 90-х в передовых хозяйствах товарность находилась на уровне 75-85%. Сегодня показатели примерно те же. Хотя справедливости ради, можно отметить, что само понятие «товарность» с годами кардинально изменилось: раньше товарным считался любой крупный картофель.

Но изменилась и структура потребления. Десять лет назад большая часть потребителей приобретала картофель на рынке мешками, сегодня жители городов приходят в магазин, чтобы выбрать из имеющегося ассортимента небольшой пакет качественного картофеля на ужин. Выросла также доля общепита и фастфуда. Следствием всего этого стали увеличение требований к качеству исходного сырья и обострившаяся ценовая конкуренция среди сельхозпроизводителей.

И это ощущают все. Подсчитывая затраты и вложения по итогам сезона, большая часть картофелеводов вынуждена констатировать, что урожай с каждым годом обходится все дороже и дороже.

Каким может быть выход из сложившейся ситуации?

На мой взгляд, в производстве картофеля нужно ориентироваться на очевидную формулу: оптимальная химизация плюс севооборот плюс биологизация технологии.

Хотя работать по ней в реальности смогут не все. Если крупным хозяйствам в определенной степени проще будет пересмотреть свои принципы землепользования, то сельхозпроизводителям, занимающимся выращиванием сельскохозяйственных культур на площади в 100-200 гектаров, пойти по тому же пути будет существенно сложнее. Возможным выходом для таких хозяйств может стать технологическая кооперация, выстраивание единых технологических подходов к выращиванию сельскохозяйственных культур.

Вдумайтесь: выявление на полях золотистой картофельной нематоды заставляет картофелевода увеличивать затраты на систему защиты растений минимум в два раза. Но применение химических средств необходимо сочетать с карантином зараженных территорий. В таких условиях идея кооперации становится для многих предприятий ключом к выживанию.

НЕМАТОДА – ВРАГ КАРТОФЕЛЕВОДА

Картофельная нематода

В настоящее время гельминтозы растений, вызванные круглыми червями (нематодами), представляют собой серьезную проблему для сельскохозяйственных производств. Мировые потери продукции растениеводства от нематод составляют в среднем 7-10%, при сильной зараженности сельхозпроизводители недополучают до 80% урожая.

Картофель подвержен воздействию нескольких видов нематод. В их числе стеблевая (Ditylenchus destructor), северная галловая (Meloidogyne hapla Chitwood), бледная (Globodera pallida Stone) и золотистая (Globodera rostochiensis). Стеблевая (клубневая) нематода повреждает подземные части растений (как в период вегетации, так и во время хранения), вызывая опасное заболевание дитиленхоз. В тканях клубней под кожурой образуются мелкие пятна белого цвета с отверстиями в самой середине. Пораженные участки становятся мягкими и обнаруживаются при прощупывании. Пораженные клубни сморщиваются и загнивают. Чаще всего заражение растений происходит в поле, а в условиях хранилища болезнь начинает прогрессировать.

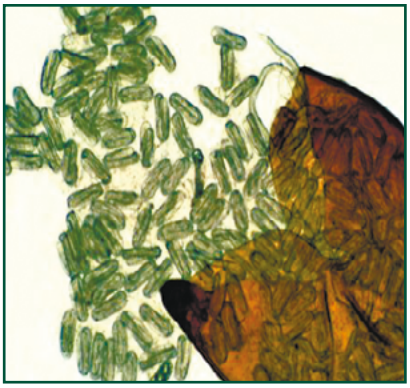
Не меньшей вредоносностью обладает северная галловая нематода, паразитирующая на корнях и клубнях картофеля и способствующая развитию мелойдогиноза. На корнях растений образуются утолщения (галлы). Вредитель препятствует доступу к стеблям растений воды и питательных веществ, что приводит к снижению количества и качества урожая. Бледная картофельная нематода также способна наносить экономически значимые потери урожаю картофеля. Вредитель обитает в холодном и умеренном климате, широко распространен в европейских странах, является объектом внешнего карантина.

ОСТОРОЖНО – ЦИСТЫ

Одним из самых серьезных вредителей является цистообразующая золотистая картофельная нематода, которая вызывает опасное заболевание – глободероз картофеля (ему подвержены и другие растения семейства пасленовых, но в меньшей степени).

Золотистая картофельная нематода входит в перечень вредителей, имеющих карантинное значение для Российской Федерации.

Дитиленхоз, вызываемый картофельной нематодой



Циста нематоды с яйцами

КАК ФОРМИРУЮТСЯ ЦИСТЫ НЕМАТОДЫ?

Самки цистообразующей нематоды формируют на корнях картофеля цисты с яйцами. После высадки картофеля в весенний период инвазионные личинки в течение 3-6 недель под воздействием корневых выделений выходят из цист и заражают корни. Личинка проникает в корень через корневой чехлик и в течение нескольких дней движется вдоль проводящей системы корня, после чего останавливается и формирует зону питания из нескольких гигантских клеток. В зависимости от температуры почвы в течение 1,5-2 месяцев из личинок формируются самки и самцы. Через несколько дней после копуляции самка начинает накапливать яйца в полости тела. Молодые самки белого цвета к осени приобретают золотистый цвет и в таком состоянии уходят на зимовку. К концу жизни тело самки полностью заполняется яйцами, превращаясь в своеобразную капсулу, покрытую плотной оболочной, – цисту.

Цисты пребывают в почве, инфицируя корни культур растений в течение последующего цикла выращивания, и могут храниться длительное время (около 10 лет) даже без присутствия растения-хозяина.

Бороться с цистами сложно – традиционные методы (пропаривание верхнего слоя почвы и севооборот) малоэффективны, воздействию химикатов они почти не подвержены.

В настоящее время многие ученые и сельхозпроизводители-практики делают ставку на возможности

Естественный враг нематоды – хищный гриб, который обитает в почве, отлавливает и уничтожает вредителя при помощи клейких петель

Эти золотые «шарики» на корнях картофеля – защитные цисты золотистой нематоды Globodera rostochiensis, образующиеся из покровов самок после завершения их развития. В цистах успешно зимуют и яйца, и подвижные личинки паразита

биологических препаратов (на основе хищных грибов), принцип действия которых основан на природных «хищнических» механизмах. Такие препараты, помимо эффективности в решении основной задачи, имеют и дополнительные преимущества: они не токсичны, не вызывают у вредителя привыкания.

КАК ОБНАРУЖИТЬ НЕМАТОДУ

Нематода – крошечный круглый червь (размером 0,5-1 мм), его сложно увидеть невооруженным взглядом. Но можно определить зараженное растение по ряду отличительных признаков. Первые особенности проявляются уже через 3-4 недели после появления всходов: растения отстают в росте, начинают преждевременно желтеть (преимущественно, с нижнего яруса), у них образуется меньшее количество стеблей, листья скручиваются.

Цветение, как правило, отсутствует или очень скудное. Сильно зараженные кусты гибнут задолго до уборки урожая, образуя очень мелкие клубни или не образуя их совсем. Корневая система зараженных растений коричневого цвета, меньше нормальной и имеет множество боковых корней. На корнях растений картофеля к середине июля образуются золотистые шарики – единственный прямой маркер обнаружения золотистой картофельной нематоды.

Для более точной диагностики разработаны и подробно описаны в профессиональной литературе методы определения инвазионной нагрузки. Однако в полевых условиях большинство из них – в силу необходимости применения специального оборудования – недоступны.

Поэтому сельхозпроизводителям настоятельно рекомендуется делать каждый год почвенный анализ на наличие нематод. Чем раньше проблема будет обнаружена, тем проще будет от нее избавиться.

ЗАРАЖЕНИЕ НЕМАТОДОЙ

Источник распространения нематоды – зараженные клубни картофеля и зараженная земля (при уборке урожая цисты отпадают от корней и остаются в почве). Именно цисты и служат основным источником заражения все новых участков, поскольку они могут переноситься на семенном картофеле, с орудиями труда и даже на обуви.

Основные пути заражения:

- при посадке зараженных клубней;
- при хранении зараженных клубней вместе со здоровыми в условиях повышенной влажности;
- при использовании необработанного инструмента, который контактировал с зараженной почвой;
- при посадке клубней в почву, где ранее выращивался зараженный картофель.

Наиболее благоприятные условия для золотистой картофельной нематоды создаются на участках, где картофель выращивается из года в год, без соблюдения правил севооборота.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ В РОССИИ

По данным Россельхознадзора на 1 января 2018 года, площадь выявленных очагов распространения золотистой картофельной нематоды в России составляет около 376 тыс. гектаров, а площадь карантинных фитосанитарных зон по данному вредителю превышает 1 млн гектаров.

Ареал распространения золотистой картофельной нематоды на данный момент включает 64 региона страны (в том числе, очаги на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке), в 906 муниципальных районах.

Распространение золотистой картофельной нематоды пагубно сказывается на развитии картофелеводческих хозяйств и создает значительную угрозу продовольственной безопасности страны.

РЕКЛАМА
МИКОПРО
MYCO PRO
БИОПРЕПАРАТ ПРОТИВ НЕМАТОДЫ НА ОСНОВЕ ХИЩНЫХ ГРИБОВ
ООО «Микопро»
+ 7 913 711-57-62
mycopro.ru
mycopro.ltd@gmail.com
630559, Новосибирская обл., Наукоград Кольцово, а/я 26

РАЗВИТИЕ ОРОШЕНИЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ГОСУДАРСТВА

За последнее десятилетие в агропромышленном комплексе России произошли значительные изменения: существенно выросшие урожаи многих сельхозкультур позволили не только насытить внутренний рынок, но и заставили задуматься о необходимости реализации их экспортного потенциала.

Правительство РФ, рассматривая эту задачу как новый этап развития сельского хозяйства, разработало федеральный проект «Экспорт продукции АПК», направленный, в том числе, на интенсификацию сельхозпроизводства, увеличение объемов выращивания эспортно ориентированных (масличных, зерновых, плодоовощных) культур.

Федеральный проект будет действовать до конца 2024 года. На выполнение предусмотренного им комплекса мероприятий выделяется 350 млрд руб. Большая часть средств (более 290 млрд руб.) будет направлена на создание новой товарной массы за счет развития льготного кредитования предприятий и мелиорации.

Это означает, что многие сельхозпроизводители, планировавшие реализовать проекты по орошению своих полей, получат реальный шанс на существенную помощь государства в воплощении этих идей.

Субсидии будут выделяться в рамках ведомственной программы «Развитие мелиоративного комплекса России» на условиях софинансирования с региональными бюджетами.

Рассчитывать на господдержку, в частности, смогут сельхозпредприятия, реализующие проекты по строительству, реконструкции и техническому перевооружению оросительных и осушительных систем общего и индивидуального пользования и отдельно расположенных гидротехнических сооружений. Право на субсидию получат также хозяйства, купившие в течение отчетного периода машины, установки, дождевальные и поливальные аппараты, насосные станции, включенные в сводный сметный расчет стоимости строительства, реконструкции и технического перевооружения (в том числе приобретенные в лизинг). При этом стоит обратить внимание, что затраты, связанные с проведением проектных и изыскательских работ и (или) подготовкой проектной документации в отношении указанных объектов не возмещаются.

Возмещение не осуществляется на приобретение оборудования, машин, механизмов, мелиоративной техники и других основных средств, бывших в употреблении, а также на покупку объектов незавершенного строительства, проведение капитального ремонта мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений.

Право на получение субсидии предоставляется сельхозпроизводителям при наличии обязательства достижения объема экспорта продукции АПК (в натуральном выражении) за счет создания новой товарной массы.

Объем выделяемых средств для каждого региона утверждается законом субъекта Российской Федерации о бюджете субъекта Российской Федерации, исходя из необходимости достижения установленных проектом показателей результативности. Целый ряд территорий получит весьма значительные суммы.

Помимо этого, сельхозпроизводители, реализующие проекты по орошению, согласно приказу Министерства сельского хозяйства Рос-

Наименование субъекта Российской Федерации	2019 год	2020 год
Республика Крым	341 582,0	254 647,0
Краснодарский край	136 010,0	106 074,0
Ставропольский край	286 510,5	256 876,0
Астраханская область	222 037,1	142 949,0
Белгородская область	81 689,7	81 663,0
Брянская область	76 330,1	88 966,0
Волгоградская область	399 011,0	300 545,0
Липецкая область	95 394,6	50 319,0
Ростовская область	281 819,0	143 827,0
Ленинградская область	99 749,6	77 882,0
Саратовская область	350 688,5	228 930,0

Распределение субсидий, предоставляемых в 2019 году и плановом периоде 2020 года из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий подпрограммы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России» Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы

сийской Федерации от 24 января 2017 г. N 24 «Об утверждении перечней направлений целевого использования льготных краткосрочных кредитов и льготных инвестиционных кредитов» могут претендовать на получение льготных кредитов со ставкой до 5% годовых: как краткосрочных (на срок до года) – на приобретение оборудования и материалов, используемых для систем орошения (в том числе поливочные катушки, дождевальные установки, магистральные установки, магистральные трубы, передвижные помпы и насосы); так и инвестиционных (на срок от двух до восьми лет) – на приобретение комплекса оборудования для оросительных систем; систем оросительных каналов, водоводов и водопроводных конструкций, водоочистительных станций, станций очистки сточных вод и насосных станций; оплату строительных работ по прокладке магистральных трубопроводов.

Компания «Потенциал» (входит в состав ГК «Агротрейд») имеет значительный опыт в реализации проектов по орошению по всей России. Фирма специализируется на поставках оросительных систем Valley, дождевальных установок барабанного типа Nettuno, генераторов, насосного оборудования и сопутствующих товаров Visa. На приобретение всего этого оборудования в 2019 году сельхозпроизводители могут получить субсидию и оформить льготный кредит по минимальной ставке.

Будем рады плодотворному сотрудничеству!

