

Сорта салата селекции фирмы «Гавриш»



А.Н. Семенова, научный сотрудник лаборатории пасленовых культур НИИОЗГ,
e-mail: tomatogavrish@yandex.ru

Листовые овощи — диетические продукты питания, которые используют в основном в сыром виде, в том числе как «живую пищу». Салат — одна из наиболее ценных культур в группе зеленых листовых овощей. Его широко выращивают в открытом и защищенном грунте. Благодаря скороспелости различные салаты весной первыми попадают на стол в качестве витаминной продукции. В овощеводстве стран Западной Европы и США салат занимает одно из ведущих мест по объему производства. В нашей стране производство салата сосредоточено главным образом вокруг крупных городов и промышленных центров.

Дана характеристика сортов салата селекции фирмы «Гавриш», описаны особенности биологии и технологии возделывания культуры, основные болезни.

Салат (*Lactuca sativa* L.) — однолетняя овощная культура семейства астровых, факультативный самоопылитель. Растение салата отличается высокой биологической ценностью, в листьях содержатся яблочная, лимонная и щавелевая кислоты, минеральные соли, в частности соли кальция, по количеству которых салат стоит на первом месте среди овощей, а также соли калия, микроэлементы: бор, йод, железо,

марганец, медь, молибден. В салате присутствуют почти все известные витамины.

Благодаря разнообразию листьев по форме и окраске салат великолепно подходит для использования в качестве декоративного растения, создания бордюров, ярких групповых посадок, декоративных огородов и проч. Наиболее эффектно в таких посадках выглядят полукочанные и кочаные сорта салата с зелеными,



желтоватыми или красновато-фиолетовыми листьями.

Разновидности

В культуре вид *Lactuca sativa* L. представлен четырьмя разновидностями:

Салат листовой (*Lactuca sativa* var. *secalina*) представлен листовыми сортами, цельные листья которых имеют волнистые или фестончатые края. Это наиболее скороспелые формы салата. Листья можно использовать в пищу уже через 30-40 дней после появления всходов. По завершении формирования розетки листьев растение образует цветоносный стебель.

Салат кочанный (*Lactuca sativa* var. *capitata*) объединяет сорта, образующие полукочан или кочан

округлой или плоскоокруглой формы. В зависимости от сорта техническая спелость у кочанных салатов наступает через 50-95 дней.

Салат ромэн, или римский (*Lactuca sativa* var. *romana*), образует относительно рыхлый кочан овальной формы, вегетационный период составляет 70-100 дней.

Спаржевый салат уйсун (*Lactuca sativa* var. *angustana*) включает сорта с сильно утолщенным стеблем, используемым в пищу, и длинными ланцетовидными листьями с цельным ровным краем. Наиболее близок к дикорастущей форме.

Требования к условиям произрастания

Растения салата отличаются холодостойкостью, семена прорастают при 5 °С, оптимальная температура для роста и развития растений — 15-20 °С, но при 12-14 °С образуются более крупные плотные кочаны, а при температуре выше 20 °С ускоряется образование цветоносов. Всходы салата могут переносить кратковременные заморозки до -2 °С, взрослые растения выдерживают понижение температуры до -5 °С.

Салат свето- и влаголюбив и предъявляет высокие требования к почвенному плодородию. При недостатке света (в тени или при загущении посева) листья мельчают, растения вытягиваются, у кочанных форм не формируется кочан.

Салат желателно возделывать на рыхлых, богатых органикой почвах. Он отрицательно реагирует на повышенную концентрацию солей, чувствителен к кислотности почвы.

Особенности выращивания

В открытом и защищенном грунте салаты можно выращивать практически круглый год, используя разные сорта, сроки посева, способы выращивания, применяя повторные посевы и т.д. В зимне-весенний период в защищенном грунте салат часто выращивают как уплотнитель основной позднеспелой культуры.

