МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

САМАРА АРИС

ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ
В СФЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
КООПЕРАЦИИ
И ПОДДЕРЖКИ ФЕРМЕРОВ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Выращивание баклажанов в открытом грунте

САМАРА 2023

Выращивание баклажанов в открытом грунте

Составитель: С. Дубяго, ведущий профконсультант ГБУ ДПО «Самара – АРИС»

Фото на обложке: ecopeak.ru

Содержание

Введение 2

Полезные свойства 3

Посадка и уход 3

Борьба с болезнями и вредителями 8

Список информационных источников 20

Введение

Родина баклажана – Восточная Индия, откуда арабами через Афганистан и Иран он был завезен в Южную Европу, а затем персидскими торговцами в Африку. Европейцам поначалу вкус баклажана не понравился, да и что может понравиться в безвкусной горьковатой мякоти дикого баклажана. Древние греки и римляне прозвали баклажаны «яблоками бешенства» и полагали, что систематическое употребление их в пищу приводит к сумасшествию. Долгое время баклажаны разводили и использовали исключительно как лекарственное сырье. Считалось, что сваренный в масле баклажан избавляет от зубной боли, а порошком из сухих листьев или соком плодов лечили людей, больных подагрой. И только в Средние века баклажаны стали выращивать в южной Европе для приготовления пищи. В Россию баклажан попал лишь в XVII–XVIII вв. Не сразу, постепенно, а точнее несколько столетий спустя, «демьянки», «пакистаны», «бадаржаны», «баглажаны», «подлижаны» и, наконец, «синеньки», так называли в России баклажаны, стали достаточно распространенным овощем, особенно в южнорусских губерниях.

Фото: wallpapercave.com

Полезные свойства

Употребление баклажанов снижает уровень холестерина в крови, в мякоти плодов содержится большое количество калия, который нормализует водный обмен в организме и улучшает работу сердечной мышцы. Специалисты рекомендуют баклажаны больным желудочными и кишечными заболеваниями. Употребление баклажанов усиливает выведение из организма холестерина, снимает его концентрацию в крови. Баклажаны показаны пожилым людям и страдающим сердечно-сосудистыми заболеваниями, сопровождающимися отеками, так как большое содержание калия оказывает благоприятное действие на работу сердца, способствует выведению из организма излишней жидкости и нормализации водного обмена. Кроме того, в баклажанах содержатся пектиновые вещества, обладающие бактерицидными свойствами.

В свежих плодах баклажана содержится до 7% углеводов, 1% белков, 1,3 мг/100 г железа, 0,05 мг/100 г тиамина, 0,05 мг/100 г рибофлавина, 0,5 мг/100 г витамина PP, 9 мг/100 г витамина С. Особенно богаты плоды баклажана минеральными солями: фосфора, кальция, калия, магния, железа, алюминия. А вот в перезревших баклажанах содержится большое количество ядовитого вещества – соланина, поэтому их ни в коем случае нельзя употреблять в пищу.

Молодые же баклажаны можно подвергать различной кулинарной обработке: их варят, тушат, жарят, запекают, фаршируют, засаливают и сушат. Не стоит также забывать, что на родине баклажанов их едят и свежими.

Посадка и уход

Говоря научным языком, баклажан – это травянистое растение-многолетник рода паслен, относится к семейству пасленовых. Это самое богатое семейство, которое насчитывает более 1600 видов. Самый ближайший родственник – томат. Недаром некоторые сорта декоративного баклажана очень похожи по внешнему виду на съедобный помидор. Баклажан принято выращивать как однолетнее растение с помощью рассады или семенами.

Как посадить баклажаны в открытый грунт

Семена баклажанов в открытый грунт в России сажают редко. Вегетационный период у культуры продолжительный (100–160 дней), плоды могут просто не успеть вызреть. Есть и большой риск снижения процента всхожести семян вследствие их высадки в недостаточно прогревшийся грунт.

Выбор участка и подготовка почвы

Баклажаны очень тепло- и светолюбивы. Поэтому их сажают только на открытые участки, обеспечив защиту от холодных сквозняков и сильного ветра. Критерии, которые нужно учитывать, выбирая место для грядки:

- грунт, сочетающий рыхлость с плодородностью. Почва должна обеспечивать нормальный воздухообмен. Нельзя, чтобы в ней застаивалась влага;
- нейтральный или слабокислый pH. Этот показатель нужно выяснить заранее, при необходимости скорректировать в процессе подготовки грядки;
- грунтовые воды, залегающие минимум на метр ниже уровня почвы.

