

Новости о луке Нунемс Летний номер




nunhems®

Содержание

Технические рекомендации

Время собирать урожай стр.2

Оптимальное хранение стр.3

Селекция

Селекция лука длинного светового дня для европейских производителей стр.4

Новости рынка

Испания: увеличение площади посевов стр.5

Торговля луком

США, Шри-Ланка, Россия, Великобритания и Бермудские острова стр.6

Интервью

Роберто Консолини, итальянский производитель белого лука стр.7

Рецепт

Марокканский хрустящий салат стр.8

Новый образ давно известного специалиста мирового уровня

Будучи специалистом мирового уровня в области производства семян и другой растительной продукции, компания «Nunhems» на протяжении долгого времени является проверенным поставщиком сортов лука, ориентированных на рынок. Наша компания – эксперт в области селекции, исследований, производства и обработки семян огородных культур. Вне всякого сомнения, мы являемся известным брендом, который знаком профессионалам в области производства огородных культур и другим участникам цепи поставок. В апреле 2014 года мы запустили проект по созданию нового визуального образа (логотипа) компании и, выступая в качестве нового подразделения фирмы «Bayer», теперь мы носим название «Bayer CropScience Vegetable Seeds». Это новое подразделение уже является ответственным на мировом уровне за всю деятельность, связанную с семенами огородных культур, включая окультуривание почвы, исследования, логистику, маркетинг и продажи.

Мы продолжим работать под нашим новым логотипом, как и прежде являясь уже известным Вам специалистом мирового уровня в области производства семян овощных культур и выращивания лука. Наше месторасположение осталось прежним, как и постоянное стремление к качеству. Стоит добавить, что мы также осуществляем индивидуальное обслуживание с помощью прежних специалистов

на местах. Единственное различие заключается в том, что теперь мы обеспечены дополнительной поддержкой в виде значительных ресурсов, предоставляемых нам надежной сетью научно-исследовательских подразделений компании «Bayer CropScience» по всему миру. Эта компания полностью взяла на себя обязательства по улучшению качества и предоставления услуг в области выращивания овощей и фруктов. Это обязательство и дополнительные ресурсы, в совокупности с нашим обширным опытом, положительно отразятся на деятельности компании. По этой причине фирма «Nunhems» выступает на рынке под брендом «Bayer CropScience».

Новая упаковка

Наш новый логотип перенесен также на упаковки семян, которые, как и прежде, содержат проверенные сорта лука неизменного качества. Несмотря на это, некоторые из наших продуктов на протяжении переходного периода будут продаваться под старым знаком компании «Nunhems», приблизительно до апреля следующего года. Вы можете быть уверены в том, что внешний вид упаковки не имеет значения, поскольку качество семян, предлагаемых проверенным специалистом мирового уровня, осталось прежним.

Для получения дополнительной информации свяжитесь с Вашим менеджером по продажам лука.

Время собирать урожай

Рекомендации для определения лучшего момента начала сбора в зависимости от сорта и коммерческого использования культуры



Луковое поле в Альбасете (Испания) непосредственно перед сбором урожая.

На большей части северного полушария настало время уборки урожая, так что это лучшее время для того, чтобы развеять некоторые сомнения, которые часто возникают у производителей, как, например, насколько спелыми должны быть овощи к началу сбора и какой момент является идеальным с точки зрения успешной реализации продукта.

Очевидно, что производство и условия выращивания репчатого лука очень отличаются по всему миру, то есть, каких-то единых правил в этой области нет. Последняя фаза дозревания лука зависит как от его разновидности, так и от условий выращивания: погоды, структуры грунта или агротехники. Даже для одного и того же сорта наступление полной спелости может отличаться по времени до двух недель в разных регионах. Несмотря на значительные различия между регионами, существует ряд общих понятий, которые стоит проанализировать.

Ранний сбор урожая

Если наша цель заключается в том, чтобы как можно раньше предложить продукт и выручить хорошую цену, сбор урожая сортов с коротким вегетационным периодом, таких как промежуточный и скороспелый светлюбивый лук осуществляется раньше. В этом случае луковица еще созревает, а урожай, в основном, собирается тогда, когда 50-60% зелени растений опускается. Она становится почти полностью физиологически спелой и собирается, как только достигает нужного размера и толщины кожицы. Таким образом, на рынке ранних культур важно предложить сорта не только с адек-

ватным размером луковицы, но также и овощи определенной формы и цвета кожицы, которые еще не достигли полной физиологической спелости, но уже пригодны для продажи.