Контактная информация:

ООО "Потенциал"
(831) 461 91 58
www.agrotradesystem.ru
BespalovAV@agrotradesystem.ru
8-910 395 27 89
ValetovDS@agrotradesystem.ru
8-910 882 60 52

Картофельная техника

СЕПАРИРУЮЩАЯ ТЕХНИКА

ТЕХНИКА ДЛЯ ПОСАДКИ

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

ПОДГОТОВКА К УБОРКЕ

САМОХОДНАЯ УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА

УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА

ТЕХНИКА ДЛЯ ХРАНИЛИЩ

Свекловичн

ПОСЕВНАЯ ТЕХНИКА

САМОХОДНАЯ УБО

ООО ГРИММЕ-РУСЬ
п. Детчино, Малоярославецкий р-он
249080 Калужская обл.

Тел. +7 48434 5 60 00
grimme-rus@grimme.ru

GRIMME

ная техника

УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА

ОРОЧНАЯ ТЕХНИКА

Овощная техника

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ МОРКОВИ

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ КРАСНОЙ СВЕКЛЫ

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ КАПУСТЫ

ТЕХНИКА ДЛЯ УБОРКИ ЛУКА

АГРОТРЕЙД
ГРУППА КОМПАНИЙ

GRIMME
PREMIUM PARTNER

ООО Компания «Агротрейд» (831) 245 95 06; 245 95 07; 245 95 08 torg@agrotradesystem.ru www.agrotradesystem.ru

РЕКЛАМА

www.grimme.com

РЕАЛИЗАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ УРОЖАЯ.

СЕЗОН 2018/19

Уважаемые читатели! В этом номере мы продолжаем рассказ о работе хозяйства «АгроАльянс-НН» (Нижегородская область), специализирующегося на производстве семенного картофеля европейских сортов высоких репродукций (семенной материал поставляется компаниями АО «РусЕвроплант» и АО «Эйч-Зет-Пи-Си Садокас»). На этот раз речь пойдет о подведении итогов сезона.

Кирилл Краев, специалист ООО «АгроАльянс-НН»

В прошлом номере журнала мы завершили обзор на этапе отправки семенного материала на анализ. Образцы всех партий были доставлены в Лабораторию по контролю качества картофеля (Самарская обл.). К середине ноября результаты были готовы. По данным исследований, семенной картофель ООО «АгроАльянс-НН» полностью соответствовал требованиям ГОСТа: содержание вирусов варьировалось в диапазоне от 0 до 2,9 %; скрытая бактериозная инфекция отсутствовала. Наши специалисты могли с полной ответственностью предлагать семена потребителям.

АФ 02-001, форма № 76

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ (РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ»
(ФГБУ «Нижегородский референтный центр Россельхознадзора»)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о карантинном фитосанитарном состоянии подкарантинной продукции

№ 1510 Ф от «28» января 2019 г.

Выдано (кому): ООО «АгроАльянс-НН», г. Перевоз, ул. Нагорная, д .23

Отправитель: ООО «АгроАльянс-НН», г. Перевоз, ул. Нагорная, д .23
Получатель: -

Пункт отправления: -
Место назначения: РФ

Наименование подкарантинной продукции (груза, материала):
Семена картофеля сорт Коломба, элита

Происхождение: РФ, Нижегородская область
Количество/вес: 540,0 т (насыпь)
Маркировка: -

Сведения о карантинном фитосанитарном состоянии продукции:
Карантинных объектов не обнаружено.

Выдано на основании + Протокола испытаний □ Протокола осмотра	№ 1728 Ф от «28» января 2019 года

Зам. начальника Испытательного центра — (подпись) — В.А. Усватов (ФИО)
Зав. лабораторией фитосанитарных экспертиз и обследований — (подпись) — Л.К. Медведева (ФИО)

Заключение ФГБУ «Нижегородский референтный центр Россельхознадзора»

РЕАЛИЗАЦИЯ УРОЖАЯ

Стоит отметить, что в этом году на рынке сложилась очень благоприятная ситуация для российских производителей семенного картофеля. Многие семеноводы отмечали повышенный спрос на свою продукцию буквально с первых дней осени, звонки от потенциальных покупателей начали поступать еще до окончания уборки.

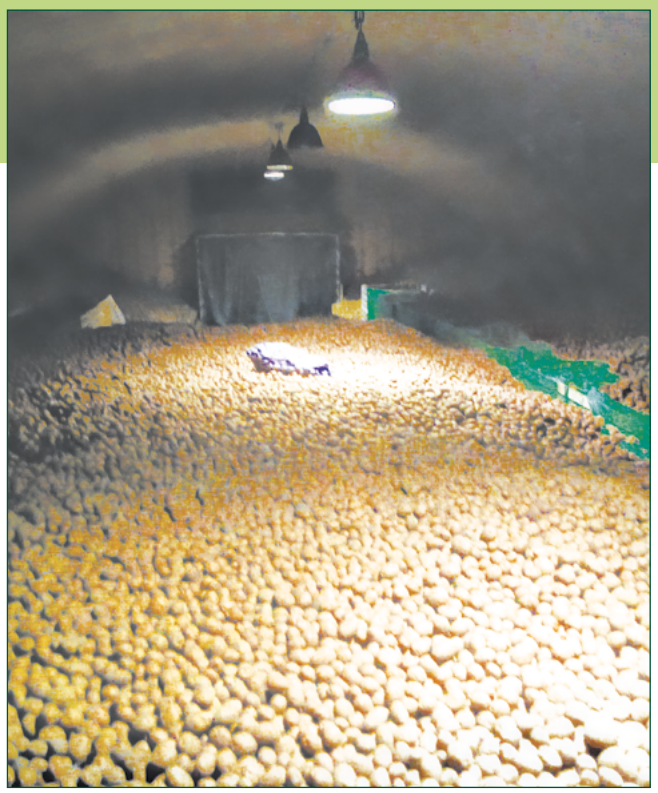
Рост популярности отечественного семенного материала во многом объясняется значительным подорожанием импортных семян (в среднем, семенной картофель европейского производства сегодня реализуется на рынке по 1,15-1,2 евро/кг). О причине «ценового взлета» уже неоднократно писалось во всех профессиональных источниках: масштабная засуха нанесла серьезный урон большинству европейских стран, специализирующихся на выращивании семенного картофеля, производители недополучили более 30% урожая, в связи с этим на рынке возник сильный дефицит семян, и цены закономерно выросли.

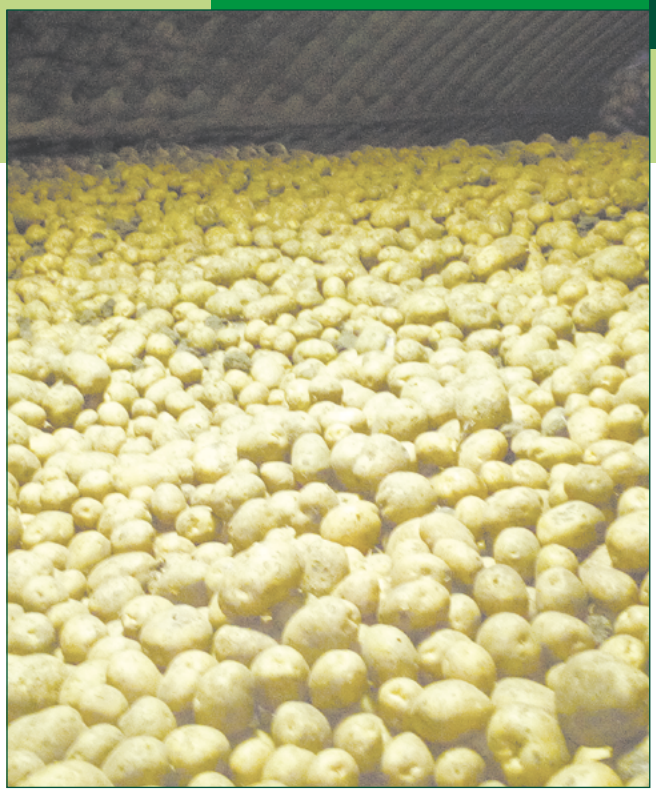
На этом фоне многие сельхозпроизводители сделали выбор в пользу семенного материала российского производства.

Большая часть семенного картофеля, выращенного в ООО «АгроАльянс-НН», была продана еще в ноябре-декабре прошлого года. Весь объем семян сортов Коломба, Колетте и Мадейра был забронирован в течение месяца после окончания выставки «Золотая осень», на которой были объявлены цены на нашу продукцию.

К началу февраля 2019 года наше предприятие находится на этапе завершения продаж: менеджеры Компании «Агротрейд» совместно со специалистами АО «Эйч-Зет-Пи-Си Садокас» и АО «РусЕвроплант» реализовали более 70 % нашего урожая.

В настоящее время остались небольшие партии семян сортов Ред Скарлетт, Бернина и Ред Соня.





ХРАНЕНИЕ

Первые отгрузки семян покупателям в нашем хозяйстве начинаются с середины февраля. До этого момента весь семенной материал находится на хранении.

ООО «АгроАльянс-НН» располагает двумя хранилищами арочного типа, оснащенными системами вентиляции фирмы IVI. Мы организовали закладку продукции таким образом, что в одном помещении находится картофель, выращенный из семенного материала, поставляемого АО «Эйч-Зет-Пи-Си Садокас», в другом – картофель, выращенный из семенного материала, поставляемого АО «РусЕвроплант». Хранение семенного материала ведется навальным способом.

В этом году, чтобы сделать процесс отгрузки в холодное время года более удобным, мы пристроили к арочным комплексам логистический модуль, в котором будет проводиться сортировка, калибровка и фасовка партий семян. На момент написания статьи (начало февраля) здесь заканчиваются работы по внутренней отделке помещения.

Работы по внутренней отделке помещения в логистическом модуле

Активную подготовку к отгрузкам наше предприятие ведет с начала нового года. Организованы проверки складского оборудования, завезены необходимые расходные материалы: поддоны, сетки-мешки, биг-бэги, этикетки – все это необходимо будет для правильного формирования одной партии семян для одного клиента.

Параллельно с этой деятельностью мы держим на строгом контроле состояние семенного материала. Важное участие в этом направлении работы принимают проверяющие органы.

За текущий сезон мы уже дважды подтвердили высокое качество нашей продукции.

Первая проверка была организована Управлением Россельхознадзора по Нижегородской области и Республике Марий Эл. Сотрудники провели предварительный отбор проб и клубневой анализ на наличие болезней. Все партии семян были признаны соответствующими нормам ГОСТ.

Затем специалисты ФГБУ «Нижегородский референтный центр Россельхознадзора» приезжали к нам для отбора проб на отсутствие карантинных объектов. От этой организации мы также получили необходимое разрешение на реализацию семян по всей территории РФ.

НА СТАРТЕ ВЕСНЫ

До старта нового сезона остается немного времени. Совсем скоро мы вновь вернемся к традиционным весенним темам. А пока картофелеводы занимаются подготовкой к посадке, хочется еще раз обратить их внимание на особенность прошлого сезона, о которой мы уже упоминали в прошлой статье: осенью 2018-го многие российские семеноводы получили картофель более крупной фракции, чем обычно (если говорить о продукции нашего хозяйства, то в единице объема семян основная часть клубней имеет фракцию 45-55 мм). Этот факт очень важно учесть при расчете необходимого количества семян на единицу площади. Норма посадки, в зависимости от планируемой густоты кустов, может отличаться от среднерасчетной на 3 т/га в большую сторону.

ООО «АгроАльянс-НН» желает вам хороших урожаев!

СНЕГОЗАДЕРЖАНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ СНЕГОТАЯНЬЯ

КАК ВАЖНЫЕ ПРИЕМЫ УВЕЛИЧЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА КАРТОФЕЛЯ

Анастасия Боровкова,
руководитель отдела картофеля
ООО «Джермэн Сид Альянс Русс»

Роман Семков,
технический менеджер
ООО «Джермэн Сид Альянс Русс»

Можно с уверенностью сказать, что дефицита товарного картофеля в России в текущем сезоне наблюдаться не будет. Несмотря на затяжную холодную весну и проблемную посадку, по данным Экспертно-аналитического центра агробизнеса "АБ-Центр" (далее – АБ-Центр) на 9 июня, в 2018 году было посажено на 2,7% больше, чем годом ранее (рис.1), да и осенний период порадовал картофелеводов – уборка продолжалась до ноября, позволив собрать практически все, что было возможно.

Так, АБ-Центр сообщает, что на 5 ноября 2018 года валовый сбор в промышленных предприятиях превысил показатели предыдущего года на 5,2% и составил 6185,7 тыс. тонн.

Однако поводов для радости производителям столового картофеля текущий сезон продаж пока не предоставил: урожай собран, лежит в хранилище, но цены на продукцию остаются на минимальном уровне. Побить отрицательные «рекорды» 2015 и 2016, к счастью, не удалось, но по сравнению с данными за 2017 год мы видим негативную динамику (рис. 2). Некоторые регионы (в их числе Республика Башкирия, Челябинская, Курганская, Свердловская области), столкнулись с небывалым падением и спроса, и цены; производители вынуждены продавать свою продукцию по 6-7 руб./кг.

Безусловно, на ценообразование и спрос действуют не только показатели валового сбора, но другие, макро- и микроэкономические составляющие рыночного процесса, как то: объемы картофеля, произведенного на приусадебных участках, курсы валют в России и сопредельных государствах, в частности в Казахстане и др.

Общаясь с аграриями, мы часто слышим, что на качественный картофель всегда есть хорошая цена. Что подразумевает современный рынок под термином «качественный картофель» и как обеспечить это качество? Ведущие картофелеводческие хозяйства, в основном, ориентированы на продажу через торговые сети, которые не допускают ни малейшего отклонения от своих внутренних стандартов. Соответствовать требованиям сетей нелегко. Задумываясь о сотрудничестве с ними, хозяйству придется серьезно оценить свои возможности и грамотно определить цели: борьба за качество начинается задолго до начала сезона. Огромное значение имеет, например, правильный выбор сорта.