Листовые салаты и салаты типа ромэн выращивают в основном прямым посевом семян в грунт, кочанные



Ассоль



Файер



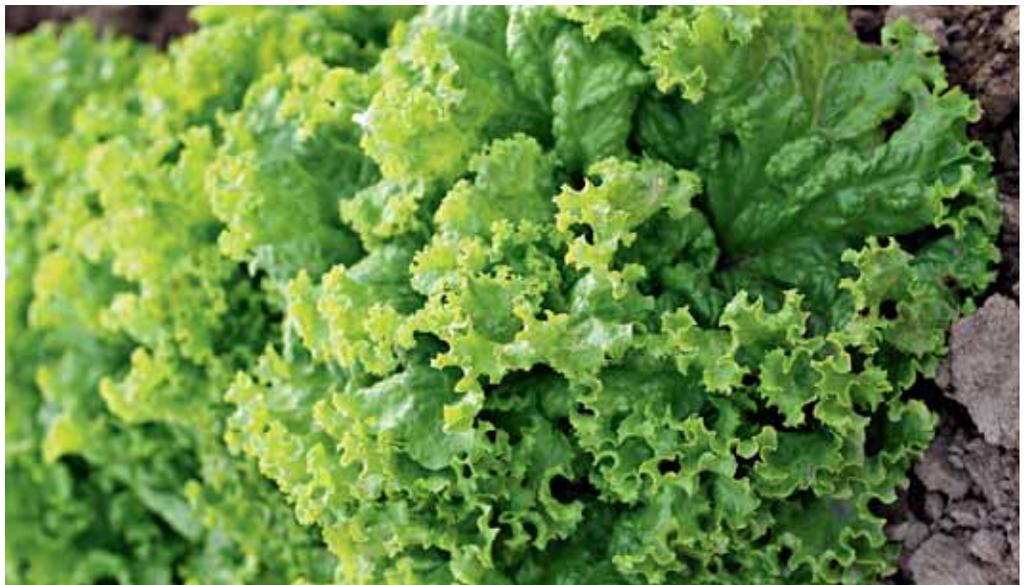
Кабуки



Андромеда

салаты — как посевом семян, так и рассадным способом. Для получения раннего урожая салат выращивают через рассаду. В грунт на постоянное место высаживают 20-30-дневную рассаду в зависимости от сроков и условий выращивания.

Период вегетации зависит от сорта и от времени выращивания. Летом от высадки до уборки листовых салатов проходит всего 35-40 дней, весной и осенью — до 60 дней. Короткий период выращивания позволяет получать три урожая с одной и той же площади в течение сезона. При использовании укрытий из агроволокна можно значительно продлить период поступления урожая. Можно выращивать салат и конвейерным способом, высаживая его



Гейзер



Патриций

на небольших участках каждые две недели в весеннее время (первые 3 срока), далее следуют раннелетние и летние посевы и посадки с интервалом в одну неделю, последние — позднелетние и осенние посадки с интервалом две недели.

Болезни салата

Важным требованием к сортам салата со стороны производителя является устойчивость к основным заболеваниям — краевому ожогу и ложной мучнистой росе.

Краевой ожог листа (краевой ожог) — неинфекционное заболевание. В открытом грунте болезнь развивается в течение всего периода вегетации, но особенно вредоносна она в теплицах: иногда продук-