Для хранения

Если же наша цель заключается в длительном хранении урожая, мы должны принять во внимание ряд важных аспектов, которые являются определяющими для принятия правильного решения об оптимальном моменте сбора урожая. Необходимо определить оптимальный период

сборки для получения максимально рентабельного урожая, достижения наилучшего качества луковиц и долговечности хранения овощей. Мы рекомендуем начинать сборку, когда 70% зелени опустилось и/или шейка луковицы стала мягкой и податливой (полная физиологическая спелость луковиц наступает, когда зелень опадает как минимум на 70%). Таким образом, данный подход позволяет создать «окно» (1-2 недели) для сбора овощей до наступления момента их перезревания в поле, когда в большинстве из них опустится 80-90% зелени.



Дозревание в мешках перед транспортировкой на полях Украины

Рекомендация

Несколько дней дозревания на поле

После извлечения луковиц из земли можно оставить их дозревать на поле на несколько дней. Это способствует прекращению роста луковиц, так как корни перестают питать растения, переносу полезных веществ в луковицу, потемнению кожицы и полному отделению шейки. Во многих регионах дозревание частично происходит в ящиках, расставленных на поле: движение сухого воздуха вокруг ящиков позволяет луковицам полностью высохнуть, а кожице – потемнеть до перевоза в хранилище.

Оптимальное хранение

Доскональное знание физиологического процесса созревания является ключевым фактором для корректного ведения производства

Как мы уже сказали на предыдущей странице, если наша цель заключается в производстве для хранения, мы должны учитывать ряд важных аспектов. В первую очередь, крайне важно детально ознакомиться с физиологическим процессом созревания, как внутри земли, так и на земле, когда корни луковицы перестают питать растение.

Конечная продуктивность является одним из параметров, которые позволяют производителю оценить итоговый объем продукта, предназначенного для продажи. Все исследования и полевой опыт подтверждают, что период роста луковиц продолжается после опадания зелени. В некоторых случаях это длится до высыхания зелени, пока в корнях не закончится небольшая активность и поглощение воды. Также необходимо принять во внимание, что качество луковиц и товарный вид ухудшаются из-за формирования пятен и расслоения, на что также влияют грибки и бактерии, готовые всегда попасть на склад.

Что касается качества луковиц и длительности хранения, следует помнить, что луковицы, как правило, достигают оптимального цвета кожицы, размера и твердости только когда полностью созревают. В конечной стадии дозревания питательные вещества с верхушки перемещаются в луковицу, и сухая масса овоща увеличивается. Лук с высоким содержанием твердых частиц хранится намного дольше. Когда луковицы созревают, их нужно быстро вынуть из земли. Чем дольше зрелый лук пробудет в земле, тем короче будет его срок хранения, так как в силу вступают погодные риски: повышение влажности поздним летом и увеличение осадков повсеместно приносят убытки для урожая. И в заключении позвольте привести два совета. Не следует забывать о том, что агрессивные методы механизированной сборки могут повредить наружные слои луковиц, тем самым ухудшая качество конечного продукта. Кроме того перезревший несобранный лук теряет форму быстрее, чем созревающие луковицы.



Рекомендация

Улучшение качества после механической сборки

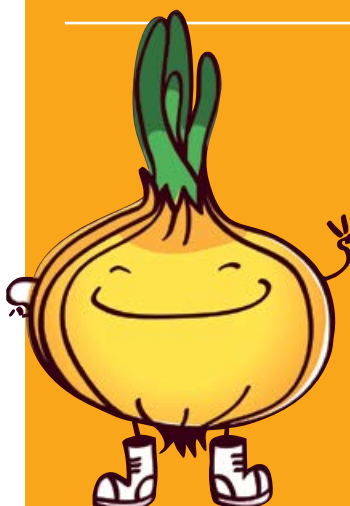
Удобрение

Существует несколько приемов для повышения качества кожицы лука и долговечности хранения после механизированной сборки. К первому относится схема удобрения: последнюю дозу азота и калия луковицы должны получить на ранних стадиях развития, когда их диаметр не превышает 2,5-3 см. Позднее внесение удобрений, особенно в сочетании с капельным орошением, несомненно, повышает конечный выход продукции, но может негативно отразиться на качестве продукта и долговечности хранения.