Современные сорта премиум-класса, такие как, например, Королева Анна, не только обеспечивают богатый урожай и высокую товарность. Они специально разработаны для продажи в мелкой упаковке, для длительного хранения как в хранилище, так и на полке магазина. Такой картофель долго не желтеет под светом ламп, не темнеет после чистки и вакуумирования, сохраняя при этом питательную ценность, микроэлементный и витаминный состав. Производитель, выращивая продукцию премиум-качества, вправе претендовать на соответствующую закупочную цену от торговой сети.

Не меньшее значение для получения качественной продукции имеет и точное следование агротехнологии, предусматривающее своевременное

АБ-Центр по данным Минсельхоза РФ

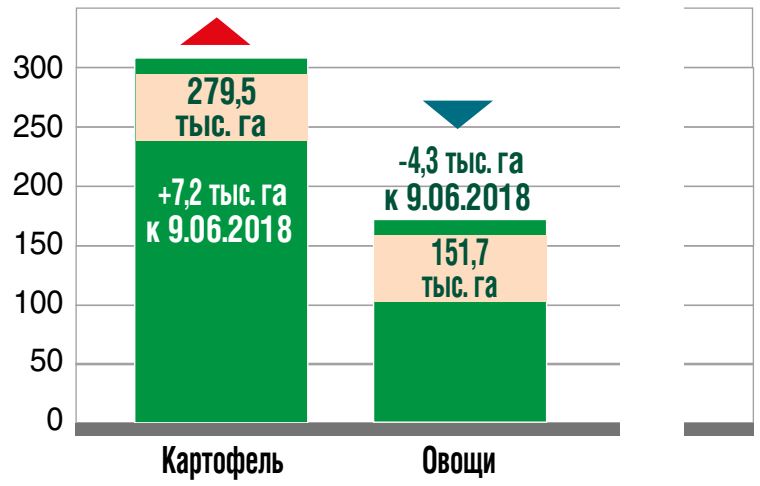
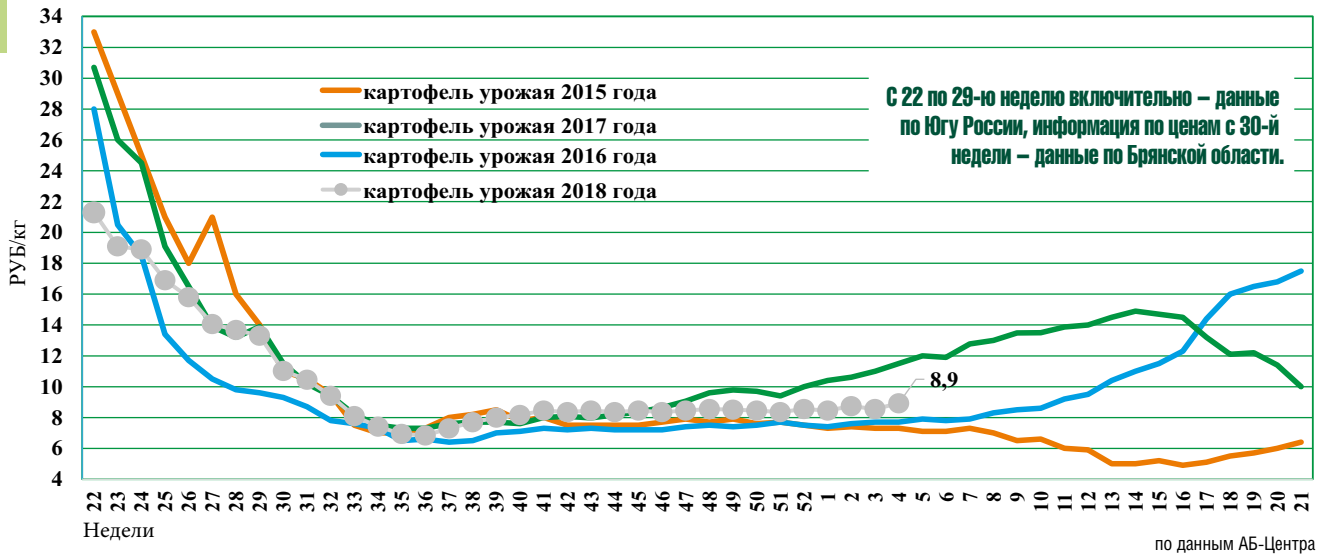


Рис.1. Ход посевной кампании 2018 года, сравнение с показателями 2017 года (данные на 09 июня)

Рис.2. Динамика оптовых цен на картофель российского производства в 2015-2019 гг., урожай 2015, 2016, 2017, 2018 гг., руб./кг, без НДС (фермерские цены на объем в 20 тонн), данные на 25 января 2019 года



по данным АБ-Центра

использование проверенных, доказавших свою эффективность агроприемов. Одним из таких, безусловно, является снегозадержание.

Как правило, этим приемом активнее пользуются предприятия, расположенные в Центрально-Черноземном районе страны. Но в последнее время он становится актуальным и для территорий, которые ранее не жаловались на недостаток влаги.

Вспомним май и июнь 2018 года, когда от засухи пострадали практически все регионы европейской части России, что не могло не сказаться на количестве и качестве урожая. Мы не можем исключать повторения этой ситуации и в новом сезоне. В этих условиях особое значение приобретает рациональное и бережное использование природных осадков.

Февраль 2019-го выдался снежным и доставил массу проблем в крупных городах. Но для сельхозпроизводителей обилие снега – возможность увеличить запасы почвенной влаги, и ею обязательно нужно воспользоваться.

Снегозадержание служит не только для накопления мощного снегового покрова, оно создает условия для лучшего впитывания талых вод. Почва под толстым слоем снега промерзает на меньшую глубину, быстрее оттаивает весной и лучше поглощает талую воду. Конечно, чтобы получить максимальный эффект от снегозадержания, с осени необходимо проводить глубокую зяблевую вспашку на глубину пахотного слоя или глубокое безотвальное рыхление комплексным агрегатом.

Лучший результат от этой операции достигается совместно с глубокорыхлением – чизелеванием на глубину 40-45 см в осенний период. В противном случае с полей в весенний период при интенсивном снеготаянии стекает до 40% всей талой воды.

Правильное и своевременное снегозадержание есть испытанный прием, значительно повышающий урожайность, особенно в засушливые годы.

Февраль в России часто характеризуется сильными ветрами, которые сдувают снежный покров с полей. Избежать потерь поможет проведение снегопахания (снегопахом поперек направления господствующих ветров), что будет препятствовать сносу снежного покрова.

Очень большой сток наблюдается после влажной осени и холодной зимы, при невысоком снеговом покрове, когда почва смерзается в сплошную ледяную глыбу и не может удерживать влагу. Препятствовать стоку воды можно также с помощью снегопаха, нарезая борозды поперек направления склона в весенний период.

Не стоит забывать и еще одну характерную особенность сезона 2018 года: это затяжная и холодная весна. Из-за низких температур снег медленно стаивал, почва долго достигала физической спелости, не прогревалась и не позволяла начать работать. Посевная компания запаздывала почти везде примерно на 10 дней, в некоторых регионах отставание от привычных сроков доходило до двух недель.

Этот период можно было сократить, применив технологию ускоренного снеготаянья. Очевидно, что чем раньше растает снег, тем быстрее подсохнет и прогреется земля, что позволит раньше выйти в поле.

Но для того, чтобы использовать этот прием, тоже необходима подготовка, и лучшее время для нее – последние недели зимы. В данный период нужно заготовить необходимый объем песка или золы и внести их разбрасывателем минеральных удобрений. Операцию следует проводить полосами с промежутком в 10 метров по всей площади, поперек направления склона. Снег на таком поле будет стаивать не массово, а более равномерно, медленно, вода будет задерживаться на уплотненных полосах, что в итоге даст возможность большей части влаги впитаться.

Как доказывает многолетний агрономический опыт, данные приемы, примененные в срок и в соответствии с технологией, обеспечивают заметную прибавку урожайности и благоприятно сказываются на качестве продукции, что особенно важно на высококонкурентном рынке. Мы советуем картофелеводам использовать их на практике и желаем всем отличных урожаев.

ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ

• Продажа картофеля по более высокой цене;
• Стабильный доход, поставка овощей в торговые сети вплоть до начала нового сезона;
• Работа на выгодных для себя условиях.

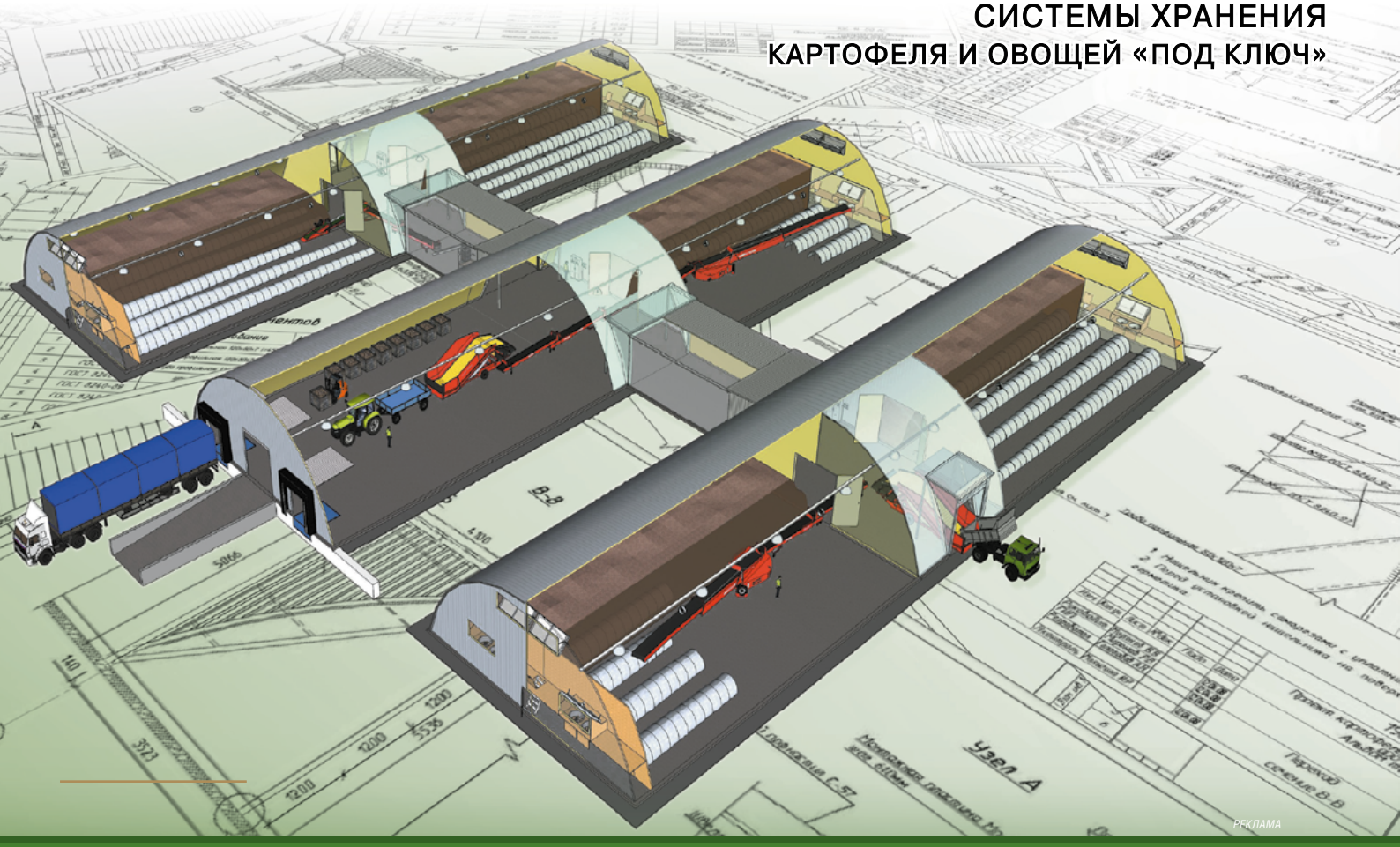
Все это возможно только при наличии современного хранилища, задуманного, построенного и оснащенного профессионалами.

Компания «Агросейв» имеет десятилетний опыт (на рынке с 2008 года) проектирования и строительства овоще- и картофелехранилищ. За это время компания реализовала десятки проектов по всей стране – от Вологодской области и Республики Коми до Северной Осетии, заслужив репутацию ответственного и грамотного партнера.

Сегодня «Агросейв» предлагает полный спектр услуг по решению вопросов хранения – от разработки проекта до оснащения необходимым оборудованием и сдачи объекта под ключ. Специалисты компании учитывают все требования заказчика; условия, режимы, технологии хранения овощей; характеристики места строительства (климатические условия, уровень грунтовых вод и пр.).

Основываясь на своем опыте и используя лучшие мировые достижения, специалисты компании «Агросейв» разработали собственный проект типового овощехранилища (бескаркасного арочного сооружения) – долговечного (готовое здание прослужит не менее 25 лет), не требующего серьезных затрат (экономия 30% в сравнении с возведением традиционного капитального строения достигается за счет легкого фундамента, низкой металлоемкости, продуманных технических решений), а срок строительства составляет всего около 3 месяцев.

«Агросейв» поможет сохранить то, что вы вырастили!



За 10 лет нами реализовано более 100 проектов по строительству и оборудованию складских комплексов объемом хранения от 1 100 до 16 000 тонн более чем в 20 регионах Российской Федерации.

