

## РАБОЧИЙ ВИЗИТ МИНИСТРА В БАХЧИСАРАЙСКИЙ РАЙОН



С целью контроля за производством, министр сельского хозяйства Республики Крым Виталий Полищук посетил АО «Крымский вино-коньячный завод «Бахчисарай» Бахчисарайского района, где встретился с руководством и осмотрел производственные мощности предприятия. В настоящее время в АО «Крымский вино-коньячный завод «Бахчисарай» входят:

- завод первичного виноделия мощностью 5 тысяч тонн переработки винограда за сезон; 980 тысяч дал. единовременного хранения виноматериала;
- завод вторичного виноделия, который включает в себя шесть линий розлива, средней производительностью по 6 тысяч бут. в час;
- склад готовой продукции,



общей площадью 2276,7м<sup>2</sup>;

- спиртохранилище на 127 тысяч дал. единовременного хранения спирта коньячного.

Также, по словам генерального директора предприятия Вячеслава Нагорного, в 2015 году в предприятие было инвестировано порядка 70 млн. рублей, в этом году, в связи со вступлением в свободно-

руется увеличить инвестиции до 100 млн. рублей. В этом году планируется начать производство шампанских вин по классической технологии.

- В 2016 году мы планируем увеличить производство тихих вин на 100%, запустить производство шампанского, увеличить производство коньяка на 50%, - подчеркнул генеральный директор.

По словам гендиректора холдинга «Бахчисарай» Юлии

Самойленко, АО «Крымский вино-коньячный завод «Бахчисарай» будет компенсировать частичную нехватку собственного сырья для производства полусладких вин винноматериалами из Испании.

В ходе своего официального визита, Виталий Полищук рассказал журналистам, что в 2016 году в Крыму планируется высадить не менее 500 га молодых виноградников.

- Мы планируем в 2016 году высадить не менее 500 га новых виноградников. Оптимистичный прогноз посадки: 750-800 га и это будет предусмотрено в экономически значимой региональной программе Республики Крым в области растениеводства. Целью данной программы является обеспечение Республики Крым основными видами продукции сельского хозяйства и продуктами ее перера-

23 января отметил свой 70-летний юбилей президент Российской академии наук, академик, доктор физико-математических наук, профессор Владимир Евгеньевич Фортв. Ученые ФГБУН «НИИСХ Крыма» желают юбиляру крепкого здоровья, успехов в работе.



ботки, повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках, обеспечение продовольственной безопасности Республики Крым и импортозамещение, рост доходов сельхозтоваропроизводителей независимо от форм собственности, - подчеркнул министр.

Светлана Терещенко, журналист газеты «Агромир».

### ГАЗЕТА «АГРОМИР» В ПОИСКЕ НОВЫХ ПОДПИСЧИКОВ

## УВАЖАЕМЫЕ АГРАРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ!



Газета «Агромир» издается ФГБУН «Научно-исследовательским институтом сельского хозяйства Крыма» и выходит при поддержке Министерства сельского хозяйства Республики Крым.

Наша газета распространяется по всему Крыму и является важным информационно-консультационным органом для сельхозпроизводителей, жителей села, дачников и всех субъектов хозяйствования в аграрном секторе республики. На ее страницах публикуются выступления руководителей, актуальные статьи журналистов, ученых, материалы по экономическим вопросам, передовым технологиям производства и переработки сельхозпродукции, инновационным разработкам, созданию и функционированию микроструктуры аграрного рынка, сельскохозяйственных кооперативов, развитию сельских территорий, основные нормативно-правовые акты и многое другое.

На восьмой полосе существует прекрасная рубрика «От всей души», где не только редакция, но и каждый желающий может поздравить своих коллег - тружеников аграрного комплекса с юбилеями и другими знаменательными датами. На этой же полосе можно разместить важную для Вас сельскохозяйственную информацию и объявления.

