

ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ НОВОГО СОРТА КАРТОФЕЛЯ КОРОЛЕВА АННА В ООО «НАДЕЖДА»

ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ

В текущем сельскохозяйственном году в одном из крупнейших картофелеводческих хозяйств Тверской области ООО «Надежда» получен рекордный урожай картофеля. Наиболее высокой урожайностью — 600 ц/га — отличился сорт КОРОЛЕВА АННА селекции немецкой компании Solana. Это почти в три раза выше среднего показателя по региону (250 ц/га). О технологии выращивания перспективного сорта и важности применения десикации картофеля мы поговорили с руководителем хозяйства Николаем Кукуниным.



СПРАВКА

Германский Семенной Альянс — совместное предприятие ведущих немецких селекционно-семеноводческих компаний для их сотрудничества в сфере исследований, селекции, производства семян и сбыта. В состав Германского Семенного Альянса входят такие бренды, как SOLANA, RAPOL, SAATEN UNION, DSV. Германский Семенной Альянс работает в 57 регионах России, поставляя сельхозтоваропроизводителям семена и гибриды премиум-класса следующих культур: рапс, картофель, зерновые, зернобобовые, подсолнечник и кукуруза, кормовые травы, технические культуры

КОРОЛЕВА АННА

Желтокожурный сорт картофеля, раннеспелый, столового назначения. Включен в Госреестр по регионам: Средневолжский (7), Центральный (3), ЦЧО (5), Северо-Западный (2), Волго-Вятский (4), Северо-Кавказский (6), Западно-Сибирский (10), Восточно-Сибирский (11)
Оригинатор: Solana (Германия)

Период созревания:
75–85 дней

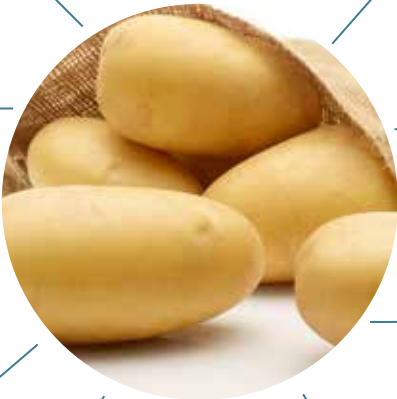
Содержание крахмала:
13,1–14,4%

Масса товарных клубней:
84–137 г

Количество клубней в кусте:
10–16

Потребительские качества:
хороший вкус, мякоть не темнеет, подходит для жарки

Предпочтительные регионы выращивания:
любые почвы, пригодные к выращиванию картофеля



Товарность:
82–96 ц/га

Лежкость: 93%

Цвет кожуры:
желтый

Цвет мякоти:
желтый

Устойчивость к заболеваниям:
устойчив к возбудителю рака картофеля, золотистой картофельной цистообразующей нематоды, морщинистой полосчатой мозаике и скручиванию листьев

Особенности выращивания:
рекомендовано предварительное проращивание и высадка в теплую почву