ООО «АГРОСЕЙВ» / 8 (831) 461 91 58, 8 - 915 956 35 65
WWW.AGROTRADESYSTEM.RU / STROYKA@AGROTRADESYSTEM.RU

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

«Харвест-Макс»

ингибитор прорастания картофеля нового поколения

Обеспечивает возможность хранить картофель до 9 месяцев при полном отсутствии потерь массы на прорастание.

Особенно актуален при повышенных требованиях к содержанию редуцирующих сахаров в картофеле.

Разрешен для применения в России и полностью безопасен при соблюдении инструкции.

«Харвест-БИО»

фугинцид

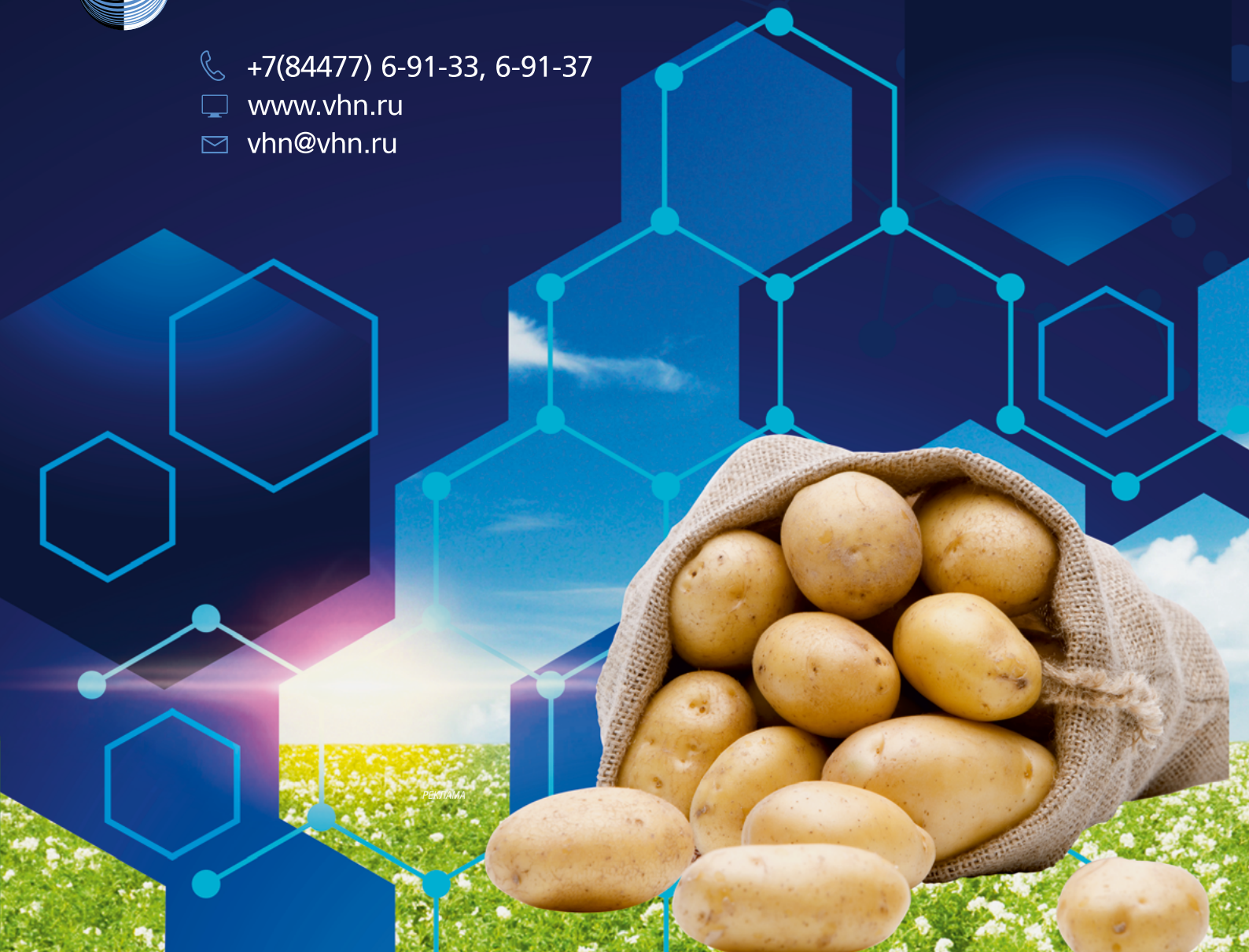
Препарат натурального происхождения, представляет собой 100% гвоздичное масло.

Эффективно подавляет заболевания клубней картофеля.

Дополнительно оказывает ингибирующее воздействие на прорастание картофеля, что позволяет избежать потерь при хранении.

ВОЛГОХИМНЕФТЬ

+7(84477) 6-91-33, 6-91-37
www.vhn.ru
vhn@vhn.ru



РЕКЛАМА

ПРОВЕРЕННЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ ОВОЩЕЙ

Олег Савенко,
технический директор ООО «Агролига»

***Группа компаний «Агролига России»* уже много лет эксклюзивно представляет на рынке широкую линейку продукции испанской компании *«Агритекно»*, специализирующейся на производстве органических удобрений. Эти удобрения в полной мере можно отнести к естественным биостимуляторам, так как в их состав входят свободные аминокислоты и прочие органические вещества, которые принимают непосредственное участие в метаболических процессах растений.**

Аминокислотные удобрения «Агритекно» производятся из растительного сырья методом ферментативного гидролиза в щадящих условиях, при строгом соблюдении кислотного и температурного режимов, благодаря чему их основу составляют свободные L-аминокислоты растительного происхождения.

Удобрения «Агритекно» представлены очень широким ассортиментом как по способу применения (обработка семян, внесение с поливом и листовые подкормки), так и по охвату сфер применения (полевые, плодово-ягодные, цветочно-декоративные и овощные культуры). Разработаны и многократно проверены практикой на агрономическую и экономическую эффективность рекомендованные схемы подкормок для всех основных сельскохозяйственных культур.

В овощеводстве открытого грунта – как в богарном при внесении методом опрыскивания, так и при применении систем капельного полива – использование удобрений «Агритекно» показывает высокую эффективность: как биологическую, так и экономическую, что является наиболее важным аргументом для специалиста. В Таблице 1 приведены результаты производственных опытов по применению удобрений «Агритекно» на овощных культурах в прошедшем сезоне.

Органическое удобрение **Текамин Макс Плюс** применяется для активизации роста и развития культуры, восстановления растений после стрессовых ситуаций. **Текамин Макс Плюс** не только сочетается с другими важными компонентами листовых подкормок, усиливая их действие, но и дополняет питательные смеси необходимыми для растений аминокислотами, а также обеспечивает в растении транспорт минеральных питательных веществ. Практически для всех культурных растений величина урожая находится в прямой зависимости от размера фотосинтетического аппарата или листовой поверхности. Визуальный эффект от применения удобрения **Текамин Макс Плюс** выражается именно в нарастании надземной части растения, усилении интенсивности окраски листьев и в более здоровом внешнем виде растения. Как следствие общего оздоровления листовой поверхности является формирование большего урожая – как надземного, так и скрытого под землей.

Линейка удобрений Текамин в 2019 году расширена специализированными продуктами: **Текамин Флауер Плюс** (для лучшего цветения и образования завязи), **Текамин Брикс Плюс** (для улучшения размера и окраски плодов) и **Текамин Вигор Плюс** (для ускорения созревания и улучшения качества плодов).

Удобрения линейки **Текнокель Амино Плюс** являются корректорами минерального питания растений, выступающими в комплексе с растительными аминокислотами. Для каждого растения требуется определенный комплекс микроэлементов – в зависимости от агрохимического состава почвы, доступности конкретных элементов питания, – и потребность в некоторых из них сильно варьируется в разные фазы развития. В линейке удобрений **Текнокель Амино Плюс** уже 10 наименований хорошо известны потребителю: Микс, Бор, Цинк, Магний, Железо, Марганец, Кальций и Молибден; в сезоне 2019 года к этому перечню добавились **Текнокель Амино К Плюс** (калий) и **Текнокель Амино ВМо Плюс** (бор и молибден). Широкий выбор продуктов позволяет агроному составить свою уникальную схему листовых подкормок для предотвращения конкретного микродефицита. Так, **Текнокель Амино Бор Плюс** применяется на столовой свекле, его функция – предотвращение заболеваний, связанных с недостатком данного элемента. **Текнокель Амино Кальций Плюс** на луке предназначен для улучшения сохранности луковиц при уборке и хранении, **Текнокель Амино Микс Плюс** – для общей профилактики дефицитов микроэлементов и т.п.

Таблица 1. Результаты производственных испытаний, 2018 год

Хозяйство	Схема опыта		Контроль	Опыт	Прибавка	Окупаемость затрат
			Урожайность			
	Фаза развития	Удобрение	ц/га	ц/га	ц/га (%)	раз
СВЕКЛА СТОЛОВАЯ						
Волгоградская область						
КФХ «Куприянов С.В.», Городищенский район	4-6 листьев	Фертигрейн Фолиар - 1 л/га	610	640	30,0 (4,9%)	20,0
	10-12 листьев	Фертигрейн Фолиар - 1 л/га				
	смыкание рядков	Фертигрейн Фолиар - 1 л/га				
Новгородская область						
КФХ «Павлюк Д.П.», Новгородский район	4-6 листьев	Фертигрейн Фолиар - 1 л/га + Технофит pH - 0,2 л/га	300	450	150,0 (50%)	84,7
	10-12 листьев	Фертигрейн Фолиар - 1,5 л/га + Технокель Амино B - 0,6 л/га + Технофит pH - 0,2 л/га				
Самарская область						
ООО «Скорпион», Безенчукский район	4-6 листьев	Фертигрейн Свекловичный -1,25 л/га + Контролфит Si - 1,25 л/га	940	980	40,0 (4,3%)	9,6
	10-12 листьев	Фертигрейн Свекловичный - 1,25 л/га + Контролфит Si - 1,25 л/га				
	смыкание рядков	Фертигрейн Свекловичный -1,25 л/га + Контролфит Si - 1,25 л/га				
МОРКОВЬ						
Самарская область						
ООО «Скорпион», Безенчукский район	2-3 листа	Текамин Макс - 1,25 л/га	820	880	60,0 (7,3%)	12,8
	через 2 недели	Текамин Макс - 1,5 л/га				
	через 2 недели	Текамин Макс - 1,25 л/га + Контролфит PK - 1,25 л/га				
	через 2 недели	Контролфит PK - 1,25 л/га + Технокель Амино Mg - 1,25 л/га				
	через 2 недели	Контролфит PK - 1,25 л/га + Технокель Амино Mg - 1,25 л/га				
ЛУК РЕПЧАТЫЙ						
Астраханская область						
СПК «Фермер», Харабалинский район	всходы	Агрифул - 2,5 л/га (фертигация)	700	750	50,0 (7,1%)	14,7
	2-3 листа	Текамин Макс - 1 л/га				
	утолщение основания листьев	Фертигрейн Фолиар - 1 л/га + Контролфит PK - 1 л/га + Контролфит Si - 0,5 л/га				
	развитие луковицы	Технокель Амино Ca - 1 л/га				
Волгоградская область						
КФХ «Куприянов С.В.», Городищенский р-н	2-3 листа	Фертигрейн Фолиар - 1 л/га	700	740	40,0 (5,7%)	26,7
	через 10 дней	Фертигрейн Фолиар - 1 л/га				
	через 10 дней	Фертигрейн Фолиар - 1 л/га				

**для расчета окупаемости взяты прайсовые цены на удобрения и цена овощей: свекла столовая - 10 руб./кг, морковь - 12 руб./кг, лук репчатый - 10 руб./кг*

См стр. 40

Со стр. 39

Контролфит РК (фосфит калия) – жидкое удобрение, содержащее фосфор в виде фосфита (30%) и калий (20%). Наиболее эффективно его применение в те моменты жизни растений, когда потребность в фосфорно-калийном питании наиболее высока. Кроме удобрительного эффекта, применение Контролфит РК обеспечивает защиту от грибных заболеваний благодаря токсичности фосфита для их возбудителей. Также защитным эффектом обладают и другие удобрения этой марки: **Контролфит Cu** (медь в виде глюконата) и **Контролфит Si** (кремний в виде силиката калия).

При приготовлении рабочих растворов рекомендуем использовать кондиционер для воды **Технофит pH**, который значительно сокращает риски, связанные с качеством воды, применением неоригинальных пестицидов, и повышает биологическую и экономическую эффективность средств защиты растений и удобрений для листовых подкормок. Технофит pH одновременно подкисляет щелочную, смягчает жесткую воду, снижает поверхностное натяжение воды, улучшает проникновение рабочих растворов внутрь листа и устраняет пенообразование.

На овощных культурах, особенно в засушливых условиях, все чаще стали применять системы капельного полива, что позволяет легко обеспечить фертигацию растений, то есть подачу растворенных питательных веществ с водой в процессе полива. Этот метод является наиболее оптимальным и удобным способом обеспечения растений всеми необходимыми веществами. В таблице 2 приведены некоторые результаты эффективности применения удобрений «Агритекно» с поливом.

На овощных культурах, особенно в засушливых условиях, все чаще стали применять системы капельного полива, что позволяет легко обеспечить фертигацию растений, то есть подачу растворенных питательных веществ с водой в процессе полива. Это удобный способ обеспечения многих культур всеми необходимыми веществами. Его можно использовать, например, для внесения удобрения **Текамин Раис Плюс**.

Основная цель применения удобрения **Текамин Раис Плюс** – это стимулирование развития корневой системы и приживаемости растений при пересадках. В состав **Текамин Раис Плюс** входят свободные L-аминокислоты, макро- и микроэлементы, а также экстракт морских водорослей. Экстракт из бурых морских водорослей содержит натуральные фитогормоны – ауксины и цитокинины.