Тесно сотрудничая с Министерством сельского хозяйства Республики Крым, учеными и специалистами профильных служб, мы готовы дать ответ на любой вопрос, который интересует жителей и тружеников села. В этом году мы организуем в газете новую оперативную рубрику «Письма читателей», благодаря которой сельхозпроизводители смогут получать научно обоснованные ответы на производственные вопросы. Отвечать аграриям республики будут ученые «Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крыма», специалисты. Уже сейчас Вы можете присылать интересующие Вас вопросы на нашу электронную почту [agromir\\_2009@mail.ru](mailto:agromir_2009@mail.ru)

Также, начиная с января 2016 года, в нашей газете возобновила свое существование давно известная, но забытая рубрика «Сад. Огород. Подворье». Дачники и начинающие фермеры смогут найти в ней много нового и интересно-го.

Газета выходит еженедельно, по вторникам, на 8 печатных полосах. В свободной продаже ее нет, поэтому получить наше издание Вы можете только по подписке, начиная с любого месяца, без ограничений через ФГУП «Почта Крыма» по доступной цене.

**НАПОМИНАЕМ,  
ЧТО В КАТАЛОГЕ КРЫМСКИХ  
ИЗДАНИЙ ГАЗЕТА «АГРОМИР»  
ПОД № 1.  
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 23765.**

## ЖИЗНЬ КАК ОТКРЫТИЕ



В ФГБУН «НИИСХ Крыма» состоялась презентация новой книги «Жизнь как открытие», автором которой является советник директора, президент КАН, председатель КРА «Экология и мир» Виктор Сергеевич Тарасенко.

Зная Виктора Сергеевича несколько лет, можно с уверенностью заявить, что он не просто высококомпетентный, профессионально грамотный и разносторонне развитый человек, но еще и творческая, неординарная личность. И когда только он находит в своем загруженном

графике время на творчество и мемуары? А ведь и, правда, эту книгу можно назвать автобиографичной. В ней он рассказывает о своей жизни и жизни своего послевоенного поколения - детей войны. Повествует о трудном и, в то же время, счастливым детстве в сельской Воронежской глубинке, очень бедной и разоренной войной, но жившей в ожидании больших перемен в великой советской стране, победившей германский фашизм. По словам автора книги, в скором времени перемены произошли, а мальчишки, жившие в описываемое время, выросли и стали инженерами, военными, рабочими людьми и ...учеными.

Название книги тоже дано неспроста. Главный герой Григорий Колосов всю жизнь активно познает и открывает для себя окружающий мир, хочет сделать что-то большее, важное, нужное для своей страны и своего народа, мужает и мудреет, вместе со страной болезненно переживает последствия глубоких политических, социально-экономических экспериментов и преобразований. Как русский человек и патриот, главный герой книги верит в светлое будущее и процветание России.

Виктор Тарасенко посвятил свою творческую работу великому историческому свершению - воссоединению Республики Крым и Севастополя с Россией. Мы будем очень рады, если каждый крымчанин ее прочтет и найдет что-то ценное, особенное для себя.

Светлана Терещенко, главный редактор газеты «Агромир».

# ИЗУЧЕНИЕ СОРТОВ ГОРОХА В УСЛОВИЯХ КРЫМА

В связи с возрастанием потребности растительного белка для продовольственных и фуражных целей, а также в целях повышения плодородия пахотных земель и усовершенствования структуры посевных площадей есть необходимость увеличения объема производства зернобобовых культур. Увеличивать нужно за счет: внедрения новых высокоурожайных сортов, расширения площадей под ними и освоения новых технологий производства.

Что касается гороха, то долгие годы считалось, что это не крымская культура и не является продуктивной по причине несоответствия крымских климатических условий требованиям биологии развития гороха, особенно на основном этапе вегетации – фаза цветения – плодобразование, когда происходит формирование урожая. Высокий температурный режим и низкая относительная влажность в это время позволяет обеспечить урожай гороха на уровне 1,0-1,9 т/га, значительно уступая озимым и ранним зерновым культурам. Да и уборка гороха проблематична.

