

ЗЕМЛЯ НАША И ЖИЗНЬ



16+

ИЗДАНИЕ В СОЦСЕТЯХ

znizh_official



АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

№ 04 (4) • 15–28 февраля 2022

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДОВ ПШЕНИЦЫ В СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВЕ

Сегодня у аграриев все больше возрастает интерес к видовому разнообразию пшеницы в связи с расширением направлений использования зерна

12 стр.

РОССИЙСКАЯ СЕЛЕКЦИЯ ИДЕТ В МАССЫ

Тридцать лет назад отечественная селекция оказалась в упадке. Но сегодня Россия намерена существенно снизить зависимость по импорту в данной отрасли

16 стр.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АПК

Сельское хозяйство – отрасль довольно консервативная. Однако, как считают эксперты, в ближайшие 10 лет АПК ждут глобальные изменения

22 стр.

НОВОСТИ АПК

В ГОСДУМЕ ХОТЯТ ОГРАНИЧИТЬ ТОРГОВЫЕ НАЦЕНКИ НА ПРОДОВОЛЬСТВИЕ

Депутаты Госдумы РФ планируют разработать и внести законопроект, ограничивающий предельные торговые наценки на социально значимые продукты питания.

Такие рекомендации были приняты по итогам парламентских слушаний, посвященных госрегулированию ценообразования в АПК, пишет «Российская газета». Как отметил председатель думского комитета по АПК Владимир Кашин, имеется в виду ограничение максимальной наценки в 10%. Меры, принятые государством, не обеспечили решение основной задачи – стабилизации цен на внутреннем рынке и увеличения объемов производства продуктов питания в 2021 году, считают участники слушаний.

Продовольственная инфляция по итогам 2021 года достигла 10,62%. Более того, введение экспортных пошлин на ряд культур, на фоне увеличения себестоимости производства сельскохозяйственной продукции, привело к критическому снижению

рентабельности сельскохозяйственного производства и вынудило аграриев переориентироваться на производство более рентабельных культур – прежде всего, подсолнечника, сои, льна, гороха.

Депутаты считают, что стабилизацию ценовой ситуации на российском продовольственном рынке не следует осуществлять только за счет предприятий АПК. Должна быть оптимизирована добавленная стоимость по всей цепочке движения продовольствия – от поля до прилавка, а также ограничены торговые наценки.

Федеральная антимонопольная служба (ФАС) продолжает выявлять в торговых сетях высокие наценки, в некоторых случаях превышающие 50 и даже 100%. По продовольственным товарам они могут достигать и 400%.



КУБАНСКАЯ СОЯ ЗАВОЕВЫВАЕТ ВСЕ БОЛЬШЕ ГЕКТАРОВ

Фото ВНИИМК

КУЛЬТУРА-ПУТЕШЕСТВЕННИЦА

Предковая форма сои появилась еще около 27 млн лет назад в Африке. Она хорошо прижилась в субтропиках. Но далее последовал путь географических и генетических перемен. Она веками кочевала с континента на континент, пока центром происхождения культурной сои не стал Китай. Оттуда ее завезли на территорию нашей страны.

– В России в начале XX века соей стали заниматься, пре-

жде всего, на Дальнем Востоке. Представления о ней как о влаголюбивой культуре сформировались именно там, – рассказывает заведующий лабораторией селекции и семеноводства сои ВНИИМК им. В.С. Пустовойта Сергей Викторович Зеленцов, член-корреспондент РАН, один из главных идеологов современного соеводства на юге РФ. – Даже называлась верхняя планка температуры, при которой соя может нормально расти: +35°C, не выше. Это были данные Амурской

станции, и они вот уже целый век ходят в литературе. В реальности же это оказалось далеко не так. В 30-е годы соя появилась в европейской части России и даже у нас на Кубани.

Как рассказал ученый, на Африканском континенте ежегодно выращивают до трех миллионов тонн сои. Она успешно переносит изнуряющие +50...55°C. Поэтому кубанские до +40°C летом для этой культуры вовсе не смертельны. Гораздо страшнее для нее засуха. Где

Отечественная соя, без ГМО и лишних химических обработок, пользуется стабильным спросом у фермеров. В Краснодарском крае ей отвели около 160 тысяч гектаров посевной площади в 2021 году. Из них две трети заняты сортами российской селекции. Долгое время считалось, что этой культуре по душе муссонный климат Дальнего Востока. Но кубанские ученые приучили сою к южному лету. Благодаря высокому качеству белка красnodарская соя вызывает особый интерес. Главное – понимать логику выбора сортов.