В ассортименте удобрений «Агритекно» есть и удобрения, специально предназначенные для фертигации – **Агрифул Плюс** и новинка 2019 года – **Агрифул М40 Плюс**. Агрифул – это органическое жидкое удобрение на основе фульвокислот с азотом, фосфором и калием. Фульвокислоты, в отличии от гуминовых, обладают высокой биологической активностью, отличной подвижностью, хорошим проникновением в растения, особенно через корневую систему. Эти вещества регулируют обмен веществ растений, улучшая проницаемость клеточных мембран, активизируя ферменты; обладают способностью транспортировать минеральные соли и питательные вещества из почвы в клетки растения; повышают доступность важнейших микро- и макроэлементов.

Агрифул Плюс рекомендован для корневой подкормки картофеля, овощных, бахчевых, плодово-ягодных культур, виноградников, табака, цветов, декоративных культур в условиях открытого и защищенного грунта в течение всего вегетационного периода (нормы применения 3,0-5,0 л/га с интервалом 10-15 дней). **Агрифул Плюс** является совершенно безвредным удобрением и может применяться как в традиционном овощеводстве, так и в экологическом – везде, где имеется техническая возможность для фертигации.

Применение удобрений «Агритекно» на овощных культурах позволяет не только повысить урожайность, но и значительно улучшает качество произведенной продукции, повышая ее товарность. Для хозяйств, специализирующихся на выращивании ранних овощей, дополнительным бонусом будет ускорение созревания, то есть возможность более раннего (на 1-2 недели) выхода на рынок с качественными овощами до появления основной местной продукции.

Группа компаний «Агролига России» широко представлена сетью региональных филиалов, специалисты которых всегда готовы не только своевременно поставить фермерам необходимые агрохимикаты, семена и средства защиты растений ведущих мировых производителей, но и оказать квалифицированную консультационную помощь в вопросах выращивания сельскохозяйственных культур.

Таблица 2. **Результаты производственных испытаний. Фертигация, 2017-18 годы**

Место проведения	Схема опыта		Урожайность, ц/га			Окупаемость затрат, раз
	Сроки проведения	Удобрение	ц/га	опыт	+	
МОРКОВЬ						
Волгоградская область, 2018 г.						
КФХ «Куприянов С.В.», Городищенский район	2-3 листа	Агрифул - 4 л/га + Фертигрейн Фолиар - 1 л/га	850	910	60,0 (7,1%)	12,7
	через 10 дней	Агрифул - 3 л/га + Фертигрейн Фолиар - 1,3 л/га				
	через 10 дней	Агрифул - 3л/га + Фертигрейн Фолиар - 1 л/га				
ПЕРЕЦ БОЛГАРСКИЙ						
Самарская область, 2017 г.						
ООО «Гарант - М», Хворостянский район	15 дней после высадки рассады	Текамин Раис - 3 л/га	151	186	35 (23,2%)	12,8
	через 2 недели	Агрифул - 4 л/га				
	через 2 недели	Агрифул - 4 л/га				
ТОМАТ						
Самарская область, 2017 г.						
ООО «Гарант - М», Хворостянский район	15 дней после высадки рассады	Текамин Раис - 3 л/га	95	109	14 (14,7%)	10,3
	через 2 недели	Агрифул - 4 л/га				
	через 2 недели	Агрифул - 4 л/га				

**для расчета окупаемости взяты прайсовые цены на удобрения и цена овощей: морковь - 12 руб./кг, перец болгарский - 20 руб./кг, лук репчатый - 10 руб./кг*

Эксклюзивный дистрибьютор «Агритекно» в Российской Федерации

www.agroliga.ru agro@almos-agroliga.ru

АГРОЛИГА РОССИИ
УСПЕХ ВЫРАСТИМ ВМЕСТЕ

Представительства и филиалы группы компаний «Агролига России»

Москва: (495) 937-32-75, 937-32-96
Белгород: (4722) 32-34-26, 35-37-45
Брянск: (910) 231-06-23
Великий Новгород: (8162) 68-03-65
Волгоград: (8442) 60-99-55
Воронеж: (473) 226-56-39, 260-40-09
Краснодар: (861) 237-38-85
Курск: (4712) 52-07-87, 54-92-05
Липецк: (4742) 72-41-56, 27-30-42
Нальчик: (962) 649-32-23
Нижний Новгород: (910) 127-02-21
Орел: (915) 514-00-54
Оренбург: (3532) 64-66-65, 64-78-98
Пенза: (8412) 45-04-68, 53-53-37
Ростов-на-Дону: (863) 264-30-34, 264-36-72
Рязань: (915) 610-01-54, (915) 596-09-57
Самара: (846) 31-31-334, 31-31-335
Санкт-Петербург: (981) 803-24-11
Симферополь: (978) 741-76-62
Смоленск: (910) 789-72-27
Ставрополь: (8652) 28-34-73
Тамбов: (4752) 45-59-15
Тула: (919) 074-02-11
Тюмень: (982) 911-48-01
Ульяновск: (937) 419-09-00
Уфа: (987) 841-10-50

РЕКЛАМА

ТЕПЛО, ЕЩЕ ТЕПЛЕЕ

Сергей Молоков,
заместитель директора ООО «Агросейв», руководитель направления «Строительство овощехранилищ»

Металлический бескаркасный арочный ангар – один из самых популярных типов конструкции, на базе которых возводятся российские овоще- и картофелехранилища. К его несомненным плюсам можно отнести кратчайшие сроки монтажа и относительно низкий уровень затрат на строительство. Но подобные здания могут использоваться для хранения овощей или картофеля только при условии качественного утепления.
Сегодня теплоизоляция ангаров (а также многих других строительных конструкций) чаще всего производится методом напыления пенополиуретана (ППУ).

О МАТЕРИАЛЕ И ТЕХНОЛОГИИ

Пенополиуретан – синтетический утеплитель, получаемый при экзотермической реакции двух жидких компонентов: полиэфира и полиизоцианата. В результате смешения компонентов получается полиуретановая пена, которая при напылении образует прочное, легкое и герметичное покрытие.

Одно из важнейших преимуществ пенополиуретана – прекрасная адгезия практически с любым строительным материалом. Пену можно нанести на поверхность любых конфигураций и получить надежное покрытие без швов и стыков, обеспечивающее стабильный температурный режим в помещении.

Пенополиуретан обладает сильными влагоотталкивающими свойствами, слой теплоизоляции ППУ влагонепроницаем, он обеспечивает защиту конструкции от влаги, а продукции – от грибка и плесени. Для объектов, возведенных по бескаркасной технологии из гофрированного металла, утепление пенополиуретаном – единственный способ избежать появления конденсата на стенах.

Пенополиуретан не подвержен воздействию перепадов температур и усадке, защищает конструкцию от коррозии, повышает ее прочность и несущую способность.

Данный тип утеплителя считается экологичным (при его производстве используются такие материалы как растительные масла, соя и вода), он может контактировать с пищевыми продуктами, не загрязняет воздух токсичными веществами; не выделяет в воздух ни летучих компонентов, ни пыли.

И еще одно ключевое преимущество: пенополиуретан сохраняет все свои свойства в течение 25-30 лет и не требует технического обслуживания или ремонта. Единственное ограничение – покрытие не должно подвергаться воздействию ультрафиолета, под солнечными лучами пенополиуретан разрушается.

ТОЧНЫЙ РАСЧЕТ

Стандартный слой пенополиуретана в типовом хранилище имеет толщину 5-7 см. В реальности эта цифра зависит от многих факторов. Для расчета необходимо понимать, какой продукт будет храниться в утепляемом помещении (к примеру, морковь и капуста требуют более мощной теплоизоляции склада, чем картофель), до какого срока предусмотрено хранение (при размещении продукта до декабря достаточно слоя утеплителя в 3 см), в каком регионе расположен объект (для территорий, характеризующихся экстремально высокими или экстремально низкими температурами, склады утепляются по максимуму).

Каждый сантиметр утеплителя оказывает мощный эффект на итоговый результат. Но с другой стороны, от толщины покрытия напрямую зависит и стоимость проекта.Выбрать оптимальное решение помогает теплотехнический расчет, который проводят специалисты с учетом действующих СНиП на основе данных, предоставляемых заказчиком. При этом важно отметить, что «доутеплить» хранилище спустя какое-то время – в связи со сменой продукта или сроков хранения – не получится, качество покрытия при нанесении слоями будет значительно ниже.

СРОКИ И УСЛОВИЯ

Теплоизоляция складов методом напыления пенополиуретана – самый быстрый способ утепления зданий из существующих. В среднем, утепление хранилища объемом 1,5-2 тыс. тонн занимает около 5-7 дней.

Работы по нанесению пенополиуретана необходимо проводить в теплое время года: идеальный температурный режим для получения качественного покрытия – +10-15°С.

Поверхности нового хранилища не требуют особой подготовки перед нанесением утеплителя. Если склад уже эксплуатировался, стены необходимо очистить и обезжирить.

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Безусловно, все преимущества пенополиуретана можно оценить только при условии точного соблюдения технологии нанесения и выбора качественных компонентов для смеси.

Ранее компания «Агросейв», более 10 лет специализирующаяся на разработке и строительстве овощехранилищ, приглашала для проведения утепления возводимых ею объектов подрядные организации. Но мы всегда понимали, что гарантировать безупречное качество работы можно только в том случае, если выполняешь ее сам. Кроме того, комплексный подход к каждому проекту позволяет нам снизить затраты заказчика.

Сегодня услуга по утеплению помещений методом напыления ППУ включена в перечень предложений «Агросейва». Специалисты компании прошли курс обучения и на данный момент уже имеют большой опыт по теплоизоляции складов в разных регионах России. В работе используется наиболее эффективное современное оборудование (GRACO, США) и сырье ведущих производителей (BASF, Германия).

Контактная информация:
ООО "Агросейв"

www.agrotradesystem.ru
Тел.: (831) 245-95-07;
8-987 548 01 81
MolokovSM@agrotradesystem.ru

РЕКЛАМА

КАРТОФЕЛЕВОДСТВО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Константин Рачаловский,
министр сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области

Территория: 100 967 кв. км.

Население: 4 220 452 чел., из них 68,04% – жители города.

Географическое положение: область расположена в южной части Восточно-Европейской равнины и частично в Северо-Кавказском регионе. Граничит с Волгоградской, Воронежской областями, Калмыкией, Ставропольским и Краснодарским краем.

Климат: умеренно-континентальный. Средняя температура воздуха в январе: -7 С, в июле: + 23 С. Продолжительность солнечного сияния равна 2050-2150 часам в год.

Среднегодовое количество осадков составляет 424 мм. Вегетационный период 170-190 дней. Территория области подвержена суховеям. Расположена в степной зоне.

Рельеф: в основном равнинный. Максимальная высота над уровнем моря – 253 м. На севере, западе и юго-востоке области расположены возвышенности.

Почвы: преимущественно черноземы (типичные, обыкновенные, южные карбонатные), темно-каштановые и каштановые, местами солонцы. В поймах рек – аллювиальные луговые почвы.

Площадь сельскохозяйственных угодий: 8 159,1 тыс. га.

Ростовская область располагает благоприятными погодными и почвенно-климатическими условиями для развития растениеводства. Хотя выращивание картофеля в регионе имеет свои особенности.

С одной стороны, картофелеводы области могут получать по два урожая в год: в весенних и летних посадках – и поставлять ранний картофель в северные районы России. С другой – получению богатых урожаев мешают устойчиво высокие температуры и дефицит влаги в летний период. Неслучайно основной задачей донского картофелеводства всегда считалось обеспечение потребности населения области преимущественно в летне-осенний период, до массового завоза продукта из традиционных картофелеводческих регионов России.

Сегодня область полностью обеспечивает себя картофелем ранних и средних сроков созревания. Площадь посадки картофеля в сельскохозяйственных предприятиях и крестьянских фермерских хозяйствах в течение последних пяти лет менялась незначительно и находится на уровне 5,5-6,3 тыс. га, при этом валовой сбор составлял порядка 130-180 тыс. тонн.