Грядку, где планируется сажать баклажаны в открытый грунт, готовят еще с осени. Субстрат перекапывают на глубину примерно в штык лопаты, одновременно обогащая почву перегноем (3–5 л/м^2) и внося комплексное удобрение (20–25 г/м^2). Желательно сажать баклажаны в открытый грунт после подкормки специализированными удобрениями для пасленовых. Из народных средств используют просеянную древесную золу (0,5 л/м^2). В процессе перекапывания с грядки убирают сорняки и иной мусор.

Весной, перед тем как сажать баклажаны в открытый грунт, участок нужно хорошо разрыхлить вилами или граблями, разровнять. Делают это, когда с почвы уже стает снег, и она хорошо просохнет.

Баклажаны в открытый грунт сажают с учетом правил севооборота. Нежелательные предшественники для них – любые другие культуры из семейства пасленовых (картофель, болгарский перец, томаты).

Выбор и подготовка семян

При выборе семян для высадки в открытый грунт ориентируются на следующее:

– срок созревания плодов;
– тип выращивания;
– внешний вид кустов и плодов, иные сортовые характеристики (урожайность, иммунитет, холодоустойчивость);
– возможность культивирования в определенном регионе.

Перед тем как сажать баклажаны в открытый грунт, семена проверяют на всхожесть. Их замачивают в соляном растворе (2 ст. л./л). Через 7–10 минут экземпляры, в которых нет зародышей, всплывают на поверхность. Прошедшие отбраковку семена просушивают и прогревают в течение 12–15 дней, завернув в ткань и положив на батарею. Для улучшения всхожести семена обрабатывают любым биостимулятором. Они подвержены многим заболеваниям, поэтому перед тем как сажать их в открытый грунт, рекомендуется протравливание в растворе подходящего фунгицида.

Правила посева

Семена высевают в открытый грунт в заранее намеченные на грядке борозды, хорошо пролитые водой. Их глубина – максимум 1,5 см, ширина междурядий – 30–50 см. Семена раскладывают по 2–3 штуки с интервалом 30–40 см, присыпают смесью перегноя и крупного песка, слегка уплотняют субстрат, еще раз поливают грядку. Поверх натягивают плотную полиэтиленовую пленку на дугах. Снимают ее примерно через месяц, когда у сеянцев в открытом грунте сформируются два настоящих листа. Если в лунке вырастает больше одного баклажана, от очевидно слабых экземпляров избавляются. В парнике субстрат всегда должен быть слегка увлажненным. Также нужно регулярно избавляться от скапливающегося конденсата, ежедневно проветривая баклажаны в открытом грунте.

Семена на рассаду сажают с конца февраля до 20-х чисел марта. Никаких специфических особенностей процедура ее выращивания не имеет, процесс идет по стандартному для всех садовых культур алгоритму.

Фото: natenu.ru

Как выбрать рассаду

В открытый грунт сажают рассаду, выбранную с учетом следующих критериев:

– возраст минимум 70–75 дней;
– наличие 4–5 пар настоящих листьев;
– высота около 20 см;
– основной стебель толщиной не менее 5 мм,
– наличие зачатков боковых побегов.

Бутоны и цветы на рассаде – не препятствие для ее высадки в открытый грунт; напротив, их наличие даже приветствуется.

Пересадка рассады в грунт

Грядку, в которую планируется сажать рассаду, готовят так же, как и для посева семян. За несколько часов до процедуры копают лунки 12–15 см в глубину. Примерная схема высадки баклажанов в открытом грунте – 30–40х50–60 см, но здесь обязательно нужно учитывать габариты взрослых растений, указанные в сортовых характеристиках.

Баклажаны сажают в хорошо пролитые водой лунки, практически в грязь. Если семена сеяли в торфяные стаканчики – их помещают в грядку прямо с емкостью, в противном случае – извлекают из нее, стараясь, чтобы земляной ком не развалился. Затем лунку засыпают

грунтом, слегка утрамбовывают и еще раз поливают рассаду. После того как вода впитается, грядку, на которую сажают баклажаны, желательно мульчировать.