Последние поливы

Даже если луковицы находятся в конечной стадии спелости, быстрая поливка дает ряд важных преимуществ. В первую очередь, она помогает освежить зелень в очень жарких условиях, чтобы дать растениям время переместить вес с зелени/корней в луковицу, и тем самым улучшить качество конечного продукта. А также дает возможность безопасно подкопать или вырвать луковицу, поскольку, когда грунт пересушен, зрелые луковицы могут получить механические повреждения, вследствие чего потерять коммерческое качество и снизить рентабельность.

Оптимальное к сведению



Для раннего сбора урожая необходимы сорта, гарантирующие хорошее формирование луковицы и цвета до наступления физиологической зрелости.

Сбор урожая, предназначенного для хранения, мы рекомендуем начинать, когда опадает 70% зелени луковицы.

Рост луковицы не прекращается даже после потери всей зелени, поскольку корни продолжают поглощать воду.

Необходимо особо аккуратно проводить механическую сборку, чтобы предупредить повреждение луковицы, и, как следствие, снижение качества и рентабельности конечного продукта.

Селекция лука длинного светового дня для европейских производителей



Группа селекционеров лука длинного светового дня. Слева направо: Рик Уотсон (Руководитель группы), Донна Миллер (Селекционер-ассистент лука длинного светового дня) и Рик Йоргенсен (Младший селекционер лука длинного светового дня).

Программа по селекции лука длинного светового дня, над которой работает компания «Nunhems» для европейских производителей, имеет долгую историю, начавшуюся в 1990-х годах. Первыми результатами данной программы стали сорта лука высокого качества и высокой урожайности, такие как «Pandero» и «Cometa», которые и в настоящее время успешно обеспечивают потребности европейских производителей.

С самого начала усилия, направленные на селекцию лука длинного дня, были сосредоточены на дальнейшем выведении сортов, расширяющих и повышающих доходы производителей, а также соответствующих целям компании «Bayer Cropscience Vegetable Seeds» в рамках программы по выращиванию лука в Европе. Например, введение сортов «Valero» и «Campero» поспособствовало производству коричневого лука высокого качества, созревающего на несколько недель раньше, чем сорт «Pandero». Другим важным новшеством на полях стало введение со-

рта «Solsticio», позволившего выращивать белый лук высокого качества, обладающий более высокой способностью к хранению, по сравнению с сортом «Cometa». С другой стороны, сорта красного лука «Countach» и «Marengo» отличаются насыщенным красным цветом, позволяющим им выделяться на рынке, что является дополнительным преимуществом для всех участников пищевой промышленности. Недавно появившиеся сорта «Utrero» и «Oloroso» предлагают специалистам по коричневому луку очень высокий стандарт качества с улучшенной способностью к хранению.

Все эти сорта являются результатом постоянного стремления компании «Nunhems» к выведению новых разновидностей лука для европейских производителей, получаемых посредством изучения конкретных потребностей и постоянных испытаний, благодаря чему появляется возможность создания новых продуктов.

Возможность проведения испытаний

по селекции в Испании, Италии, Польше, Франции, Германии и Украине позволяет исследователям компании «Bayer Cropscience Vegetable Seeds» сосредоточиться на специфических свойствах лука, существенно улучшающих адаптацию новых сортов к каждой зоне выращивания. Что касается используемых методов, сочетаются как испытания на урожайность в поле, так и последние биотехнологические методы для более эффективного и результативного процесса селекции. Устойчивость к заболеваниям, качество лука после его уборки, переносимость механической обработки и упаковывания, а также более высокая способность к хранению – это лишь некоторые свойства, которыми занимаются специалисты по селекции и научные сотрудники компании «Bayer Cropscience Vegetable Seeds» во время текущих исследований. Их целью является предоставление производителям лука сортов, необходимых для повышения рентабельности.