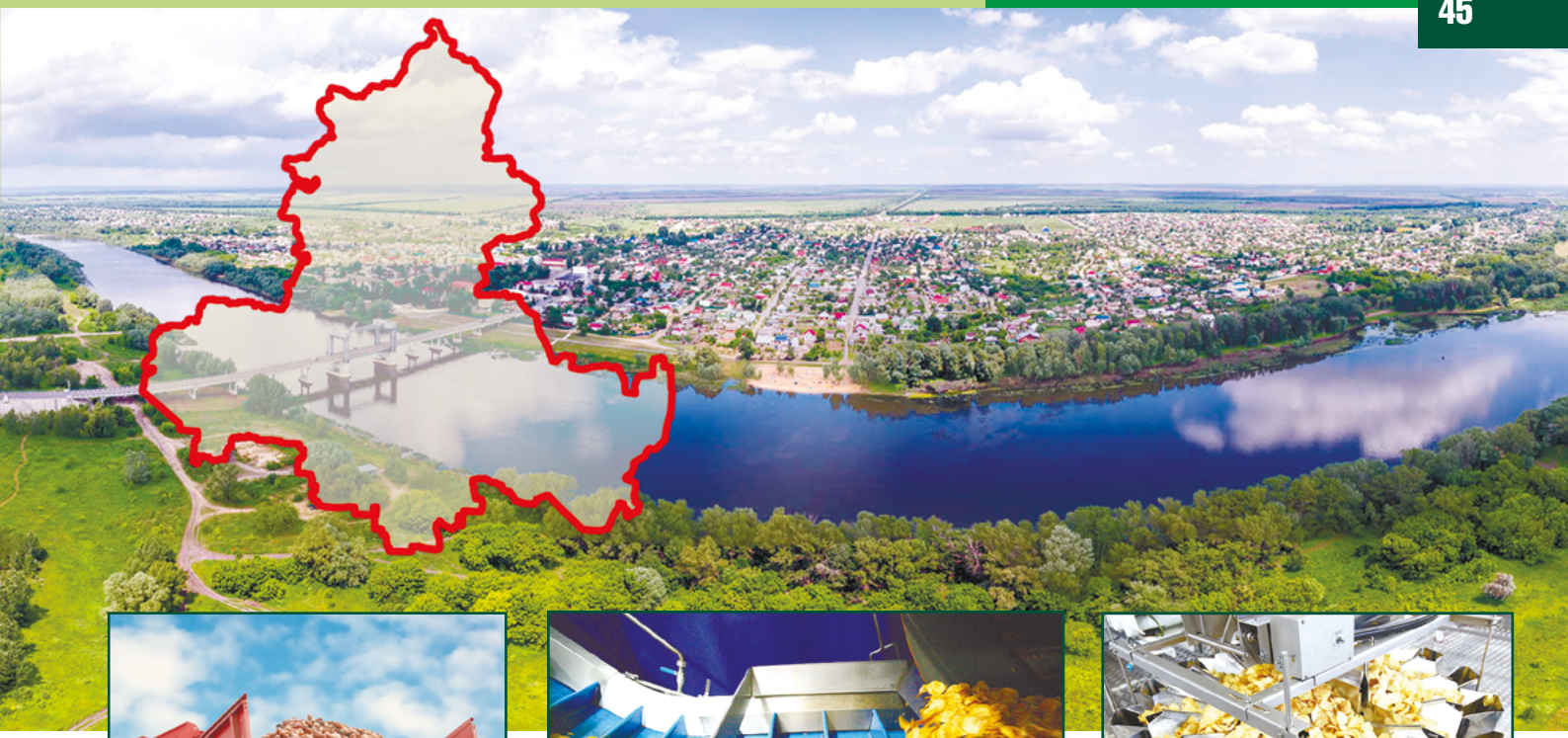
В 2018 году сельскохозяйственными предприятиями и крестьянскими фермерскими хозяйствами области картофель убран с площади 5,6 тыс. га, валовой сбор составил около 170 тыс. тонн. Средний показатель урожайности – 291,1 ц/га, что на 10,4 ц/га выше, чем годом ранее.

II Всероссийский форум продовольственной безопасности, Ростов-на-Дону, 2017 г.

СОРТА КАРТОФЕЛЯ

Правильный выбор сортов для определенных почвенно-климатических условий и направлений использования – главная предпосылка получения высоких урожаев хорошего качества.

Для успешного возделывания картофеля в регионе необходимо подбирать сорта, способные накапливать полноценный товарный урожай при весенних посадках до наступления июльской жары и массового лёта тлей – переносчиков вирусов. А при летних посадках – до осенних заморозков. Такими качествами обладают раннеспелые и некоторые среднеранние сорта, у которых клубнеобразование начинается уже через 20-25 дней после появления всходов. Кроме того, сорта картофеля, выращиваемые в Ростовской области, должны быть устойчивыми к высоким



температурам (жаровыносливыми). Сегодня картофелеводами Ростовской области для выращивания используются сорта как отечественной, так и зарубежной селекции, такие как Невский, Жуковский ранний, Коломба, Ривьера, ВР808, Лабадиа и другие.

Стоит отметить также, что основная часть семенного картофеля поставляется в регион из зон, благоприятных для семеноводства (Нечерноземье, предгорные зоны Кавказа). Это связано со сложностями производства качественного посадочного материала в местных климатических условиях. Тем не менее, в регионе поддерживается развитие семеноводства картофеля. Так, в 2017 году на расширение производства семенного картофеля, семян сельхозкультур и овощей открытого грунта было выделено 86,3 млн рублей.

КАРТОФЕЛЕВОДЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ РЕГИОНА

Наиболее благоприятными по возможностям выращивания овощной продукции в регионе являются следующие районы: Азовский, Аксайский, Багаевский, Веселовский, Волгодонской, Егорлыкский, Кагальницкий, Мартыновский, Неклиновский, Октябрьский, Семикаракорский, в которых и расположены основные картофелеводческие хозяйства. Климатические условия Ростовской области позволяют местным картофелеводам уже в начале июля поставлять на рынок первые партии раннего картофеля, который реализуется по выгодным для производителя ценам в связи с высоким спросом у населения.

Картофелеводческие предприятия Ростовской области, чтобы быть конкурентоспособными на общероссийском рынке, активно внедряют новые технологии выращивания картофеля. Благодаря этому, а также за счет использования качественного посадочного материала, урожайность картофеля в некоторых хозяйствах области почти вдвое превышает среднероссийские показатели. В этой части нельзя не отметить следующие хозяйства: ЗАО «Нива» Веселовского района, ООО «Исток-1», ИП Глава КФХ «Юзефов Н.Н.» Семикаракорского района и др.

См стр. 46

Со стр. 45

ОРОШЕНИЕ

Большая часть территории Ростовской области расположена в засушливой зоне, таким образом, получение высоких устойчивых урожаев многих сельскохозяйственных культур (в числе которых овощи и картофель) невозможно без искусственного орошения.

Оросительная система региона считается одной из старейших в России. Она ведет свою историю от начала строительства Цимлянского водохранилища (50-е годы XX века). Тогда началось орошение земель на Дону, и появились первые поливальные машины. В советские годы площадь орошаемых земель в Ростовской области составляла более 420 тыс. га.

Сегодня Ростовская область является одним из ведущих регионов по наличию орошаемых земель наряду со Ставропольским и Краснодарским краем, ежегодно регион вводит в эксплуатацию около 6 тыс. гектаров орошаемых земель. Всего в ведении области находится более 260 тыс. га мелиорируемых земель.

В рамках подпрограммы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения Ростовской области на 2014-2020 годы» предусмотрено до 2020 года восстановить более 35 тыс. га орошаемых земель. В целом, за 2014-2016 годы строительство, реконструкция и техническое перевооружение мелиоративных систем проведены на площади 14,7 тыс. га, введено в эксплуатацию 177 единиц дождевальной техники.

В 2017 году объем инвестиций на реализацию в регионе мероприятий программы по развитию мелиорации сельхозземель достиг 1 млрд рублей, в том числе поддержка из федерального бюджета составила 230 млн рублей, из областного – 51 млн рублей. В программе участвуют 24 сельхозпредприятия из 12 районов Дона.

В 2018 году более 500 миллионов рублей (в рамках федеральной целевой программы «Развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения России на 2014-2020 годы») было выделено на капитальное строительство: работы велись на Донском и Пролетарском магистральных каналах, а также Нижне-Манычской оросительной системе.

На сегодня в регионе действуют более 800 дождевальных широкозахватных машин, из них 480 новых; вводятся новые трубопроводы, насосные станции.

Одним из факторов, стимулирующих привлечение средств хозяйств на восстановление оросительных систем с приобретением современных дождевальных установок, является субсидирование этих затрат из областного бюджета. В частности, компенсируются затраты на оплату услуг по подаче воды для орошения как государственными, так и внутрихозяйственными электрифицированными насосными станциями; затраты по текущему ремонту и планировке оросительных систем, расчистке коллекторно-дренажной сети, приобретению гербицидов и необходимой техники для удаления сорной растительности на мелиоративных системах.

КАДРЫ

В настоящее время подготовку кадров для сельского хозяйства области осуществляют: Азовский гуманитарно-технический колледж, Азовский казачий кадетский аграрно-технологический техникум, Белокалитвинский казачий кадетский профессиональный техникум, Зерноградский техникум агротехнологий, Зимовниковский сельскохозяйственный техникум, Каргинский аграрно-технологический техникум, Константиновский техникум агроветтехнологий и управления, Миллеровский техникум агропромышленных технологий и управления, Морозовский агропромышленный техникум, Октябрьский аграрно-технологический техникум, Сальский аграрно-технический колледж, Сальский казачий кадетский профессиональный лицей; профессиональные учи-

лища №№80, 85, 91, 95, 97, 100. Указанные учреждения обеспечивают подготовку по следующим направлениям: «Агрономия», «Механизация сельского хозяйства», «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Ветеринария», «Зоотехния», «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве», «Мастер сельскохозяйственного производства» и др.

Получить высшее образование в области сельского хозяйства в регионе можно, окончив Донской государственный аграрный университет (включая филиалы: Азово-Черноморский инженерный институт, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт). Вуз готовит специалистов для всех отраслей АПК, реализует программы высшего, послевузовского и дополнительного образования. Учебный процесс ориентирован на требования современной экономики и учитывает последние достижения мировой науки и практики.

ПЕРЕРАБОТКА

В 2009 году в г. Азов Ростовской области был открыт завод по производству снеков компании PepsiCo (ООО «Фрито Лей Мануфактуринг»). Предприятие стало одним из крупнейших пищевых производств региона.

Сегодня здесь выпускается более 35 наименований натуральных картофельных чипсов Lay's для рынков России и СНГ. За сутки на заводе перерабатывается 500 тонн сырого картофеля, в год – около 160 тыс. тонн.

Сырье для производства поставляют российские хозяйства, в том числе и расположенные в Ростовской области.

Ежегодно в рамках программы «Агро», направленной на повышение качества и урожайности картофеля российских поставщиков, PepsiCo привлекает к сотрудничеству 4-6 новых поставщиков, производительность каждого из которых составляет порядка 10 тыс. тонн картофеля в год.

На выставке "Золотая осень", 2018

Редакция благодарит за помощь в подготовке материала Министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области и Отдел информационной политики в сфере производства и инфраструктуры Правительства Ростовской области.

КАРТОФЕЛЕВОДЧЕСКИЕ ХОЗЯЙСТВА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Игорь Мишин,
региональный представитель по Южному и Северо-Кавказскому федеральным округам, ООО «ГРИММЕ-РУСЬ»

Ростовскую область, с ее жарким засушливым климатом, трудно назвать регионом, идеально подходящим для выращивания картофеля. Тем не менее, сельхозпроизводителям удается получать высокие и стабильные урожаи этой культуры, используя возможности орошения.

Основное промышленное производство картофеля в регионе сосредоточено в Семикаракорском (КФХ Юзефов, ООО «Исток-1», ООО «Манитек», ООО «Золотовское»), Пролетарском (ООО Энергия) и Веселовском (ЗАО «Нива», ЗАО «Шахаевское») районах, где с середины прошлого века развивалась мелиоративная сеть в каскаде водоемов – Донского магистрального канала, Веселовском и Пролетарском водохранилищах, реках Дон, Маныч, Сал.

Применение полива дает возможность хозяйствам собирать два урожая картофеля в год. Весенняя посадка проходит с марта до середины апреля, летняя – с конца мая до первой декады июля. Такое разделение позволяет хозяйствам региона получать как раннюю, с большей маржинальностью, продукцию, так и продукт для длительного хранения.

Значительным стимулом для развития картофелеводства в области стало открытие в Азовском районе завода Frito Lay Manufacturing (PepsiCo) по производству картофельных чипсов и экструдированной продукции (сухарики и снеки). Мощность предприятия по переработке картофеля – до 160 тыс. тонн сырья в год. В 1996 году компания PepsiCo запустила программу для российских поставщиков сырья, направленную на повышение качества и урожайности картофеля. В рамках программы фермеры обеспечиваются качественным посадочным материалом, техникой для посадки и уборки. Завод также стимулирует сельхозпроизводителей строить современные овощехранилища, оснащенные системами климат-контроля.

Безусловными лидерами в производстве картофеля являются хозяйства Семикаракорского района.

КФХ ЮЗЕФОВ

Глава хозяйства – Николай Николаевич Юзефов.

Предприятие работает с января 2003 года и на сегодняшний день обрабатывает 6 300 га, из них 2 100 га под орошением. Хозяйство занимает первое место в регионе по площади выращивания картофеля, в 2019 году планирует к посадке 1 200 га картофеля, из них 300 га чипсового (для завода Frito Lay Manufacturing).

В 2018 году КФХ Юзефов поставил на переработку под чипсы 10 тыс. тонн качественного картофеля. Средняя урожайность составила 50 т/га.

Технологическая цепочка на предприятии выстроена следующим образом:

1. Нарезка гребней производится с осени, на всю площадь предполагаемой посадки.
2. Картофелесажалки выходят в поле в марте, как только позволит погода и состояние почвы, и продолжают работать, пока не закроют весь объем.
3. Уборка начинается в середине июня и практически не останавливается до ноября, в 2018 году уборку закончили к 11 октября.
4. Отгрузка товарного картофеля начинается с момента начала уборки и продолжается до ее окончания. Загрузка на хранение происходит в осенние месяцы.

Хозяйство работает по технологии с междурядьями шириной 75 см. Картофель высаживается фрезами GRIMME GF 400, в подготовленные с осени гребни. С учетом осенней нарезки и весеннего гребнеобразования наработка на фрезы в среднем составляет более 500 га. Также используются картофелесажалки GRIMME GL 430, с системами протравки семенного материла. Наработка на единицу техники составляет порядка 300 га.

Удаление ботвы перед уборкой производится ботвоудалителями GRIMME KS 75-4, наработка составляет 600 га на единицу. При уборке картофеля применяются комбайны с боковым подкопом GRIMME SE 150-60 UB. При этом на площадках переборочных столов во время уборки не используется ручной труд, что говорит о качественной подготовке почвы, оптимизированных настройках комбайнов и высоком уровне механизаторов. Комбайны SE 150-60 также участвуют в подборе лука, в связи с этим общая наработка в сезон – более 350 га.

При приеме продукции, отгрузке потребителю и закладке на хранение используются четыре линии GRIMME, включающие в себя приемные бункеры RH 24-60, загрузчики-буртоукладчики SL, двойные транспортеры TC, горизонтальные транспортеры SC, наклонные транспортеры S 300, расфасовочные узлы AV 418 и инспекционные столы RB 1420, минимизация простоев и оптимизация логистики позволяет принимать и отгружать до 800 тонн в день. За счет надежности машин, профессионализма механизаторов и своевременного технического обслуживания и ремонта, по словам главного инженера хозяйства Ивана Горипекина, машины работают в течение сезона без серьезных поломок.