Каньон

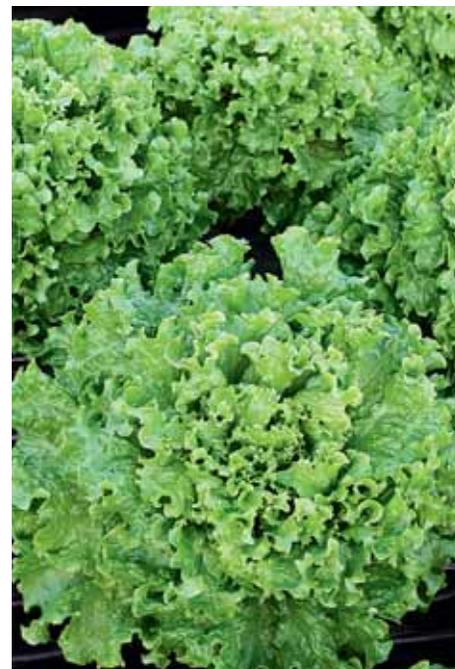
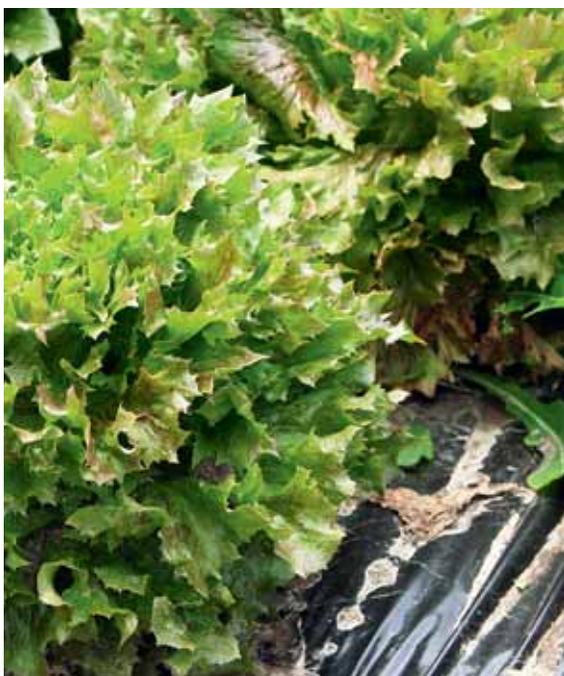
ция полностью теряет товарный вид. Основными причинами заболевания считаются резкие перемены температуры воздуха и почвы, а также избыток азота и высокая концентрация солей в почвенном растворе.

Ложная мучнистая роса (ЛМР)

Возбудитель — низший гриб *Bremia lactucae* с одноклеточным, хорошо разветвленным мицелием. Характерно конидиальное (летнее) спороношение и покоящиеся (зимующие) споры. Заболевание поражает салат (листья, кочаны, семенники, соцветия) в поле и в теплицах, может прогрессировать при хранении и транспортировке, способствуя сильному вторичному заражению полусапрофитными грибами, вызывающими гниение. При выращивании воспри-



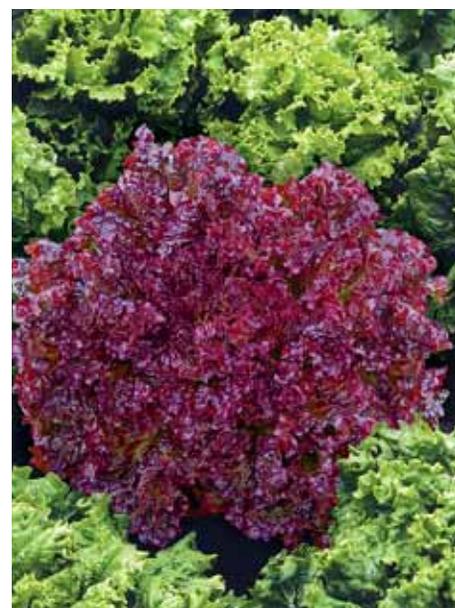
Меркурий



Абрек



Гасконь



Звридика

Сорта

Селекционная программа по культуре салата компании «Гавриш» охватывает большинство его разновидностей. Для выведения сортов, отвечающих современным требованиям производства и потребителя, проводится работа по совмещению в одном генотипе устойчивости к основным заболеваниям, скороспелости, однородности, компактности розетки, продуктивности, устойчивости к стеблеванию и т.д. В результате многолетней целенаправленной селекции получены новые оригинальные сорта для защищенного и открытого грунта.

Листовые сорта типа Батавия

Сортотип Гранд Рапидс

Гейзер — ранний сорт, дает продукцию высокого качества, менее склонен к стеблеванию, чем Гранд Рапидс, подходит для выращивания в проточной культуре, пленочных теплицах, открытом грунте на розетку, пучок и продукцию «бейби ливз».