Уход за баклажанами

Уход за баклажанами в открытом грунте заключается в поливе, последующих после него прополках и рыхлениях междурядий, формировании кустов позднего и среднего сроков созревания, а также подкормках.

Полив и рыхление

Больше всего баклажаны нуждаются во влаге в период массового формирования плодов, однако интенсивное увлажнение рассады в течение первой декады после посадки может сильно ослабить еще неприжившиеся растения. Вода для увлажнения баклажанов должна быть теплой – 25–30°С, лить воду нужно аккуратно под корень, чтобы капли не попадали на листья. После полива нужно осторожно разрыхлить междурядья и удалить с участка сорную траву. Рыхлить почву на участке нужно хотя бы 5 раз за сезон, не допуская образования корки на поверхности грунта, но если вы своевременно замульчировали участок торфом, то рыхлить междурядья придется намного реже, да и сорняков на участке с баклажанами в таком случае будет немного.

Фото: sezon-dacha.ru

Подкормка баклажанов

Баклажаны нуждаются в частых подкормках – один раз в две-три недели. Первый раз сеянцы подкармливают через 15–20 дней после высадки в открытый грунт. Удобрять баклажаны лучше смесью минеральных удобрений, состоящей из 10 г аммиачной селитры, 10 г суперфосфата и 3–5 г сульфата калия, рассчитанной на м^2 площади. Вместо перечисленных удобрений можно применить аммофоску, кристаллин, нитрофоску примерно в количестве 20–25 г на ту же единицу площади. В последующие подкормки норму удобрений постепенно увеличивают в полтора-два раза. Помните о том, что после внесения удобрений нужно обязательно полить участок. Хорошо отзываются баклажаны и на подкормки навозной жижей.

Не забывайте и о внекорневых подкормках: опрыскивайте листья баклажанов слабым раствором борной кислоты, а в прохладное лето не повредит обработка баклажанов по листьям микроэлементами. Учтите, что растворы для внекорневых подкормок должны быть по консистенции в несколько раз слабее тех, которые вносят под корень.

Борьба с болезнями и вредителями

Баклажаны в открытом грунте подвержены болезням, их нередко атакуют вредители. В течение сезона баклажаны осматривают каждые 5–7 дней на предмет обнаружения характерных признаков, позволяющих идентифицировать проблему.

Болезни баклажанов

Баклажаны могут поражаться разными патогенами – бактериями, вирусами, грибком. Лечение подбирается в зависимости от природы заболевания, поэтому важно правильно его диагностировать.

Черная ножка

Это опаснейшее заболевание поражает в основном рассаду баклажанов, но может встречаться и на взрослых растениях. Черную ножку могут вызывать сразу два патогена – грибы и бактерии. Воздействие их очень схожее, поэтому сначала надо поставить диагноз, а затем назначать лечение.

Симптомы:

– на нижней части стебля появляется черная перетяжка;

– рассада слабеет и вянет, а когда патоген проникает в корни, погибает.

Патогенный грибок и бактерии, вызывающие черную ножку, как правило, проникают в растения через ранки, именно поэтому болезнь чаще поражает пикированную рассаду. При появлении черной ножки необходимо немедленно убрать все больные сеянцы и приступить к лечению оставшейся рассады.

Фото: teplica-exp.ru

Лечение:

– полив раствором «Фитоспорина» – 100 мл на ведро воды;
– опрыскивание 1%-ной бордоской жидкостью;
– обработка почвы марганцовкой – если болеют взрослые растения;
– полная замена почвы – если болеет рассада;
– полив или опрыскивание препаратом «Превикур Энерджи».

Скручивание листьев

При скручивании семядольных листков беспокоиться не стоит – этот признак указывает на взросление растения. Первые листья растения сбрасывает. Скрученные листки вскоре засыхают и опадают. Если же листья скручиваются у подросших сеянцев, есть повод для тревоги. Но сначала надо определить причину патологии. Скручиваться листья

могут по-разному – вверх или вниз краями, а также под углом 90 градусов к стеблю.