Сегодня селекционеры создали новые высокотехнологические сорта гороха с усатым морфологическим типом листа. При благоприятных погодных условиях такие сорта могут формировать урожайность 3,5-5,0 т/га, хотя при засушливых условиях их урожайность нестабиль-

на и они уступают сортам с обыкновенным типом листа. Однако, при выращивании сортов усатого морфологического типа повышается эффективность производства гороха за счет значительного снижения потерь урожая и экономии материально-технологических ресурсов при уборке.

Расширение посевных площадей гороха в Крыму должно осуществляться за счет внедрения технологических сортов, то есть среднерослых, устойчивых к полеганию (60-75 см) и сортов с увеличенными по размеру прилистниками, что обеспечивает устойчивость растений к высоким температурам и неустойчивому уровню влагообеспеченности.

Таким образом, значение для получения высоких урожаев имеет правильный выбор сорта. Многолетнее изучение большого набора сортов гороха показало значительную зависимость урожайности, как от условий выращивания, так и от их морфологических особенностей.

В связи с тем, что основной сортовой состав зернобобовых в Крыму был представлен сортами украинской селекции, стоит вопрос о сортомене, то есть замене сортов украинской селекции на сорта, разрешенные к выращиванию, согласно «Государственного Реестра селекционных достижений, допущенных к использованию в России».

В 2015 году на опытном поле ГБУ РК «НИИСХ Крыма» изучались сорта гороха российской и украинской селекции, дана хозяйственная характеристика их в условиях степного Крыма.

В целом, все изучаемые

Наибольшая урожайность отмечена на сортах гороха зернового направления: Фараон – 2,54 т/га, Девиз – 2,44 т/га; кормового – Усатый кормовой – 1,21 т/га. Это данные за один год (2015 г.), которые

НИИСХ РА, ФБГНУ Российский НИПИ сорго и кукурузы (Саратов), ГНУ Краснодарская селекционно-опытная станция и другие. Для шестого региона РФ рекомендованы сорта гороха: Аксайский, усатый 10 и 55 (2000,

Хозяйственно-полезная характеристика сортов гороха в условиях степного Крыма, суходол, 2015г.

Название сорта	Высота растений, см	Высота прикрепления нижнего боба, см	Общая кустистость, веток/растение	Количество бобов, шт.	Количество зерен с растением, шт.	Вес зерен с растением, г	Масса тысячи зерен, г	Урожайность, т/га
Аксайский усатый	72	52	1	4	26	5,1	196	1,99
Донской кормовой	135	109	1	5	22	3,3	150	1,08
Кадет	67	47	1	7	26	6,9	265	2,28
Атаман	72	56	1	4	26	5,5	212	2,32
Усатый кормовой	153	130	1	5	23	1,9	83	1,21
Альянс	78	62	1	5	30	6,3	210	1,76
Девиз	66	51	1	7	21	5,8	276	2,44
Спартак	62	44	1	6	32	6,8	212	2,30
Фараон	64	46	1	6	34	9,9	291	2,54
Визир	61	46	1	6	26	6,6	253	1,10
Батрак	60	43	1	7	34	9,3	274	2,09
НСР05, т/га						0,94		0,43

сорта гороха технологически приспособлены к условиям сельскохозяйственного производства: высота растений от 60 до 153 см, высота прикрепления нижнего боба от 43 до 130 см. Высокопродуктивные – 3,3 – 9,9 г вес зерна с растения (биологическая урожайность обеспечивает до 9 т/га).

не дают основания для широкого внедрения этих сортов, и они в дальнейшем будут изучаться.

Основные учреждения, которые занимаются селекцией гороха и его семеноводством в РФ: ГНУ Краснодарский НИИСХ имени П.П. Лукьяненко, ГНУ Ставропольский НИИСХ РА, ГНУ Донской

2003), Альянс (2013), Атаман (2014), Батрак (1999), Кадет (2014), Львовский 288(1991), Мадонна (2003), Орловчанин 2 (1995), Фараон (2006) и другие.