Орфей — высокопродуктивный сорт, дает продукцию отличного качества. Растение с темно-зелеными листьями. Сорт Орфей можно выращивать на розетку, пучок и продукцию «бейби ливз»* в пленочных теплицах и открытом грунте, он также пригоден для выращивания в проточной культуре.

Меркурий и **Барбадос**. Эти сорта совмещают технологичность и компактность розетки листьев от Гранд Рапидс с типом листа и окраской от Лолла Росса. Наилучшие результаты они показывают в открытом грунте и пленочных теплицах, подходят для выращивания на розетку, пучок и «бейби ливз».

Сортотип Кучерявец одесский

Скороход — очень ранний, аналог сорта Кучерявец одесский, отличается интенсивной антоциановой окраской листьев. Лучшие результаты показывает в открытом грунте и

имчивого сорта в благоприятных для развития болезни условиях можно полностью лишиться урожая.

Для развития патогенов необходимо наличие капельной влаги на листьях салата и температура воздуха выше 1 °С (оптимум 13-17 °С). Поэтому ложной мучнистой росой растения сильно поражаются во влажные, дождливые периоды лета.

Выращивание сортов с высокой устойчивостью к болезням и вредителям позволяет свести до минимума химические обработки, а это особенно важно для культуры, которая имеет столь короткий период вегетации и потребляется в свежем виде.

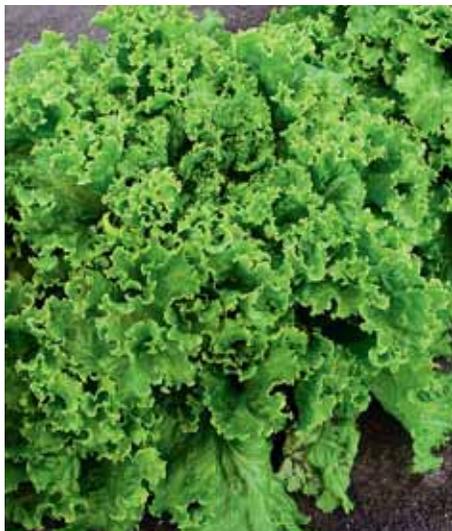
* Baby leaves — это сеянцы зеленных культур, убираемые в фазе 2-3 настоящих листьев. Продукция отличается высоким содержанием витаминов и пользуется большим спросом у сторонников здорового питания, особенно в зимне-весеннее межсезонье.



Барбадос



Персей



Орфей

в пленочных теплицах, подходит для выращивания на розетку, пучок и «бейби ливз». Пригоден для ранних сроков выращивания

Гасконь — очень ранний сорт с мощной компактной розеткой листьев массой 350-450 г. Товарная продукция имеет привлекательный вид и отменные вкусовые качества, транспортабельна.

Для летних сроков выращивания.

Эвридика — технологичный сорт, перспективен для выращивания в пленочных теплицах и открытом грунте на развитую розетку мас-

сой 300-500 г. Листья с интенсивной антоциановой окраской. Розетка компактная. Сорт экологически пластичен, подходит для различных сроков посева в пленочных теплицах и открытом грунте, жаростойкий.

Абрек похож на сорт Эвридика, но с темно-зеленой окраской листьев. Очень привлекательный внешний вид растений, плотная розетка массой 450-550 г. Растения отличаются активным начальным ростом и показывают хорошие результаты при выращивании для получения продукции «бейби ливз».

С резным листом типа Фриллис

Каньон — сорт с динамичным ростом, резными листьями хрустящей консистенции, слабоокрашенными при ранних сроках выращивания (под пленкой может полностью терять окраску), что никоим образом не сказывается на привлекательности продукции. Розетка листьев плотная, массой 400-600 г. Очень пластичный и транспортабельный сорт, подходит для выращивания в различные сроки в пленочных теплицах и в открытом грунте. Вкусовые качества отличные.

Кабуки — среднепоздний сорт, отличается от сорта Каньон более

плотной и компактной розеткой листьев массой 300-400 г. Листья без антоциановой окраски. Подходит для выращивания в открытом грунте.