ООО ИСТОК-1

Генеральный директор – Геннадий Петрович Гончаров.

Предприятие работает с декабря 2002 года. Является одним из самых передовых в области. Обрабатывает 2 600 га, из них под орошением 2 000 га. Под картофель отведено 600 га, под лук – 200 га, под морковь – 100 га, под столовую свеклу – 50 га.

Для получения раннего картофеля использует при весенней посадке в подготовленные гребни пророщенный семенной материал, высаживает картофелесажалками GRIMME GL 430, опционально оборудованными вибровставками дна питающего отсека, подающими транспортерами, площадкой для персонала и ящиков. Также машины оснащены устройствами для протравки клубней и локального внесения удобрений. Для летней посадки GL 430 переоборудуются в привычные всем бункерные сажалки – при минимальных затратах времени. Гребнеобразование выполняется фрезами GRIMME GF 400 с плитами XL. Механизированную уборку картофеля начинают в середине июня без удаления ботвы, используют комбайны GRIMME SE 150-60 UB, при этом персонал на комбайне отсутствует. Уборка второго урожая начинается в сентябре, копка картофеля происходит уже после удаления ботвы машинами GRIMME KS 75-4. Комбайны SE 150-60 в этом хозяйстве хорошо зарекомендовали себя и при копке моркови. Для уборки столовой свеклы применяют комбайн теребильного типа ASA-LIFT. При загрузке хранилищ также используется складская техника производства GRIMME.

См стр. 50

Со стр. 49

ООО «МАНИТЕК»

(ГК АФГ Националь)

Исполнительный директор – Олег Викторович Шелудченко.

Площадь возделывания – 3 800 га, из них 2 000 га под орошением. Картофель выращивается на площади 600 га. Объем хранилищ – 15 000 тонн, благодаря чему хозяйство является одним из крупнейших поставщиков компании Frito Lay Manufacturing: ежегодно на завод отправляется около 9 тыс. тонн картофеля, больше половины которого отгружается в апреле-июне.

ООО «Манитек» по праву можно назвать одним из самых технологичных предприятий Ростовской области в сфере картофелеводства. Оно активно использует в своей работе передовые достижения компаний GRIMME и SPUDNIK, одним из первых на юге России приобрело картофелепосадочную машину ременного типа GRIMME GB 430 с протравителем и видеоконтролем работы, что позволяет закрывать всю возделываемую площадь картофеля всего двумя сажалками, так как скорость машины при работе 10-12 км/ч, без потери качества посадки.

Все гребнеобразователи GRIMME GF 400 оборудованы плитами XL, что дает возможность увеличить объем гребня на междурядье 75 см до 105 см. Дополнительный объем почвы способствует лучшему развитию растений и защищает клубни от озеленения.

Уборку картофеля выполняют прицепными комбайнами GRIMME SE 150-60 и единственным в Южном регионе России самоходным комбайном GRIMME VARITRON 270 с гусенично-колесной ходовой частью. Прием продукта и закладка на хранение происходит с помощью складской линии, включающей два приемных бункера GRIMME RH 24-60 XXL и транспортеры с буртоукладчиком SPUDNIK, что позволяет закладывать до 1000 тонн картофеля в смену.

ООО «ЗОЛОТОВСКОЕ»

Генеральный директор – Максим Владимирович Дуля.

Картофель возделывается на площади 150 га. Предприятие является поставщиком чипсового картофеля для Frito Lay Manufacturing, практически весь урожай (около 3000 тонн качественного продукта) ежегодно отправляется на переработку.

Хозяйство имеет полную линейку техники для производства картофеля производства компании GRIMME.

Не отстают от Семикаракорска и картофелеводы соседних районов Ростовской области

ЗАО НИВА

Веселовский район, х. Ленинский

Генеральный директор – Алексей Михайлович Шурыгин.

В 2019 году будет возделываться 500 га картофеля, из них 250 га чипсового. Также выращивается морковь и столовая свекла.

Предприятие стабильно выпускает продукцию высокого качества.

Хозяйство одним из первых в области приобрело прицепной двухрядный комбайн теребильного типа ASA-LIFT, с помощью которого убирает 150 тонн столовой свеклы в смену.

ЗАО ШАХАЕВСКОЕ

Веселовский район, х. Маныч-Балабинка

Директор – Виктор Николаевич Морозов.

Одно из преуспевающих хозяйств Ростовской области. Картофель выращивается на площади в 500 га, из них 300 га отведено под производство сырья для Frito Lay Manufacturing.

ООО ЭНЕРГИЯ

г. Пролетарск

Генеральный директор – Владимир Васильевич Бахтияров

Динамично развивающееся предприятие. Возделывает картофель на площади 300 га. Практически весь урожай поставляет на Frito Lay Manufacturing.

Несмотря на то, что производство качественного картофеля сегодня требует значительных вложений (учитывая стоимость техники, оросительных систем, оборудования для хранилищ и пр.), картофелеводы Ростовской области с уверенностью смотрят в завтрашний день. Площадь картофеля в основных хозяйствах не сокращается, а в некоторых даже увеличивается. Компания GRIMME тоже вносит свой посильный вклад в развитие российского (и ростовского) картофелеводства, разрабатывая и выпуская новые модели техники, увеличивая число доступных опций на самых эффективных и востребованных моделях машин. Тесное сотрудничество с картофелеводами и переработчиками позволяет нам создавать технику, способную решать широкий спектр сельскохозяйственных задач.

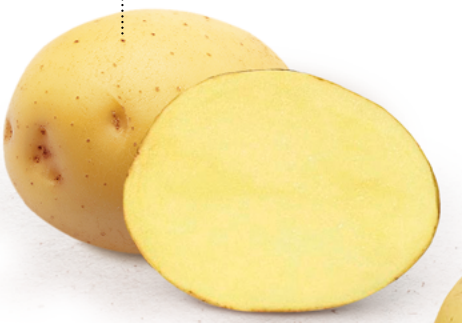
Компания GRIMME желает всем в наступающем сезоне хороших урожаев, справедливой цены на продукцию и отличного настроения!

Семенной картофель
сортов немецкой и голландской селекции

ЭЛИТА и ПЕРВАЯ РЕПРОДУКЦИЯ

сорта: *Ред Скарлетт, Коломба, Мадейра, Бернина, Ред Соня, Колетте*

сорт коломба



Все семена имеют сертификат качества и прошли анализ на содержание вирусов.

Михаил Беляев – руководитель направления СЕМЕНА КАРТОФЕЛЯ

BelyaevMA@agrotradesystem.ru
8 • 910 130 00 06

сорт колетте

сорт ред скарлетт

сорт мадейра

сорт бернина

сорт ред соня

РЕКЛАМА

АГРОТРЕЙД™

ГРУППА КОМПАНИЙ

Группа компаний «Агротрейд»
Россия, 603000, г. Нижний Новгород,
Нижне-Волжская набережная, 11/2.
info@agrotradesystem.ru

+7 831 245-95-07
+7 831 245-95-06
www.agrotradesystem.ru
www.potatosystem.ru

ПРОДАТЬ В ОДИН КЛИК

ИНТЕРНЕТ-ПЛОЩАДКИ В ПОМОЩЬ КАРТОФЕЛЕВОДАМ

Согласно информации Nielsen (глобальная компания-измеритель, предоставляющая данные и аналитику для наиболее полноценного изучения потребителей и рынков), приобретая продукты, россияне стараются делать выбор в пользу продукции регионального производства: так, покупать мясо местного производства предпочитают 81% опрошенных, молоко – 80%, овощи – 75%, фрукты – 67%. Такое решение прежде всего объясняется желанием получить натуральный продукт с небольшим сроком хранения.

Оптовые цены на картофель в этом сезоне мало радуют сельхозпроизводителей, заставляя искать новые, более выгодные пути реализации урожая. Одним из возможных решений проблемы для отдельных категорий хозяйств может стать сотрудничество с интернет-магазинами. За последние годы такие площадки открылись практически во всех крупных городах России.

ИНТЕРНЕТ-СТАТИСТИКА

Многочисленные исследователи российского рынка e-commerce единодушны: он имеет большой потенциал для роста. По информации Robokassa (сервис для организации приема платежей в сети Интернет), ежемесячная пользовательская аудитория российского интернета составляет не менее 90 млн человек в месяц, из них 65% совершают покупки в онлайн-магазинах. По сведениям Data Insight (исследовательское агентство, специализирующееся на рынке электронной коммерции), в России действует не менее 300 тыс. сайтов с функцией онлайн-магазина.

При этом самым перспективным направлением для инвестиций специалисты называют онлайн-торговлю продуктами, так как этот сегмент в нашей стране только начинает развиваться. Неслучайно многие международные и федеральные торговые сети активно запускают собственные интернет-проекты.

Но параллельно с продуктовыми гигантами на рынке действует множество больших и малых площадок по реализации фермерских продуктов. Интернет-магазины этой направленности отвечают самым актуальным современным трендам: они помогают покупателям приобрести здоровую пищу без затрат времени и сил.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

Интернет-магазин, по определению Википедии, – это сайт, торгующий товарами посредством сети Интернет. Он позволяет пользователям он-лайн выбрать товар, сделать заказ, оформить доставку и оплатить свою покупку.

Интернет-магазин фермерских продуктов чаще всего предлагает своим покупателям широкий ассортимент разнообразных товаров, включающий молочные продукты, мясо и мясные полуфабрикаты, яйца, сыры, домашнюю выпечку, травяные чаи, мед… Овощи и картофель в этом вкусном ряду, как правило, занимают не первые позиции. И, тем не менее, они востребованы у покупателей: приобретая шмат деревенского сала, мало кто откажется добавить к заказу пару килограммов рассыпчатой деревенской картошки, тем более что сумма покупки изменится незначительно, а курьер доставит тяжелый груз прямо на порог квартиры.

Каждое наименование (или группу наименований) товара представляет отдельный производитель. По договору с интернет-площадкой он должен следить за наличием своих позиций и своевременно – в течение одного-двух дней – в соответствии с правилами перевозки доставлять их в пункт комплектации (или напрямую клиенту) в случае заказа.

Впрочем, на сайте может присутствовать сразу несколько предложений по картофелю, свекле, моркови и пр. от разных поставщиков – чтобы у потенциального клиента была возможность выбора.

Задача интернет-площадки – привлечь и удержать покупателей. Соответственно, затра-

ты организаторов этого бизнеса складываются не только из расходов на создание и поддержание работы сайта и издержек на организацию курьерской доставки (если таковая предусмотрена). Большое значение имеет работа по продвижению и раскрутке магазина.

КОМУ ВЫГОДНО?

Продавать свою продукцию при помощи интернет-площадок может хозяйство любого уровня, формальных ограничений нет, но в реальности этот формат удобен небольшим предприятиям, выращивающим ограниченный объем товара и не имеющих возможности организовывать массовые поставки в торговые сети. Выходя в интернет-пространство, хозяйство получает возможность реализовать по выгодной цене товар с изначально более высокой себестоимостью (в сравнении с продукцией агрохолдингов) – при определенных условиях, конечно. В их числе – готовность работать с небольшими заказами и продуманная схема доставки.

«Мы готовы предоставить площадку любым предприятиям, – говорит Марат Сунгатуллин, координатор фермерского гастронома «Корова Му» (г.Казань), – но по факту работаем с маленькими семейными фермами. Чаще всего нашими партнерами становятся хозяйства, расположенные недалеко от города и уже имеющие там свои точки продаж, а значит, и развитую систему логистики. Наша площадка помогает им увеличить объемы продаж».

Интернет-площадки – идеальное место и для реализации эко- и биопродукции.

«Нашему хозяйству пять лет, и практически с первого года мы сотрудничаем с интернет-магазинами. Для нас это оптимальный вариант. – Поясняет Екатерина Шагова, менеджер эко-фермы «Васильки» (Московская обл.). – Дело в том, что мы ничем не обрабатываем картофель и овощи перед загрузкой на хранение, у нас живой чистый продукт, срок жизни которого вне хранилища не слишком велик. А здесь поступает адресный заказ, который мы быстро обрабатываем, и продукт в течение двух-трех дней попадает прямо в руки покупателю».

См стр. 54

Со стр. 53

КАЧЕСТВО ТОВАРА, ИЛИ КОГДА В ЗАКАЗЕ КОТ В МЕШКЕ

Одна из ключевых проблем в работе интернет-магазина: недоверие покупателя к качеству товара, свойства которого заказчик вынужден оценивать по фотографии.

В действительности, далеко не все интернет-площадки проверяют, что именно фермер отправляет покупателю. Но это совсем не означает, что клиент рискует получить бракованный продукт, слишком высоки репутационные риски. Один отрицательный отзыв в сети способен уронить продажи всему магазину. Поэтому, как правило, любой не приглянувшийся заказчику товар без обсуждений принимается назад. С поставщиками, предлагающими некачественную продукцию (а также забывающими о заказе или опаздывающими с доставкой) магазины расстаются без сожалений.

Но это при условии, если магазин действительно работает с фермерами. Нередки случаи, когда хозяева виртуальных площадок идут на заведомый обман потребителей. Они закупают пробные партии продукции в известных в регионе хозяйствах, оформляют на сайтах личные страницы фермеров – с описанием сортов и фотографиями полей, выкладывают сертификаты соответствия, подтверждающие качество картофеля, и …на этом сотрудничество заканчивается. Дальше магазин спокойно торгует своим товаром, но под видом фермерской продукции. Иван Пиреев, глава фермерского хозяйства из Новгородской области отмечает, что сегодня его фотография и информация о сортах картофеля, которые производятся его предприятием, выложены на страницах пяти-шести санкт-петербургских интернет-магазинов, в некоторых он назван единственным поставщиком картофеля, продажи товара идут весьма активно, но за продукцией к новгородскому фермеру никто из представителей магазинов не обращается.