Причины скручивания и меры борьбы:

- недостаток влаги. Если баклажанам не хватает воды, повысьте частоту поливов. Увлажняйте почву всякий раз, как только просыхает ее поверхностный слой. Если вы поливаете рассаду, то воды лейте столько, чтобы весь ком земли в емкости пропитался водой;
- нарушения в питании. Если во вносимых удобрениях было много азота, а фосфора и калия мало, то листья скрутились из-за дисбаланса питательных элементов. По нюансам скручивания можно судить о его причинах:
  - листья, загнутые вверх краями, указывают на дефицит калия;
  - листья, загнутые к стеблю, сигнализируют о дефиците фосфора. В обоих случаях проблема решается рассыпанием золы – по 1 ч. л. на растение;
- внесение подкормки при скудных поливах. Даже самые качественные удобрения, вносимые при нехватке влаги, вызывают скручивание. В грунте копятся соли азота, фосфора и калия. Высокая концентрация химических веществ приводит к скручиванию и засыханию листьев. Устранить проблему поможет прекращение подкормок и увеличение объема и частоты поливов;
- другие причины. Скручивание может наблюдаться из-за изменения температурного режима или влажности. Скручиванием листьев растение реагирует на дискомфорт. Через некоторое время оно адаптируется и проблема исчезнет.

Мучнистая роса

Это заболевание поражает самые разные культуры. Его возбудителем является грибок, который особенно активно размножается в условиях высокой влажности и частых перепадов температур.

Симптомы:

- на наружной стороне листовых пластин появляется белый налет;
- листья засыхают, растение увядает.

Лечение:

- опрыскивание «Топазом» или коллоидной серой.

Черная пятнистость

Как и черная ножка, это очень опасное заболевание. Бактериальная пятнистость может возникнуть как в теплице, так и в открытом грунте. Обычно болезнь возникает при влажности 85–90%. Черная пятнистость может появиться на любом периоде вегетации – нет этапа, на котором вероятность заболевания повышена.

Симптомы:

– сначала на листьях появляются мелкие черные пятна с желтой каймой;
– через неделю точки становятся выпуклыми;
– еще через неделю-другую растения покрываются язвами.

Лечение:

– обработка «Фитофлавином» – на 10 л воды берут 20 мл. Норма – 2 л раствора на одно растение. Обработки с интервалом в 2 недели;
– обработка «Гамаиром» – 1 таблетка на 10 л воды.

Желтизна листьев

Желтые листья могут появиться как у рассады, так и у взрослых баклажанов. Как правило, происходит это из-за нарушения агротехники или болезней.

Профилактика:

– использование специального грунта для рассады;
– стерилизация почвосмеси перед использованием;
– на протяжении всего периода вегетации – своевременные и правильные подкормки.

Фитоплазмоз (столбур)

Это вирусное заболевание, обычно поражающее баклажаны, растущие без укрытия. Но встречается оно и в теплицах. Разносчиками вируса являются цикады. Также вирус может передаваться через растительные остатки, сохраняясь в корневищах сорной растительности. Сортов, устойчивых к этому заболеванию, нет.

Симптомы:

– листья мельчают, приобретая фиолетовый или белый оттенок;
– растение деформируется;
– стебель затвердевает и буреет;
– плоды вырастают мелкими и жесткими, одревесневшими;

– соцветия меняют окраску и деформируются.

Лечение и профилактика:

– обработка «Актелликом»;
– удаление больных растений и дезинфекция почвы;
– своевременная уборка растительных остатков.

Фомопсис

Это заболевание провоцирует грибок, который вызывает сухую гниль, разрушающую растение. Патоген развивается при повышенной влажности и температуре.

Симптомы:

– на листьях, стеблях и плодах растений появляются округлые светлые концентрические пятна;
– разрастаясь, пятна охватывают все растение;
– серо-бурые пятна на плодах размягчаются и гниют, покрываясь постепенно слизью.

Фото: agrolink.com.br

Лечение и профилактика:

– обеззараживание семян;
– обработка фунгицидами;
– соблюдение агротехники;
– удаление и уничтожение больных растений.

Церкоспороз

Это грибковое заболевание передается во время поливов и рыхления. Также споры грибка могут переноситься ветром. Главная причина церкоспороза – повышенная влажность.

Симптомы:

– на листьях, стеблях и плодоножках появляются мелкие желтоватые пятна;
– когда пятна разрастаются, листья гибнут и опадают;
– плоды вырастают недоразвитыми и невкусными, имеют нетоварный вид.