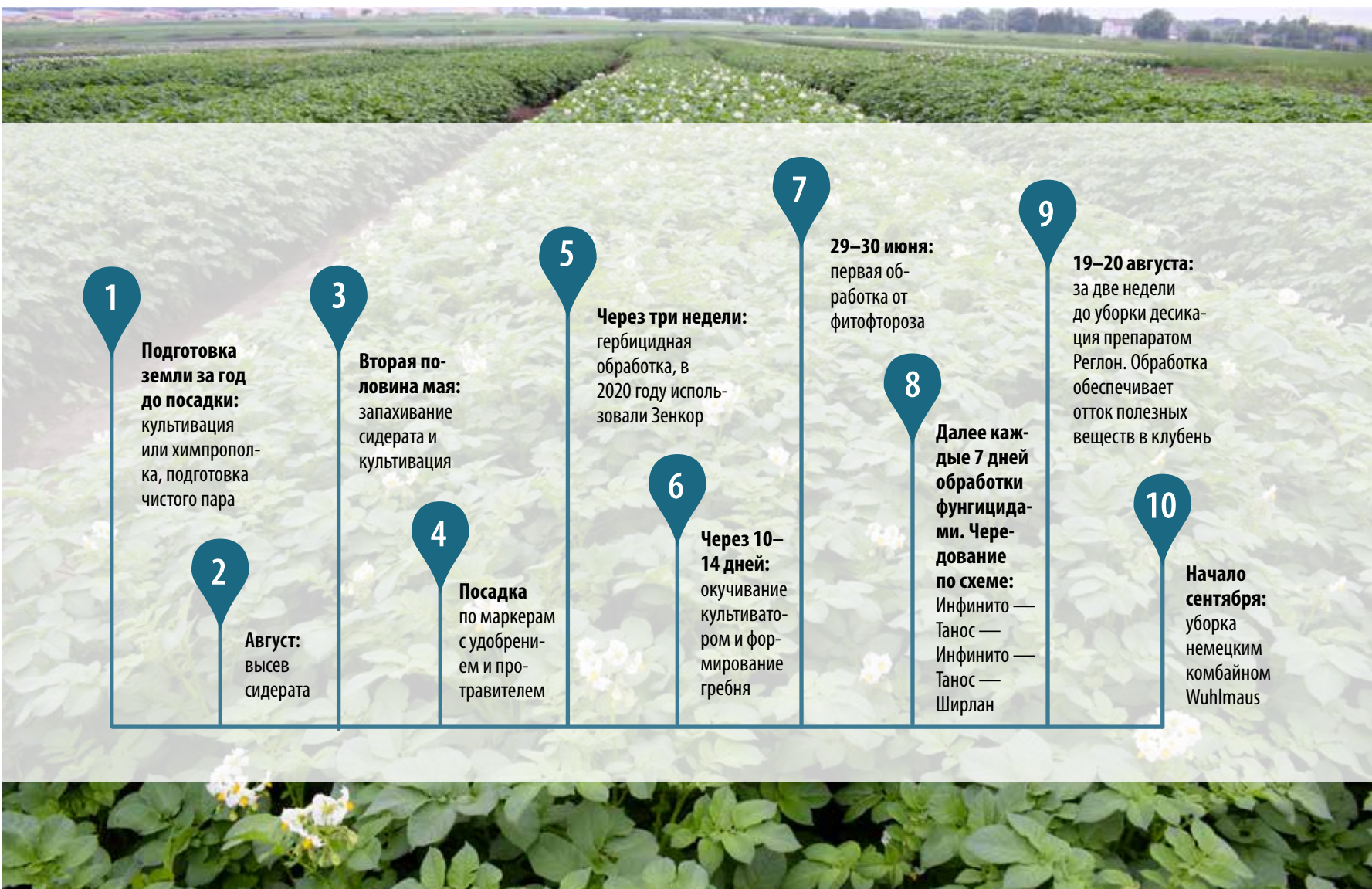
ЗОНЫ РАЙОНИРОВАНИЯ СОРТА КОРОЛЕВА АННА





НОВЫЕ СОРТА И ГИБРИДЫ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ



Николай Кукунин,
директор ООО «Надежда».

— Николай Иванович, как давно вы работаете с сортом КОРОЛЕВА АННА?

— Конкретно с этим сортом — четыре года. Но вообще наши отношения с «Германским Семенным Альянсом», в который входит бренд Solana, начались давно и успешно. Культивируем сорта картофеля РЕД ЛЕДИ, БЕЛЬМОНДА, РОДРИГА.

— С каких площадей начинали посадку сорта КОРОЛЕВА АННА?

— Начинали с пробной посадки на одной сотке, а в этом году высадили на площади в 100 га. Как показала практика, мы не ошиблись.