взять на Кубани влагу в самые знойные месяцы? Под землей. Селекционеры ВНИИМК быстро поняли: низкорослые сорта с широкими листьями – не наш путь. Чем выше растение – тем глубже уходит корень. Первыми в мире кубанские ученые вывели зависимость: на каждый метр стебля приходится 2,2 метра корня. И стали создавать высокорослые сорта с повышенной сосущей силой корней – такие как, например, Селена, которую в народе прозвали «богатырским» сортом.

Окончание на стр. 4

АЛЬФАСТИМ®
Больше, чем стимулятор роста!

Polydon®
www.polydonagro.com

Фото: возбудитель альтернариоза (*Alternaria alternata*), 3D иллюстрация

NEW

Прорыв в фунгицидной защите сельскохозяйственных культур

Тимул Трио, ККР

+ 160 г/л тебуконазола
+ 80 г/л пропиконазола
+ 80 г/л ципроконазола

betaren.ru

ЩЕЛКОВО АГРОХИМ

* новый российский продукт
Реклама



КУБАНСКАЯ СОЯ ЗАВОЕВЫВАЕТ ВСЕ БОЛЬШЕ ГЕКТАРОВ

Начало – на стр. 1

ТЕХНОЛОГИЯ ПОВТОРНОГО СЕВА

В условиях Краснодарского края необходимы сорта, которые можно сеять максимально рано, невзирая на продолжительность светового дня. Чем длиннее день – тем короче стебель, а значит, и корень. Невыгодная для юга зависимость, которую ученые смогли изменить.

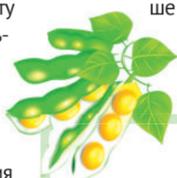
– Главная для нас, кубанцев, философия «если нам надо, значит, будем искать», – говорит Сергей Викторович. – Этот кубанский менталитет в деле очень хорошо помогает. И вот мы нашли комплексы генов с пониженной чувствительностью к длине дня. Эти сорта при посеве в конце марта – начале апреля (в зависимости от зоны края) дают стабильную высоту куста. Соя в два раза меньше реагирует на длину дня. И первым сортом, который был создан по этой технологии, является сорт Славия.

Мы продолжили исследования и однажды обнаружили форму, которая вообще не реагирует на длину дня. На сегодняшний день наша кубанская форма является, пожалуй, первой в мире почти фотонейтральной формой сои. Сорт Ирбис можно

выращивать даже на исторической родине предков этой культуры – в Африке.

Краснодарский край, конечно, гарант продовольственной безопасности и один из крупнейших экспортеров сельхозпродукции. Но все же в масштабах страны – регион небольшой. Всего 0,4% площади России. Земля под пашни не бесконечна. При всем желании сеять больше порой просто некуда.

– Мы, селекционеры сои, живем этой культурой. Для нас она родная, – говорит Сергей Зеленцов. – Но Кубань не резиновая, и если я призываю «давайте выращивать сою», это не значит, что площади должны быть отняты у других культур. На помощь нам пришла технология летнего посева. Идея не нова, но вот подходящих сортов для нее раньше не было. Почти два миллиона гектаров зем-



**около 160
тысяч га**

посевной площади
занимала соя на
Кубани в 2021 году

ли освобождается, как только в конце июня – начале июля завершают жатву озимых. Скороспелые сорта сои успевают вызреть и осенью дать урожай. Главное, чтобы осадков хватило для дружных всходов. Не везде на Кубани это возможно. Но 200-300 тысяч гектаров в предгор-

лища сократили площадь чеков, посеяли сою.

– В нашем районе площади под эту масличную культуру из года в год увеличиваются. Сегодня это почти 7000 гектаров. Сельхозтоваропроизводители обратили внимание на стабильный спрос и стали куль-

В России в начале XX века соей начали заниматься, прежде всего, на Дальнем Востоке. Представления о ней как о влаголюбивой культуре сформировались именно там. Даже называлась верхняя планка температуры, при которой соя может нормально расти: +35°C. В реальности же это оказалось далеко не так

ной зоне для повторного посева очень даже годятся. В 2021 году такой опыт на крупных делянках показал блестящий результат: мощные, сильные растения, с высокими показателями белка и хорошей урожайностью 2,2-2,5 т/га в зависимости от сорта.