Лечение и профилактика:

– на начальной стадии – обработка бордоской жидкостью;
– опрыскивание «Скором», «Фундазолом»;
– применение комплексных минеральных удобрений.

Фитофтороз

Это распространенное заболевание, поражающее все пасленовые культуры. Заболевание возникает при высокой влажности воздуха и загущенности посадок. Также болезнь может перекинуться на баклажаны с других пасленовых культур.

Симптомы:

– на листьях появляются буроватые пятна с зеленой окантовкой;
– на изнаночной стороне листьев – беловатый налет;
– со временем пятна появляются на стеблях и плодах;
– плоды сгнивают.

Лечение – опрыскивания «Квадрисом», «Антракнолом» и другими фунгицидами.

Белая гниль (склеротиниоз)

Возбудители – грибы-полифаги, живущие и зимующие в земле и на остатках растений. Споры могут сохраняться на семенах. Грибок живет в почве 8–10 лет. Пробуждение спор начинается при повышенной влажности.

Симптомы:

– на стеблях – белесый ватообразный налет, внутри которого формируются склероции (уплотнения);
– пораженные места становятся мягкими, скользкими;
– на плодах – крупные белые пятна, которые затем чернеют;
– на листьях – темные мокрые пятна.

Лечение:

– обрезка пораженных частей куста;
– обработка биопрепаратами – «Байкал ЭМ-1», «Фитоспорином», «Триходермином» и т. п;
– обработка химическими средствами с 3–4-м классом опасности;
– в начале заболевания помогает опрыскивание 1%-ной бордоской жидкостью – 2–3 раза с интервалом в 1–2 недели.

Серая гниль (альтернариоз)

Альтернариоз чаще поражает позднеспелые сорта культуры, проникая в растение через механические повреждения.

Симптомы:

– листья покрываются вдавленными серыми или коричневыми пятнами;
– пятна могут появляться на плодах.

Лечение: обработка «Хорусом», «Антракнолом».

Вертициллезное увядание

Болезнь поражает баклажаны, выращиваемые в открытом грунте. Особенно часто появляется в жаркую и влажную погоду. Патоген, проникая в растение, губит его.

Фото: 2sotki.ru

Симптомы:

– стебель внутри становится черный, из него выделяется слизь грязно-белого цвета;
– листья желтеют и увядают.

Лечение:

– для профилактики – обработка раствором марганцовки и «Фитоспорином»;
– подкормка фосфором и калием;
– опрыскивание инсектицидами с целью уничтожения насекомых-вредителей.

Табачная мозаика

Крайне заразное заболевание, которое может передаваться через остатки растений. Патоген сохраняется на них годами. Мозаику также переносят насекомые. Вирус может проникать через механические повреждения, он также передается через зараженные семена.

Симптомы:

– листья бледнеют и деформируются;
– на листьях – светлые и темные мозаичные пятна зеленого цвета;
– пятна со временем темнеют и продырявливаются;
– плоды вырастают мелкими, они покрыты желтыми пятнами.

Лечение – опрыскивания «Фитоспорином» или «Унифлором-микро».

Внутренний некроз

Возбудитель болезни – патогенные бактерии или вирусы, активизирующиеся при нехватке калия в почве. Если болезнь носит вирусный характер, она не лечится – пораженные растения остается только уничтожить. Причиной также может стать нехватка влаги в почве и переизбыток азота.

Симптомы:

– на вершинках плодов появляются серые пятна;
– загнивание плодов.

Лечение:

– если причина болезни – нехватка питания, необходимо подкормить растения;
– внесение монофосфата калия;
– опрыскивания растворами кальциевой селитры или калийной соли.

Вершинная гниль

Заболевание вызывает вирусная инфекция. Если немедленно не принять меры, растения погибнут. Болезнь активизируется при избыточном увлажнении и переизбытке азота.

Симптомы:

– на растениях появляются некротические участки;
– заболевание, начавшись у плодоножки, поражает весь плод.

Лечение:

– внесение калийных удобрений;
– обработка семян марганцовкой;
– опрыскивание рассады раствором борной кислоты;
– своевременное удаление пораженных листьев и плодов.