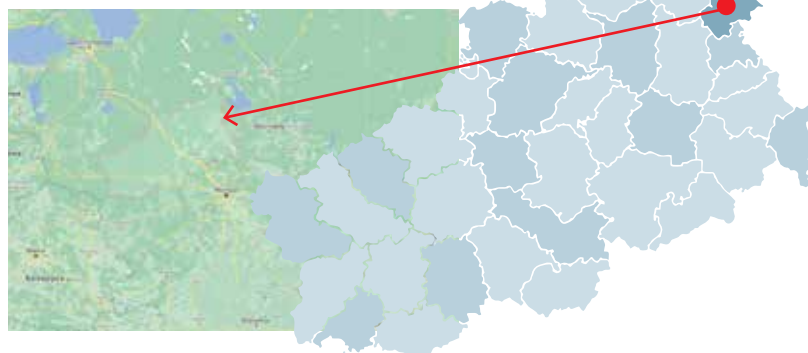
— Есть ли какие-то отличия в методике выращивания этого сорта? Расскажите о вашей технологии посадки и обработки картофеля от сорняков и болезней.

— Отличий нет никаких, каждый год мы используем уже отработанную технологию, которая дает хорошие результаты. Начинаем с подготовки земли за год до посадки. Сначала проводим культивацию или химическую прополку, чтобы уничтожить сорняки, готовим чистый пар. В августе высеем сидерат. В качестве сидеральных культур используем злаковые, в данном случае сеяли рожь.



ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ, МОЛОКОВСКИЙ РАЙОН

Молоковский район находится на северо-востоке Тверской области. Климат умеренно-континентальный. За год выпадает в среднем около 750 мм осадков



Во второй половине мая, 15–20 числа, запахиваем сидерат и снова проводим культивацию. А потом сразу начинаем посадку по маркерам с удобрением и протравителем. Используем две картофелесажалки HASSIA. Через три недели вносим гербицид, в этом году использовали Зенкор. Это препарат сплошного действия, который создает на поверхности



КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

Наталья Морозова, руководитель отдела картофеля «Германского Семенного Альянса».

— Насколько перспективным вы считаете российский рынок семян картофеля? Какие основные тренды вы можете отметить?

— Картофель очень любят в России, и площадь промышленного возделывания в 2020 году составила 281 000 гектаров. Среднее потребление картофеля на душу населения в России составляет около 90 кг в год по статистике за последние пять лет. Поэтому можно с уверенностью сказать, что картофель для россиян по-прежнему является «вторым хлебом». Спрос на картофель стимулирует сельхозпроизводителей заниматься этой культурой. Поэтому рынок для нас очень перспективный.

За последние несколько лет наметились следующие основные тренды на рынке картофеля в России: во-первых, сокращение площади картофеля при увеличении валового сбора за счет использования современных сортов, оптимизации технологических процессов; во-вторых, увеличение доли картофеля на переработку, которая в настоящее время составляет около 20%. Дальнейший рост интереса картофелеводов к сортам для переработки стимулируется строительством новых перерабатывающих заводов.

— Картофель селекции Solana поставляется в Россию уже почти 30 лет. Как изменился характер спроса за это время?

— Сегодня потребление картофеля переходит на качественно новый уровень. Ритейл диктует свои условия по качеству и размеру клубня. Торговые сети хотят видеть у себя на полках картофель, соответствующий ожиданиям потребителя, и селекционеры выполняют их запросы.

В такой большой стране, как Россия, палитра предпочтений очень широка: в одних регионах предпочитают сорта желтокожурные с желтой мякотью, в других регионах — краснокожурные с кремовой мякотью. В сортовом портфеле Solana есть сорта на любой вкус, мы сами формируем интерес потребителя, давая возможность картофелеводам экспериментировать с сортами на демонстрационных полигонах. Возможность выбора альтернативного сорта, сравнение с другими сортами на своей земле, достигнутый успех — все это стимулирует интерес к нашим сортам.

— Насколько популярны в России сорта селекции компании Solana?