**О. Пташник, старший научный сотрудник лаборатории растениеводства ФБГНУ «НИИСХ Крыма».**

## АМЕРИКАНСКАЯ БЕЛАЯ БАБОЧКА – КАРАНТИННЫЙ ВРЕДИТЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Американская белая бабочка (*Huphantria cunea Drury*) опасный карантинный вредитель. Этот вид не только проник с территории Америки в Европу, но и быстро стал здесь опасным вредителем многих древесно-кустарниковых растений. Фитофаг постепенно осваивает все новые и новые территории. Родиной этого вида является Северная Америка.

Американская белая бабочка (АББ) в размахе крыльев достигает 2,5-3,5 см, длина тела от головы до конца брюшка 1-1,5 см, самки крупнее самцов. Крылья чаще всего белоснежные, но иногда встречаются с черными или темно-коричневыми точками (пятнышками) на них. Голова, грудь, ноги и брюшко покрыты белыми чешуйками. Глаза черные, резко выпуклые. Гусеницы появляются из яиц через 9-15 дней. Взрослая гусеница имеет длину от 25 до 35 мм, спину бархатно-коричневого цвета с черными бородавками. По бокам тела проходят лимонно-желтые полосы с оранжевыми бородавками. Стадия гусеницы 40-45 дней. Куколка длиной 8-15 мм, в редком сером рыхлом паутинном коконе из волосков, вначале ее окраска бледно-желтая, но позже она приобретает темно-коричневую окраску. Американская белая бабочка зимует в фазе куколки: под деревьями, в сухих листьях, в стеблях сорняков; в мусоре — на земле, заборов и строений; на поверхности почвы, в развилках крыш, редко в почве на глубине 2-3 см. Развитие всех стадий зависит от температуры и относительной влажности воздуха. Куколки в природных условиях переносят температуру до -30 °С. Период массового вылета бабочек длится 11-14 дней и происходит в дни со среднесуточной температурой воздуха 17-19 °С и выше.

Яйца откладываются на нижнюю сторону листа, преимущественно листовых верхушечных веток, в один слой; обычно вплотную друг от друга, образуя в со-

вокупности полосу или овал неправильных очертаний. Через один-два часа после отрождения, гусеницы приступают к питанию, которое сопровождается выделением паутины. Гусеницы живут колониями, образуя паутинное гнездо. С ростом гусениц паутинное гнездо увеличивается в размере сверху вниз по ветке дерева.



АББ является многоядным вредителем. В Америке зарегистрировано 120 видов растений, которые повреждаются гусеницами этого вида, в странах Средней Европы – 234 вида, в том числе более 30 видов плодово-ягодных растений, около 100 видов древесных и кустарниковых пород, около 100 видов травянистых растений.

Изучение мест обитания имеет большое практическое значение для борьбы с вредителем, особенно в Крыму, где территория характеризуется разнообразием древесной растительности и пересеченным рельефом местности. В условиях Крыма вредитель предпочитает разреженные насаждения или отдельно растущие деревья, поселяясь в периферийных частях крон и на ветвях преимущественно с южной стороны. В лесах вредитель развивается редко. Типичными местами обитания американской белой бабочки в Крыму являются

древесные насаждения по обочинам железных дорог и, особенно, шоссе; вдоль каналов, по берегам рек и других водоемов. В пределах населенного пункта вредитель чаще всего встречается на деревьях, произрастающих непосредственно вблизи от строений. Этот факт может быть объяснен следующими факторами: куколки в трещинах домов, заборов и других укрытых местах лучше перезимовывают, чем в открытой местности; древесные насаждения вблизи строений более разрежены, в результате чего создаются лучшие условия освещения и оптимальной температуры для развития вредителя; вблизи строений чаще, чем в других местах, останавливается транспорт, с которым может быть завезена американская белая бабочка.