Полукочанные сорта типа Батавия

Андромеда — среднеспелый сорт. Листья с глянцевой поверхностью и интенсивной антоциановой окраской. Розетка листьев очень плотная, компактная, диаметром 30-35 см и массой 600-700 г. Вкусовые качества отличные, листья хрустящей консистенции. Сорт устойчив к ЛМР и раннему стеблеванию, рекомендуется для выращивания в открытом грунте. Продукция транспортабельна.

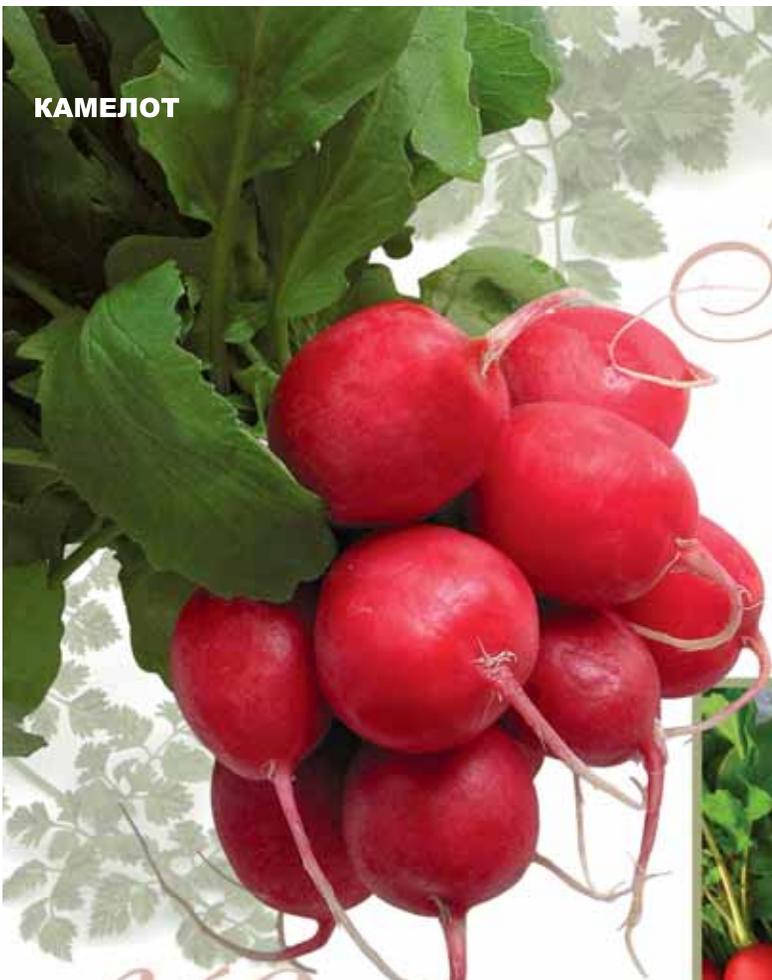
Сорта-аналоги: **Ассоль** — с менее интенсивной окраской листьев.

Персей — без антоциановой окраски.

Хрустящий салат, или Айсберг

Патриций — позднеспелый сорт с компактной розеткой листьев типа Саладин, диаметром до 35 см. Кочан плоскоокруглый, плотный, массой 500-700 г. Сорт устойчив к ЛМР, экологически пластичен, рекомендуется для выращивания в открытом грунте. Продукция транспортабельна. ●