— Сорта селекции Solana в течение последних пяти лет уверенно входят в топ-10 лучших сортов. При этом сорт КОРОЛЕВА АННА в 2020 году вошел в топ-5 самых востребованных сортов!

защитную пленку. Эта пленка длительное время не позволяет сорнякам прорасти из почвы. Через 10–14 дней, когда появились всходы, культиватором проводим окучивание и формируем гребень.

Первая обработка от фитофтороза проводится 29–30 июня, когда картофель всходит заново и вырастает на 10–15 см. Потом такие обработки проводятся каждые семь дней, еженедельно. Чередуем препараты, чтобы избежать возникновения резистентности: Инфинито — Танос — Инфинито — Танос — Ширлан.

Ширлан используем для завершающих опрыскиваний, чтобы обеспечить подавление зооспор и конидий фитофтороза на поверхности ботвы и почвы, полностью исключить возможность заражения фитофторозом клубней при уборке и развития заболевания во время хранения.

— Делаете ли вы десикацию? Насколько важна эта операция при возделывании картофеля?

— К 19–20 августа картофель полностью созревает, но его кожура еще не сформирована. Для десикации, чтобы засушить ботву, за две недели до уборки обрабатываем поле препаратом Реглон. Такая обработка обеспечивает отток полезных веществ в клубень. По нашему опыту, за последние две недели клубни за счет этого увеличиваются на 50%.

Поэтому я считаю, что хозяйства, которые скашивают ботву и экономят на десикации, на самом деле не сокращают затраты, а упускают собственную выгоду. А мы решаем сразу несколько задач: ускоряем созревание картофеля, стимулируем рост клубней, формируем более плотную кожуру, ограничиваем распространение болезней на клубнях и подавляем поздние сорняки.

— Когда проводится уборка картофеля?

— Через две недели после обработки Реглоном, в начале сентября мы проводим пробную уборку, оцениваем готовность и убираем урожай немецким комбайном Wuhlmaus. В шести овощехранилищах мы можем хранить до 8 тыс. тонн картофеля.

— Насколько благоприятной для возделывания картофеля была погода в этом году?

— Погода порадовала. Влаги хватало, лето было мягким, без сильной жары и холодов. Разве что в конце августа начались дожди, и на отдельных участках произошло переувлажнение. Но это не помешало собрать отличный урожай.

— Какую урожайность показал сорт КОРОЛЕВА АННА по результатам двух сезонов выращивания?

— Если говорить о сорте КОРОЛЕВА АННА, то в прошлом году результат был 400 ц/га, а в этом — 600 ц/га. Кстати, такие же результаты показал и сорт БЕЛЬМОНДА. Стабильные урожаи — 400 ц/га — обеспечивает также краснокожурный сорт РЕД ЛЕДИ.

— Планируете ли расширять площади под сорт КОРОЛЕВА АННА?

— Сорт перспективный, с хорошими вкусовыми качествами. Помимо высокой урожайности, он дает очень хороший выход товарного картофеля, по 20 клубней с куста. Поэтому, возможно, еще немного увеличим площадь посадки. Совершенно точно могу сказать, что мы будем заниматься этим сортом и дальше.



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА КАРТОФЕЛЯ

РЕД ЛЕДИ. Высокоурожайный, засухоустойчивый, пластичный сорт краснокожурного картофеля среднеранней группы спелости. Отличается очень быстрым формированием товарного клубня и прочной кожурой.

БЕЛЬМОНДА. Желтокожурный сорт столового назначения, обладающий высокой засухоустойчивостью, устойчивостью к фитофторозу, вторичному отрастанию, с большим количеством товарных клубней. Рекомендуется для органического земледелия.

РОДРИГА. Столовый краснокожурный сорт, отличающийся привлекательным внешним видом благодаря насыщенности окраски кожуры и выровненности клубней. Сорт РОДРИГА очень неприхотлив в возделывании и прекрасно хранится до мая-июня. Относится к среднеранней группе спелости.