Испания:

высокая урожайность на увеличенной площади посевов



nunhems®

С точки зрения агрономии, программа по выращиванию лука в Испании хорошо организована. В настоящее время доступна глобальная информация в виде баланса, где учитывается ряд факторов, такие как климатология, площадь посевов и рыночные цены. В целом, как ранние, так и самые поздние сорта длинного светового дня, показывают превосходные результаты. В самом начале продукция низкого качества засорила рынок. Поля, которые изначально предназначались под лук-порей, в результате были засеяны репчатым луком, и его более низкое качество, обусловленное различными факторами, вызвало снижение цены. Посевы репчатого лука короткого дня позволяют получить отличные результаты и качество очень высокого уровня. Контроль заболеваний листьев и почти полное отсутствие вредителей позволили получить невиданный урожай, значительно превышающий средние показатели прошлых лет. Что касается урожайности лука среднего дня, она также характеризуется положительной динамикой и значительными результатами.

Цены в настоящий момент нельзя назвать самыми выгодными, и низкие ставки компенсируются лишь большими объемами продукции на гектар, которую получают фермеры. Отсутствие холодных периодов в центральной части страны поспособствовало более быстрому развитию растений, по сравнению с нормальным, что не всегда желательно, поскольку такая огромная сила может привести к стрелкованию лука на некоторых полях.

Увеличение площади для лука длинного светового дня

Площадь, засеянная луком длинного дня в этом году, превышает прошлогоднюю, которую пришлось сократить по причине продолжительных дождей тем землевладельцам, которые изначально собирались засеять ее луком. Данное увеличение можно оценить приблизительно в 15-20 % площади, и предполагается, что общая высокая урожайность позволит получить значительные объемы продукции на полуострове в этом году.

Еще в прошлом году, по причине высокой урожайности некоторые из крупных фермеров столкнулись с проблемой нехватки места для хранения части полученной продукции, и, если условия не изменятся, в этом году можно ожидать похожей ситуации.



Уборка лука на ферме в Альбасете (Испания)



Признаки возбудителя желтой пятнистости (вируса IYSV) на листьях лука

Увеличение площади для лука длинного светового дня

Площадь, засеянная луком длинного дня в этом году, превышает прошлогоднюю, которую пришлось сократить по причине продолжительных дождей тем землевладельцам, которые изначально собирались засеять ее луком. Данное увеличение можно оценить приблизительно в 15-20 % площади, и предполагается, что общая высокая урожайность позволит получить значительные объемы продукции на полуострове в этом году.

Еще в прошлом году, по причине высокой урожайности некоторые из крупных фермеров столкнулись с проблемой нехватки места для хранения части полученной продукции, и, если условия не изменятся, в этом году можно ожидать похожей ситуации.

США

Производители предпочитают ручную сортировку

Несмотря на достижения в области машинного оборудования для обработки свежих овощей, большинство производителей лука до сих пор зависят от ловкости человеческих рук. Главной причиной является эффективность ручной сортировки, превышающая быстроту машин. «Системы оптической сортировки используют компьютер, позволяющий увидеть наличие проблем внутри плода, но в отношении лука такая техника является очень сложной», объясняет Делберт Бланд, президент и CEO компании «Bland Farms». «Нам еще не встречалась машина, которая могла бы сравниться с глазами человека», добавляет Бланд. Специалисты в области выращивания лука уверяют, что существует такое количество различных переменных величин, когда речь идет о луке, что они предпочитают доверять человеку. Кроме этого, производители не одобряют большие начальные капиталовложения, которых требует установка оптической системы, и сомневаются в их оправданности. Источник: *www.freshplaza.com*

ШРИ-ЛАНКА

Правительство хочет перейти на самообеспечение луком



Президент Шри-Ланки посетил плантацию лука

Правительство Шри-Ланки запустило проект, направленный на гарантию самообеспечения страны в области выращивания лука. Для этого Министерство сельского хозяйства содействует выращиванию лука в нетрадиционных для данной культуры зонах, с целью увеличения площади, предназначенной для посевов этого базового продукта питания. За короткий срок планируется засеять луком более 2.000 гектаров земли и получить таким образом урожай в количестве приблизительно 50.000 тонн лука, достаточного для обеспечения страны на протяжении трех месяцев.

Президент страны, Махинда Раджапаксе,

объявил о новой национальной стратегии во время своего визита на крупную ферму по выращиванию лука, расположенную в Махасенпуре. Во время общения с местными фермерами он также сообщил о том, что Министерство сельского хозяйства работает над заключением договоров с финансовыми учреждениями о предоставлении займов на особо выгодных условиях для землевладельцев, которые присоединятся к государственной программе по выращиванию лука. И, наконец, Президент призвал производителей к более интенсивному использованию органических удобрений.