Вредители баклажанов

Баклажаны подвергаются атакам самых разных вредителей. Некоторые насекомые способны за считаные дни уничтожить растения. Для спасения культуры применяют инсектициды, биопрепараты и народные средства.

Крестоцветная блошка

Вредитель выглядит как маленький черный жук. Блошки особенно активны на солнечных участках, избегая затененных и влажных мест.

Фото: grizun-off.ru

Они повреждают листья баклажанов и могут за короткое время уничтожить куст. Объедая зелень, блошки оставляют одни прожилки. Опасность для растения представляют как взрослые насекомые, так и их личинки, поедающие корни.

Как бороться:

– опрыскивание одуванчиковым или чесночным настоем, раствором извести или полыни;
– опудривание древесной золой или молотым перцем;
– обработка инсектицидами, например, «Актелликом».

Слизни

Слизни относятся к брюхоногим моллюскам. Они прожорливы и способны за короткое время уничтожить посадки баклажанов. Объедают они как листья и стебли, так и плоды. Появляются слизни на грядках в темное время суток. Но определить их присутствие легко – по большим дырам, прогрызаемым в растениях.

Как бороться:

– вовремя убирать сорняки;
– при выращивании баклажанов в закрытом грунте проветривать парники и теплицы;
– посыпать дорожки песком или крупной солью;
– мульчировать грунт хвоей;
– рыхля почву, посыпать ее молотым перцем.

Если все принятые меры не приводят к положительному результату, посадки обрабатывают метальдегидом. Порошок рассыпают по дорожкам – по 3 г на каждый квадратный метр площади.

Белокрылка

Белокрылка – маленькая бабочка, питающаяся соками растений. Насекомое выделяет специфическую росу, способствующую развитию сажистых грибков. Бабочки и их личинки сосредоточены на изнаночной стороне листа.

Как бороться:

– устанавливать клеевые ловушки;
– опрыскивание «Фитовермом», «Актарой».

Тля

Маленькие светло-зеленые жуки с мягкими телами живут колониями на растениях, питаясь их соками. Из-за потери питательных веществ баклажаны сохнут и погибают.

Как бороться:

– протирать листья раствором золы и мыла;
– опрыскивать луковым отваром или настойкой табачной пыли;
– обрабатывать «Карбофосом» или «Кельтаном».

Медведка

Медведка обитает в земле. Догадаться о ее присутствии можно по прорытым ходам и норам. Насекомое поедает корни, из-за чего растения быстро погибают.

Как бороться:

– высаживать вдоль грядок бархатцы;
– посыпать почву молотым перцем;
– поливать грунт отварами лука или чеснока;
– рассыпать препараты «Медветокс» или «Гром» возле нор вредителя.

Паутинный клещ

Особенно часто паутинный клещ поражает баклажаны, выращиваемые в теплицах и парниках. Провоцирующим фактором для его атак также является жара. Насекомое находится на обратной стороне листьев. Клещ высасывает соки из тканей растения.

Как бороться:

– для профилактики – дезинфекция теплиц и парников;
– опрыскивание настоем одуванчика с добавлением мыльной стружки.

Колорадский жук

Колорадский жук – главный враг всех пасленовых культур. За месяц жук способен съесть 4 г зеленой массы, личинка – 1 г. В течение сезона одна самка может отложить 600–800 яиц.

Как бороться:

– лучшее средство – инсектициды. Но их не рекомендуется применять во время формирования завязей и на этапе плодоношения;
– можно собирать жуков и личинок вручную;

– помогает опудривание кустов золой и кукурузной мукой, посыпание междурядий опилками;
– рекомендуется опрыскивать посадки чесночным отваром;
– высаживать вдоль посадок бархатцы и календулу – они отпугивают жуков.

Фото: grizun-off.ru

Список информационных источников

1. Fatyaa. История баклажан. [Электронный ресурс] // Поваренок.ру: сайт. URL: https://www.povarenok.ru/articles/show/6993/ (дата обращения 16.06.2023).

2. Елена Н. Баклажан: выращивание из семян на огороде. [Электронный ресурс] // Флористикс Инфо: сайт. URL: https://floristics.info/ru/stati/ogorod/2576-baklazhan-vyrashchivanie-rassady-iz-semyan-posadka-v-otkrytyj-grunt-i-ukhod.html#s42 (дата обращения 16.06.2023).