СОЯ ВМЕСТО РИСА?

Абинский район Краснодарского края к дополнительным тоннам сои пришел своим путем. Рисовая система занимает там почти 26 тыс. га. Из-за ремонта Крюковского водохрани-

вировать больше. Сорта разные, есть импортные, но основная доля – отечественные, созданные ВНИИМКом. Средняя урожайность – 21-22 ц/га. Есть поля, которые дают и под 40 ц/га. Зависит от погоды и технологии выращивания, – рассказал начальник управления сельского хозяйства Абинского района Сергей Нагоненко.

ДОВЕРЯЙТЕ СОБСТВЕННОМУ ОПЫТУ

Вопрос в том, какие технологии использовать, какие

сорта посеять, чтобы получить высокие и качественные урожаи. Заведующий лабораторией селекции и семеноводства сои ВНИИМК Сергей Зеленцов дает три совета.

Во-первых, оцените географическую широту. При выборе сорта обращайте внимание, на какой широте он выведен и к какой длине дня приспособлен. Мало кто в Евразии ведет селекцию на фотонейтральность. У обычных сортов полоса плюс-минус три географических градуса от места создания сорта. Если обычный сорт с 45-й широты посеять где-нибудь в Рязани, он поздно зацветет и уйдет под заморозки. А в Турции получится очень маленьким.

Во-вторых, оцените осадки. Если сорт выведен там, где влаги в достатке, то в засушливых условиях он просто сгорит.

В-третьих, доверяй, но проверяй! Подбирайте технологии возделывания и сорта, исходя из особенностей своей земли, а для этого проверяйте и сравнивайте. Это касается, например, борьбы с главным врагом соевых полей – хлопковой совкой.

– Волна хлопковой совки пришла лет 20-25 назад из Закавказья, – сетует Сергей Викторович. – В отличие от нашей традиционной огневки, эта гусеница, попав в боб, не ограничивается одним се-



С. В. ЗЕЛЕНЦОВ,
заведующий
лабораторией селекции
и семеноводства сои
ВНИИМК
им. В.С. Пустовойта

«Мы нашли комплексы генов с пониженной чувствительностью к длине дня. Эти сорта сои при посеве в конце марта – начале апреля дают стабильную высоту куста. И первым сортом, который был создан по этой технологии, является Славия. Мы продолжили исследования и однажды обнаружили форму, которая вообще не реагирует на длину дня. На сегодняшний день наша кубанская форма является, пожалуй, первой в мире почти фотонейтральной формой сои»

на 25-30 см. То же самое – с возбудителями болезней: они остаются в верхнем слое и накапливаются годами. Хозяйства, особенно в предгорьях, которые были апологетами этой технологии, получили вспышку болезней. А хлопковая совка у них вылетала на месяц раньше. Когда хозяйства начали нести огромные затраты на дополнительные обработки от болезней и вредителей, то поняли, что гораздо дешевле вспахать. Это частное мнение. Одни говорят «надо пахать», другие «ни в коем случае». Районы разные, отличаются и хозяйства. Хозяин и агроном все должны проверить на собственном опыте.

Между тем, по оценкам экспертов, до конца 2022 года будет расти спрос на сою кубанской селекции со стороны российских заводо-переработчиков, а также со стороны Китая. Так что кубанская соя постепенно «на мягких лапах» прокрадется еще на сотни и сотни тысяч гектаров.

ТАТЬЯНА ИВЛЕВА
Фото ВНИИМК

ИНТЕРАГРОМАШ

АГРОТЕХНОЛОГИИ

ВЫСТАВКИ

2-4 марта 2022

190 экспонентов из России, Беларуси, Польши

Более 50 новинок в области сельхозтехники и агротехнологий

Более 35 деловых мероприятий для специалистов в рамках Аграрного конгресса

23 000 м² выставочной экспозиции

180 единиц крупногабаритной прицепной и самоходной техники

130 брендов агрохимической продукции

БОЛЕЕ 11 500 ПОСЕТИТЕЛЕЙ: владельцы, руководители и ведущие специалисты хозяйств, а также региональные дилеры и молодые специалисты

50 ДЕЛЕГАЦИЙ ФЕРМЕРОВ из районов Ростовской области и Юга РФ

РОСТОВ-НА-ДОНУ,
ПР. М. НАГИБИНА, 30

Тел. (863) 268-77-94;
www.interagromash.net