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ

Разброс цен на картофель в интернет-магазинах огромен. За килограмм клубней разные площадки просят от 25 до 300 рублей. Самый дорогостоящий продукт предлагается столичным покупателям и чаще всего под маркой «экологически чистая продукция».

Из чего складывается цена товара и какой процент от нее остается у фермера? У каждого магазина свои условия сотрудничества. Самые большие наценки у тех, кто полностью выкупает партии продукции и самостоятельно занимается ее хранением и адресной доставкой. Все издержки, естественно, в итоге входят в конечную стоимость.

Но и остальные площадки высоко ценят свои услуги: к цене продукта (которую объявляет сам фермер) раскрученные столичные магазины добавляют от 70 до 100%. Хотя если интернет-платформа заинтересована в наращивании объемов продаж, запросы могут быть существенно ниже.

Известный московский магазин «Ешь деревенское», например, берет за свои услуги комиссию в 25–35%, а фермерский гастроном «Корова Му» вообще работает бесплатно. «Пока площадка не наберет хороший оборот, мы не будем добавлять свой процент к ценам фермеров, – объясняет Марат Сунгатуллин, – скорее всего, по этим правилам мы будем работать до конца 2019 года».

САМ СЕБЕ МАГАЗИН

Краткий обзор цен на сайтах часто заставляет производителя задуматься: а нужен ли ему посредник? Хозяйство, имеющее в ассортименте несколько наименований качественной продукции, собственное хранилище и автотранспорт для доставки заказов, вполне способно открыть собственный интернет-магазин.

Примеры таких площадок в сети есть, но все же интернет-торговля – это отдельный и не такой уж простой вид бизнеса. Из десятков магазинов, ежегодно появляющихся на рынке, действительно успешными становятся единицы: те, кто сумел привлечь покупателей интересной продукцией, обеспечить высокий уровень качества и сервиса и при этом остался в прибыли. Это задача для профессионалов.

Эксперты Euromonitor International прогнозируют, что онлайн-торговля продуктами питания в ближайшие годы вырастет в три раза во всем мире. Таким образом, к 2022 году через Интернет будет продаваться 3% от общего объема продуктов питания. Сейчас в мире через Интернет продается только 1% таких товаров.

DOKAGENE

ПАРТНЕР ВЕДУЩИХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ
CYGNET POTATO BREEDERS LTD., ШОТЛАНДИЯ И NORIKA, ГЕРМАНИЯ

ПРОДАЖА КАЧЕСТВЕННЫХ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ СЕМЯН КАРТОФЕЛЯ СОРТОВ Айл оф Джура, Ла Страда, Гала

СОРТА СОБСТВЕНОЙ СЕЛЕКЦИИ: Кармен, Индиго, Прайм

ООО «ДГТ», Московская обл.
Дмитровский р-он, с. Рогачево
ул. Московская, стр. 58
www.dokagene.ru

Коммерческий отдел:
8 (985) 855-97-19; 8 (916) 290-03-71
sales@dokagene.ru
8 (495) 226-07-68

РЕКЛАМА

info@phytoengineering.ru phytoengineering.ru фитоинженерия.рф

ФИТО ИНЖЕНЕРИЯ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Услуги:

- Бактериальная и вирусная диагностика заболеваний овощей
- Анализ почвы, воды и растительного материала на наличие возбудителей бактериальных инфекций
- Определение содержания тяжелых металлов в воде и почве, подвижных и кислоторастворимых форм элементов (Al, Ba, Be, B, V, Au, Fe, K, Ca, Cd, Co, Li, Mg, Mn, Cu и др.) в почве и грунтах
- Определение содержания микро- и макроэлементов в растениях

141880, Московская область,
с. Рогачево, ул. Московская, стр. 58 **8-985-855-92-72**

РЕКЛАМА

2019 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ВЫСТАВКИ,

ИЮНЬ

ДАТА	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ	НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
4-7 июня	Киев, Украина	Агро 2019. XXXI Международная агропромышленная выставка
4-9 июня	Минск, Беларусь	Белагро 2019. Международная сельскохозяйственная выставка
5-7 июня	Москва, Россия	Защищенный грунт России 2019. XVI Специализированная выставка
5-7 июня	Бангкок, Таиланд	SIMA ASEAN Thailand 2019. Ежегодная сельскохозяйственная выставка
5-8 июня	Сан-Паулу, Бразилия	Bio Brasil Fair + BioFach 2019. Международная ярмарка органических продуктов и агроэкологии
6-7 июня	Ростов-на-Дону, Россия	День Донского поля 2019. Специализированная выставка-демонстрация
6-8 июня	Ялта, Россия	РосЭкспоКрым. Конкурентоспособность - 2019. Выставка российских производителей продовольствия и сопутствующей продукции в Крыму
10-12 июня	Ташкент, Узбекистан	AgroExpo Uzbekistan. Международная сельскохозяйственная выставка
11-13 июня	Гонконг, Китай	Belt and Road International Food Expo / BRIFE 2019. Международная специализированная выставка
12-14 июня	Осло, Норвегия	Europatat Congress 2019. Конгресс участников картофельного рынка
12-15 июня	Коимбатор, Индия	Agri IntEx 2019. Международная сельскохозяйственная выставка
12-15 июня	Гамильтон, Новая Зеландия	Fieldays 2019. Новозеландская аграрная выставка
14-16 июня	Ополе, Польша	Opolagra 2019. Выставка сельскохозяйственной продукции
18-20 июня	Москва, Россия	Всероссийский водный конгресс. 3-й Специализированный форум
19-21 июня	Шанхай, Китай	Starch Exhibition 2019. Китайская международная выставка производства крахмала и его производных
19-21 июня	Реджайна, Канада	Canada's Farm Progress Show. Сельскохозяйственная выставка
19-21 июня	Дослидницкое, Украина	Международные дни поля в Украине 2019
19-23 июня	Тюмень, Россия	Продукты питания 2019. Специализированная выставка
20 июня	Воронежская обл., Россия	Состояние и перспективы развития отечественного чесноководства. Всероссийский семинар-совещание
21-22 июня	Калужская обл., Россия	День Калужского поля 2019. XIII Межрегиональная выставка-демонстрация передовых технологий в растениеводстве
26-28 июня	Хошимин, Вьетнам	Agri Vietnam 2019. Международная выставка и конференция по сельскохозяйственному производству, машинам и удобрениям
26-28 июня	Куала-Лумпур, Малайзия	MIFB 2019. 20-я Международная выставка

ЯРМАРКИ, ОТРАСЛЕВЫЕ СЕМИНАРЫ 2019

АВГУСТ

ДАТА	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ	НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
27-28 июня	Воронежская обл., Россия	День Воронежского поля 2019. Межрегиональная выставка-демонстрация сельскохозяйственной техники и технологий
27-29 июня	Барселона, Испания	SNACKEX 2019. Торговая ярмарка и конференция
28-29 июня	Республика Мордовия, Россия	VIII Открытый чемпионат России по пахоте
4-6 июля	Казань, Россия	День поля в Татарстане. Выставка-демонстрация передовых технологий в сельскохозяйственном производстве и АПК
9-12 июля	Токио, Япония	FOOMA JAPAN 2019. Международная выставка технологий и услуг для пищевой промышленности
10-12 июля	Ленинградская обл., Россия	Всероссийский день поля. Международная агротехнологическая выставка
10-12 июля	Санкт-Петербург, Россия	Агрорусь 2019. Международная агропромышленная выставка
18-20 июля	Херсон, Украина	AGROPORT South Kherson 2019. Международная агропромышленная выставка и форум
28-29 июля	Пекин, Китай	China Potato Expo 2019. Китайская международная выставка картофеля и выращивания клубневых культур
28 июля - 1 августа	Виннипег, Канада	103rd Annual Meeting of the Potato Association of America. Ежегодная конференция
1-2 августа	Волгоград, Россия	Волгоград-Агро 2019. День поля
2 августа	Самара, Россия	PotatoRussia. Международный день картофельного поля
8-9 августа	Саратов, Россия	Саратов-Агро. День поля 2019. 10-й Сельскохозяйственный форум с международным участием
8-9 августа	Урумчи, Китай	CXIAF 2019. 19-я международная Синьцзянская сельскохозяйственная выставка
9 августа	Краснодарский край, Россия	День поля Юга России. Агровыставка
15-19 августа	Гонконг, Китай	Food Expo 2019. 30-я Специализированная выставка
17-25 августа	Санкт-Петербург, Россия	Агрорусь 2019. Ярмарка
22-23 августа	Волгоград, Россия	День поля "Волгоградский овощевод 2019". 3-я Всероссийская специализированная выставка
22-24 августа	Челябинск, Россия	Агро 2019. Специализированная выставка
22-25 августа	Нитра, Словакия	CoopExpo 2019. Международная выставка сельского хозяйства и пищевой индустрии
22-27 августа	Ческе-Будеевице, Чехия	Zeme zivitelka 2019. Международная сельскохозяйственная ярмарка
24-29 августа	Горня-Радгуна, Словения	Sejem Agra 2019. Выставка сельскохозяйственной продукции и продуктов питания

Внимание! Даты проведения выставок актуальны на момент выхода журнала, возможны переносы и отмена мероприятий!

Информационно-аналитический межрегиональный журнал «Картофельная система» № 1/2019

Выходит четыре раза в год

Журнал зарегистрирован Федеральной Службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Свидетельство ПИ № ФС77-35134 от 29 января 2009 года

Учредитель и издатель
ООО Компания «Агротрейд»
603001, г. Нижний Новгород, Нижне-Волжская набережная, 11/2, 2 этаж.

Адрес редакции:
603001, г. Нижний Новгород, Нижне-Волжская набережная, 11/2, 2 этаж.

Тел/факс: (831) 2459506/07, доб. 7735
4619158
E-mail: KS@agrotradesystem.ru
www.potatosystem.ru

Главный редактор –
Ольга Викторовна Максаева

Редколлегия:
Сергей Хаванов
Михаил Беляев
Дмитрий Кабанов

Дизайн, верстка:
Светлана Матвеева

В оформлении журнала использованы фотографии Светланы Новожиловой

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна. Точка зрения редакции не всегда совпадает с мнением авторов. Ответственность за содержание рекламных материалов несут рекламодатели.

Дата выхода: 22.02.2019
Отпечатано в ООО «Профи Принт» (Типография РИДО), 603074, г. Нижний Новгород, ул. Шаляпина, д. 2а

Заказ № 063
Тираж 2500 экз.
Цена свободная

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕМА НОМЕРА:
СКОЛЬКО КАРТОФЕЛЯ НУЖНО РОССИИ?

НОВОСТИ ОТРАСЛИ
О чем говорят и пишут.....4

СОБЫТИЕ
ВСЕРОССИЙСКОЕ АГРОНОМИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ
Планы на урожай.....6

АКТУАЛЬНО
Алексей Красильников.
Большие запасы и низкие цены. Обзор ситуации на картофельном рынке.....10

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ
Дмитрий Кабанов
Что будет с ценами на картофель?.....14

ОПРОС
Накануне весны.....16

КОНСУЛЬТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТА
Алексей Егоров
Несколько слов о севообороте.....24

ДНЕВНИК НАБЛЮДЕНИЙ
Кирилл Краев
Сезон 2018\19. Реализация и хранение урожая.....32

РЕГИОН
Картофелеводство **Ростовской области**.....44

Ведущие картофелеводческие хозяйства **Ростовской области**.....48

КАЛЕНДАРЬ
Сельскохозяйственные выставки, Дни поля, отраслевые семинары.....56

АГРОТРЕЙД

ГРУППА КОМПАНИЙ

Планирование, полное технологическое обеспечение
и сопровождение картофельных проектов:

• семенной картофель, СЗР, агрономический сервис •
• техника полевая • техника складская •
• вентиляционное и холодильное оборудование •
• оросительные системы • овощехранилища «под ключ» •
• линии по упаковке и переработке картофеля •
• запчасти, шины, диски для сельхозтехники •
• технический сервис •

(831) 245 95 06; 245 95 07; 245 95 08

torg@agrotradesystem.ru
www.agrotradesystem.ru

РЕКЛАМА

Высококачественный семенной картофель от оригинатора

ТРАДИЦИОННЫЙ РЫНОК

Ред Скарлетт

Пантер

Сифра

Сильвана

Мемфис

ПРОДАЖА В СУПЕРМАРКЕТАХ

Коломба

Сильвана

Мемфис

Челленжер

Сифра

Примабелль

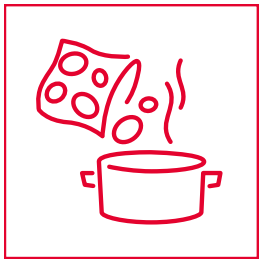
Джоконда

КАРТОФЕЛЬ ФРИ

Инноватор

Айвори Рассет

Челленжер



ЧИСТКА И ВАКУУМНАЯ УПАКОВКА

Челленжер

ЧИПСЫ

Криспсфорол

АО «Эйч-Зет-Пи-Си Садокас» представляет широкий набор ранних, средних и поздних сортов картофеля селекции HZPC Holland B.V., которые подходят как для столового применения, так и для перерабатывающей промышленности и пригодны для возделывания в различных агроклиматических условиях.

Поставка сертифицированного семенного картофеля, произведённого в России, Финляндии и Нидерландах, осуществляется по всей России.

Заблаговременная подача заявки на приобретение сортов нашей линейки – самый надежный способ гарантированно обеспечить себя лучшими семенами!

РЕКЛАМА

HZPC Sadokas

Процветайте с лучшим картофелем!

Почта: **sales@hzpc-sadokas.ru**

Тел: **+7 921 759 68 54**

www.hzpc-sadokas.ru