В сентябре 2015 года, на территории Нижнегорского и Кировского районов Республики Крым, специалистами Крымского филиала ФБГУ «ВНИИКР» была выявлена американская белая бабочка. Об этом сообщили в пресс-службе управления Россельхознадзора по Крыму и Севастополю. С целью недопущения дальнейшего распространения карантинного объекта в границах земель села Охотское, Охотского сельского поселения, Нижнегорского района (на площади 169,5 га) установлена карантинная фитосанитарная зона и введен карантинный фитосанитарный режим. На территории Кировского района карантинные мероприятия введены в границах земель села Яркое Поле, Ярнопольского сельского поселения (на площади 513,6 га) и села Синицыно, Синицынского сельского поселения (на площади 208,9 га). Для локализации и ликвидации очага распространения американской белой бабочки в населенных пунктах и на приусадебных участках были проведены соответствующие фитосанитарные мероприятия. В Россельхознадзоре отметили, что на период

действия карантинного фитосанитарного режима вывоз плодов косточковых, семечковых, винограда и ягодных культур за пределы карантинной фитосанитарной зоны осуществляется по документу, удостоверяющему отсутствие карантинного вредителя. Ранее вредитель был выявлен на территории Советского района в границах земель села Черноземное. Карантин по американской белой бабочке летом 2015 года был введен Россельхознадзором и в Севастополе. Управление Россельхознадзора по Республике Крым и городу Севастополю информирует о том, что при выявлении фактов, подтверждающих нарушение или ненадлежащее исполнение мероприятий по локализации и ликвидации очагов карантинных объектов, граждане и юридические лица будут привлекаться к административной ответственности с наложением штрафов и иных санкций.

В очагах американской белой бабочки проводят следующие общие агротехнические приемы:

- очистку стволов от отмершей коры и обмазывание их известью, уборку под деревьями растительных остатков, мусора (эти работы выполняют осенью после ухода гусениц американской белой бабочки на окукливание или ранней весной до начала вылета бабочек);

- осеннюю вспашку междурядий, а также перекопку почвы в проекции кроны дерева для снижения численности зимующей стадии вредителя;

- срезку гнезд несколько раз по мере их появления;

- отлов гусениц в ловчие пояса перед уходом их на окукливание;

- в населенных пунктах при проведении мероприятий по ликвидации очага следует уничтожить наиболее предпочитаемые вредителем растения, в частности шелковицу и клен американский (такие мероприятия проводят вдоль дорог, в зонах отдыха, на территории детских учреждений).

В случае обнаружения американской белой бабочки в подкарантинном материале его обеззараживают.

В полевых условиях в борьбе с американской белой бабочкой используют инсектициды в соответствии с приведенными для данного вредителя в Списке пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

В зоне изолированных очагов американской белой бабочки, где мероприятия направлены на искоренение вредителя, проводят сплошные обработки с интервалом десять дней. В зоне сплошного заселения достаточно одной обработки современными препаратами, проведенной против гусениц третьего-четвертого возрастов, для удержания вредителя на уровне порога вредоносности в плодовых культурах.

Обработку растений следует проводить в вечерние и утренние часы, так как прямые солнечные лучи частично инактивируют препарат. Бактериальные препараты не применяют, если среднесуточные температуры ниже 13 °С, а также при выпадении осадков и наличии обильных рос на растениях. Оптимальная температура для их применения – от 18 °С до 28 °С. В процессе применения этих препаратов следует обрабатывать все растение, а не отдельные гнезда.

Для выявления очагов американской белой бабочки обследуют плодовые сады, дачные и приусадебные участки, городские парки и скверы, опушки леса, низкоплодные насаждения и лесополосы, в породный состав которых входят повреждаемые вредителем культуры. Обычно проводят осмотр клена ясенелистного и шелковицы. При их отсутствии можно проводить осмотр плодовых деревьев.

**Ю. Шаврова, специалист отдела испытательной лаборатории карантинной и фитосанитарной экспертизы ФБГУ «ВНИИКР» в Республике Крым.**