3. Выращивание баклажанов в открытом грунте. [Электронный ресурс] // Фермилон: сайт. URL: https://fermilon.ru/sad-i-ogorod/ovoshhi/vyraschivanie-baklazhanov-v-otkrytom-grunte.html (дата обращения 16.06.2023).

4. Ефимов В. Главные болезни и вредители баклажанов. Методы борьбы и профилактики. [Электронный ресурс] // Геостарт: сайт. URL: https://geostart.ru/post/30464 (дата обращения 16.06.2023).

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

САМАРА АРИС

ГБУ ДПО «Самара – АРИС» – единственная в регионе организация, оказывающая на регулярной основе информационно-консультационные и образовательные услуги сельхозтоваропроизводителям всех форм собственности, а также органам управления АПК районного уровня.

Основные виды услуг и работ:

- информационно-консультационные услуги в сфере АПК;
- образовательные услуги (в рамках дополнительного профобразования);
- организация и проведение семинаров, дней поля, совещаний, конференций, мастер-классов, бизнес-тренингов;
- разработка долгосрочных и краткосрочных программ развития агропредприятий;
- организация опытно-демонстрационных площадок на базе передовых, инновационно ориентированных агропредприятий и фермерских хозяйств;
- разработка бизнес-планов и технико-экономических обоснований;
- оформление пакета документов для участия в конкурсах на получение грантов для начинающих фермеров и владельцев семейных животноводческих ферм;
- помощь при подготовке необходимых документов для заключения договоров финансовой аренды (лизинга) с АО «Росагролизинг» на поставку сельскохозяйственной техники, оборудования и животных;
- мониторинг цен на основные виды сельскохозяйственной и продовольственной продукции;
- выпуск ежемесячного журнала «Агро-Информ»;
- информационная и техническая поддержка официального сайта Минсельхозпрода Самарской области и сопровождение собственного сайта;
- подготовка, тиражирование и распространение отраслевых баз данных, информационных изданий, научно-технологических фильмов;
- организационная и информационная поддержка региональных отраслевых союзов, ассоциаций и гильдий в региональном АПК.

Информационно-технологические ресурсы:

- ежемесячный журнал «Агро-Информ»;
- веб-сайты: mcx.samregion.ru и agro-inform.ru;
- видеостудия полного цикла;
- мини-типография.

КОНТАКТЫ

Директор – Галиев Ильдар Рафаильевич;
443109, г. Самара, ул. Металлургическая, 92;
тел. (846) 207-95-65; e-mail: samara-aris@mail.ru.

Заместитель директора – Галиева Оксана Игоревна;
446250, пгт Безенчук, ул. Тимирязева, 45;
тел. (846-76) 2-16-07; e-mail: bezen-aris@yandex.ru.

Заместитель директора – Никитина Ольга Ивановна;
443532, Волжский р-н, п. Верхняя Подстепновка, ул. Специалистов, 18;
тел. (846) 377-55-89; e-mail: ukkem-1@yandex.ru

Подразделения ГБУ ДПО «Самара – АРИС»

Отдел повышения квалификации кадров для АПК и сельскохозяйственного консультирования

Начальник отдела – Прокопьева Наталья Сергеевна;
446250, пгт Безенчук, ул. Тимирязева, 45;
тел/факс: (846-76) 2-16-07 приемная, (846-76) 2-38-92,
моб. тел. 8-927-265-92-91; e-mail: bezen-aris@yandex.ru.

Отдел содействия развитию сельскохозяйственной кооперации

Начальник отдела – Якубенко Павел Евгеньевич;
443109, г. Самара, ул. Металлургическая, 92;
тел.: (846) 207-95-60; e-mail: samara-aris@mail.ru.

Межрайонные информационно-консультационные центры

МИКЦ «Сызранский»

Ведущий профконсультант – Лабзина Светлана Юрьевна;
446026, г. Сызрань, ул. Володарского, 62а, к. 15;
тел/факс: (8464) 33-33-64; e-mail: mikc_zapad@mail.ru.

МИКЦ «Большеглушицкий»

Ведущий профконсультант – Ракитин Алексей Владимирович;
446180, с. Большая Глушица, ул. Пугачевская, 1;
тел/факс: (846-73) 2-40-99; e-mail: aris-73@yandex.ru.