Источник: *www.colombopage.com*

РОССИЯ

Резкое повышение цен на лук

Согласно последним данным Министерства экономики, резкое повышение цен на продукты питания обусловлено девальвацией рубля. В первом trimestre 2014 года потребительские цены выросли на 2,3% по сравнению с прошлым годом. Несмотря на это, средняя цена на картофель увеличилась на 34,5 % за первые три месяца наступающего года, в то время как цены на капусту выросли на 46,5 %, а на лук – на 41, 4%. Министерство экономики уверяет, что причиной повышения цен на овощи, по большей части импортируемых из-за долгих и холодных российских зим, стали инфляционные ожидания и ослабление рубля. К этому стоит добавить плохой урожай внутри страны, который лишь поспособствовал быстрому росту цен на некоторые свежие продукты ежедневного потребления.

Источник: *www.blogs.wsj.com*

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Луковую шелуху также рекомендуется использовать при приготовлении пищи

Питаться правильно и экономно – задача не из легких.

Решение можно найти на дне мусорного ведра с остатками пищи, куда мы каждый день выбрасываем самые питательные части фруктов и овощей.

Специалисты в области питания предупреждают, что мы пренебрегаем важными питательными веществами, очень полезными для здоровья, которые находятся в луковой шелухе или кожуре дыни и апельсина.

Например, луковая шелуха содержит кверцетин – растительный пигмент, способствующий снижению артериального давления и профилактике обструкции артерий. Несмотря на то, что луковая шелуха несъедобна, рекомендуется использовать ее в качестве ингредиента при приготовлении супов и тушеных блюд, вынимая перед подачей на стол.

Источник: *www.dailymail.co.uk*

БЕРМУДСКИЕ ОСТРОВА

День бермудского лука

В этом году на острове св. Давида, в городе Картер-Хаус, в очередной раз состоялось празднование Дня бермудского лука, с выставками, посвященными истории, живописи и, конечно же, луку Бермудских островов. Появившийся на островах в начале 1600 года, в 1847 году сладкий и сочный бермудский лук стал экспортироваться на восточное побережье Сент-Джорджа. С этого момента лук быстро превратился в главный продукт экспорта Бермудских островов, а сотни земледельцев занялись его выращиванием, чтобы удовлетворить рыночный спрос. После Первой мировой войны экспорт лука сократился – с тех пор, как Соединенные Штаты пересмотрели таможенные пошлины в сторону повышения. В те годы сельскохозяйственное общество Техаса начало выращивать похожий сорт лука и продавать его под маркой Бермудских островов, что позволило ему быстро закрепиться на экспортном рынке. Это стало началом конца настоящей марки, которая теперь осталась только в воспоминаниях. Источник: *www.bernews.com*

Роберто Консолини

Владелец компании «Агрикола Консолини Роберто» (Италия)



“Я поставляю на рынок высококачественный лук вплоть до конца апреля”



Загадка: что бывает круглое, белое, считается отличительной особенностью Италии, но не моцарелла? Белый лук, конечно! Европейский рынок белого лука становится все больше с каждым годом, а самую крупную его долю удерживает Италия. Сравнительно постоянная ценовая политика, слабая конкуренция северо-европейских стран и растущий спрос на экспорт создали прекрасные коммерческие перспективы для белого лука.

Мы отправились в Болонью, Италия, один из крупнейших районов производства белого лука, чтобы встретиться с Роберто Консолини. Семья Консолини пришла в бизнес еще в конце XIX века. Четыре поколения спустя его предпринимательский пыл и находчивость выстроили одну из самых долговечных и динамично развивающихся компаний в регионе Эмилия-Романья. Ежегодно его предприятие производит около 1600 тонн белого лука, а полный промышленный цикл включает все мероприятия от выращивания овощей до их хранения и упаковки.

Роберто, как дела на ферме, и что Вы ожидаете от текущего года?

В настоящее время овощи хорошо растут в оптимальных фитосанитарных условиях, не-

смотря на то, что период появления ростков проходил не совсем гладко. Чрезвычайно теплая и сухая зима неблагоприятно отразилась на структуре грунта, тем самым нарушив оптимальные кондиции для появления нежных ростков.

Кто Ваши обычные покупатели?