КАМЕЛОТ



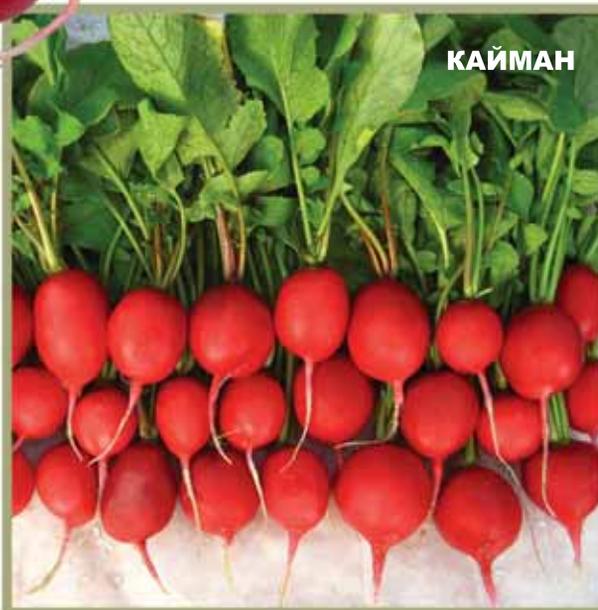
КАМЕЛОТ

- среднеспелый, от всходов до созревания 30-35 дней
- устойчив к цветущности и растрескиванию
- устойчив к неблагоприятным условиям окружающей среды, предназначен для выращивания в открытом грунте
- компактная розетка и тонкий корешок
- овально-круглый, выровненный корнеплод массой 15-25 г

ПЛОТНЫЕ, МЯСИСТЫЕ, ТЕМНО-КРАСНЫЕ КОРНЕПЛОДЫ

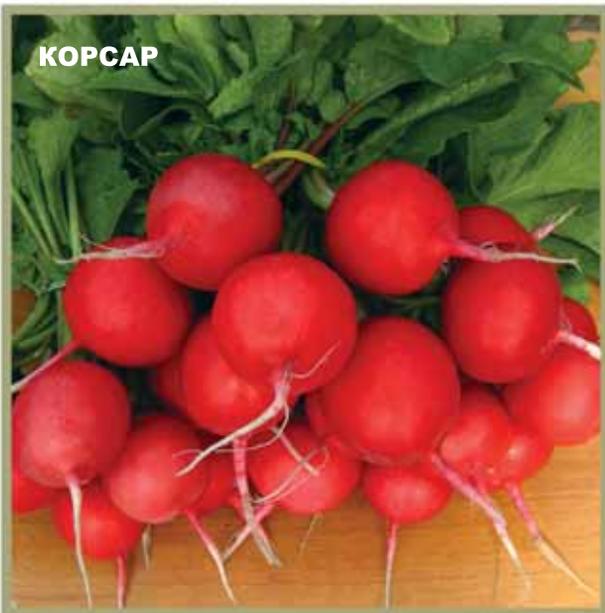
КАЙМАН

- скороспелый, от всходов до уборки 25-30 дней
 - устойчив к цветущности и растрескиванию
 - предназначен для выращивания в открытом и защищенном грунте
 - компактная розетка и тонкий корешок
 - круглый, выровненный корнеплод массой 15-25 г
- МАЛЕНЬКАЯ БОТВА, РОВНЫЕ ТОВАРНЫЕ ПУЧКИ*



КАЙМАН

КОРСАР



КОРСАР

- скороспелый, от всходов до уборки 25 дней
 - для возделывания в открытом грунте и пленочных укрытиях
 - устойчив к цветущности
 - округлый корнеплод, с гладкой поверхностью, средняя масса 15-25 г
 - мякоть белая, хрустящий, слабо-острого вкуса, долго не вянет
 - образует тонкий корешок и компактную розетку
- ФОРМИРУЕТ СОЧНЫЕ, ПЛОТНЫЕ, ЯРКО-КРАСНЫЕ КОРНЕПЛОДЫ*



ЛУЧШИЕ РЕДИСЫ
для профессионалов

127018, Россия, г. Москва, ул. Складочная, д. 3, стр. 5, офис 409, тел/факс: (495) 604-18-71, www.gavrish.ru
353380, Россия, Краснодарский край, г. Крымск, ул. Шоссейная, д. 89, тел.: (861-31) 516-89, факс 516-93
03143, Украина, г. Киев, ул. Академика Заболотного, 150А, оф. 23, тел/факс: (044) 526-58-56; 095-273-01-02
223060, Беларусь, Минский р-н, д. Б.Тростенец, ул. Молодежная, д. 1, комн. 80, моб.тел.: (+375 29) 625-12-30