Около 80% урожая белого лука мы продаем в 10-килограммовых или 1-тонных мешках в Польшу, Россию и Венгрию. Оставшиеся 20% мы помещаем в пластиковые коробки или 10-килограммовые мешки и продаем на внутреннем рынке, преимущественно в Сардинии.

Как изменился рынок белого лука за последнее десятилетие?

Я занимаюсь производством лука уже более 40 лет и могу сказать, что в последнее время внутренний спрос на белый лук постоянно падает, а на смену ему пришел желтый. Возможно, причиной такого изменения стало преобладание зарубежных покупателей на итальянском рынке, а они, как известно, предпочитают желтый сорт. Однако на международном рынке ситуация существенно отличается: мы предлагаем высококачественный продукт, с помощью которого нам

удалось завоевать лидирующие позиции и постоянный спрос.

Чем главным образом характеризуется рынок белого лука в настоящее время?

Обязательным условием является качество, но важно также постоянно его поддерживать год за годом. Качество продукта должно измеряться не только соответствием стандартам формы и размера луковиц. Одним из ключевых факторов являются их насыщенный цвет и яркость.

Каков флагман продукции Роберто Консолини?

Высококачественный белый лук. Каждый сезон я поставляю на рынок высококачественный лук вплоть до конца апреля.

Что Вы можете посоветовать начинающим производителям лука?

Новые технологии во многом упростили процесс выращивания лука, но это не отменяет тяжелый труд, включающий наблюдение и уход за растущими овощами. Я хотел бы пожелать коллегам, выращивающим белый лук, выдержки и старательности в их деле. Для культивации высококачественной продукции потребуются много рабочего энтузиазма и обширный опыт.

РЕЦЕПТ

Марокканский хрустящий салат



Ингредиенты

Ингредиенты на 4 персоны

1 красный перец
1 зеленый перец
1 красная луковица
1-2 стручковых перца
1 большая ветка сельдерея
1 пучок свежей петрушки
немного свежей мяты
2 ст.л. нерафинированного оливкового масла, 1 лайм или лимон
Черный молотый перец и соль.

Приготовление

(Продолжительность: 15 минут)

Тщательно вымыть и обсушить все овощи. Мелко нарезать красный и зеленый перец, предварительно убрав семена. Тонко нарезать красный лук и сельдерея, по необходимости удаляя прожилки. Разрезать стручковый перец, очистить от семян и очень мелко крошить. Смешать все овощи в большой чашке. Мелко нарезать петрушку и мяту и добавить их в салат. Посолить и поперчить по вкусу, заправить оливковым маслом и свежевыжатым соком лайма или лимона. Успех данного салата заключается в использовании очень свежих продуктов и заправке перед подачей на стол.

Источник: www.directoalpaladar.com



Bayer CropScience

Владимир Бухарин, специалист по луку
(+380) 50 315 07 41
vladimir.bukharin@bayer.com

Дочерняя компания по производству и реализации овощных семян Bayer CropScience работает под брендом Nunhems. Nunhems является мировым специалистом в области генетики и услуг, связанных с плодовоовощной отраслью. С помощью глобальной объединенной команды Nunhems строит уникальные отношения с клиентами и делится продуктами, концепциями и опытом с профессиональными производителями и цепочкой дистрибьюторов. Nunhems имеет широкий спектр сортов, состоящий из 28 культур, в том числе ведущих сельскохозяйственных культур, таких как лук, салат, дыня, огурец, перец, лук-порей, арбуз, помидор и морковь. Имея в штате более 1800 сотрудников, Nunhems участвует во всех сферах производства в мире.

Советы по выращиванию сельскохозяйственных культур. Информация, предоставленная Nunhems, не может обеспечить гарантированные результаты. Описания, рекомендации и иллюстрации в брошюрах, листовках и на сайте основаны на практическом опыте, полученном в рамках экспериментальных программ и, следовательно, Nunhems не может взять ответственность за другие результаты. Именно покупатель должен оценить, насколько пригодной является продукция и приведенные сведения для запланированного выращивания сельскохозяйственных культур, а также насколько адаптированной окажется продукция к условиям данного региона.

Изображения продукции: Все изображенные сорта были выращены в благоприятных условиях. Мы не можем ни гарантировать, ни спрогнозировать аналогичные результаты для всех условий выращивания.

© 2014 Nunhems BV. Все права защищены