

абсолютно сухом веществе. Слабо поражается ржавчиной.

Заключение

Созданная в РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» высокоэффективная система селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений, современная материально-техническая база обеспечивает товаропроизводителей АПК Беларуси широкой номенклатурой сортов, а также оригинальным

и элитным семенным материалом, соответствующим всем требованиям Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

Быстрое внедрение сортов и гибридов с высоким потенциалом продуктивности и технологических свойств, устойчивых к воздействию абиотических и биотических факторов среды, обеспечивает эффективное использование материально-финансовых ресурсов, экологическую безопасность, энергосбережение и повышает рентабельность сельскохозяйственного производства.

Визит белорусских аграриев на завод АО «Щёлково Агрохим»

В феврале этого года большая делегация белорусских аграриев под руководством главы «Щёлково Агрохим» в Республике Беларусь Людмилы Забозлаевой посетила производственные площадки завода в Подмоскovie.

В делегацию вошли главные агрономы, ведущие специалисты и руководители белорусских хозяйств, всего 40 человек, которые только начинают знакомство с продуктами компании и те, кто давно применяют «щёлковские» продукты для защиты сельскохозяйственных культур.

«Щёлково Агрохим» на протяжении 20 лет тесно сотрудничает с белорусскими земледельцами: регистрирует и поставяет средства защиты растений и агрохимикаты, а также семена различных сельскохозяйственных культур, в первую очередь – сахарной свеклы, проводит учебы, семинары и Дни поля, участвует в ежегодной выставке «Белагро».

В Республике Беларусь на сегодняшний день зарегистрированы более 80 препаратов для защиты и питания основных сельскохозяйственных культур, еще 15 новинок будут зарегистрированы в 2024 году.



За прошедший год объемы реализации средств защиты растений представительства «Щёлково Агрохим» в Республике Беларусь увеличились в несколько раз и составили 2141,9 т, а появление новых продуктов, вызвало значительный интерес аграриев ко всем направлениям деятельности «Щёлково Агрохим».

Во время визита участники делегации смогли посетить ключевые производственные площадки предприятия, научные лаборатории, ознакомиться с современным оборудованием и техникой, напрямую задать вопросы, оценить систему контроля качества, а также понаблюдать за производством в режиме реального времени.

После экскурсии делегаты переместились в конференц-зал центрального офиса компании, где генеральный директор компании Салис Каракотов выступил с презентацией по основным направлениям деятельности предприятия, рассказал о положении компании на рынке ХСЗР, поделился подходом к созданию современных препаратов и представил гостям ожидаемые новинки, а также расширение регистрации уже известных препаратов.

О преимуществах «щёлковских» средств защиты растений рассказала директор по науке, к. х. н. Елена Желтова.

Контроль патогенов на семенах и в почве – важная задача предпосевного сезона.

Уникальный фунгицидный протравитель семян зерновых культур, сои, гороха, подсолнечника **ГЕРАКЛИОН, КС** (400 г/л тирама + 25 г/л тебуко-





УДК 631.51:631.431

Особенности обработки почв различного гранулометрического состава

С. В. Кравцов, кандидат с.-х. наук, **А. Ч. Скируха**, кандидат с.-х. наук, **Л. А. Булавин**, доктор с.-х. наук, **Т. М. Булавина**, доктор с.-х. наук
РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

(Дата поступления статьи в редакцию 01.02.2024)

В статье обобщены результаты исследований, проведенных в условиях Беларуси, по изучению эффективности приемов обработки почвы. Установлено, что основную, полупаровую и предпосевную обработку почвы необходимо проводить с учетом ее гранулометрического состава. Это позволит реализовать потенциал продуктивности возделываемых культур, будет способствовать решению проблемы ресурсосбережения в земледелии, снижению интенсивности водной и ветровой эрозии, повышению плодородия почвы.

Важнейшим фактором, определяющим уровень плодородия пахотных земель, является гранулометрический состав почвы. По гранулометрическому составу в Беларуси они подразделяются на глинистые, суглинистые (тяжело-, средне- и легкосуглинистые), супесчаные (связно- и рыхлосупесчаные), песчаные (связно- и рыхлопесчаные) и торфяные (торфяно-минеральные).

В составе сельскохозяйственных земель Беларуси преобладают супесчаные почвы, которые занимают

назола + 15 г/л азоксистробина) имеет расширенный спектр действия на патогены, включая оомицеты, и дезинфицирует почву вокруг семенного ложа.

Инновационный фунгицидный протравитель семян зерновых культур **ПРОТЕГО МАКС, МЭ** (75 г/л пропиконазола + 25 г/л пираклостробина + 25 г/л тебуконазола) обеспечивает наилучшую эффективность в условиях высокой инфекционной нагрузки и длительное защитное действие от семени до флаг-листа и ярко выраженный физиологический эффект: мощные всходы, крепкую корневую систему, высокий коэффициент кущения, повышение фотосинтезирующей активности.

Качественную защиту от А до Я препаратами «Щелково Агрохим» представил ведущий менеджер компании по Брестской области Александр Шпудейко.

В ее основе – гербициды для зерновых культур **ПИКСЕЛЬ, МД, ФЕМИДА, МД, УНИКО, ККР**, гербицид **ГАЛС, КЭ** для озимого рапса, **ИЛИОН, МД** для рапса, устойчивого к имидазолинонам, **РЕПЕР ТРИО, МД**, гербицид **КОРНЕГИ, МД** для кукурузы и фунгицид **ЭИС, ККР** для зерновых колосовых культур и другие. Также в систему защиты зерновых и других культур был включен высокоэффективный трехкомпонентный инсектицид в масляной формуляции против стойких вредителей **БЕРЕТТА, МД**.

В завершение деловой программы для белорусских гостей была организована увлекательная экскурсия по вечерней Москве.

The article summarizes the results of the research conducted under the conditions of Belarus on the efficiency of soil cultivation techniques. It's established that basic, fallow and pre-seeding tillage must be carried out taking into account granulometric composition of soil. This will make it possible to realize the productivity potential of cultivated crops, contribute to solving the problem of resource saving in crop production, reducing the intensity of water and wind erosion, and increasing soil fertility.

45,2 % общей площади (из них связносупесчаные – 19,0 %, рыхлосупесчаные – 26,2 %), песчаные – 21,5 %, суглинистые и глинистые – 20,2 % (из них легко-, средне- и тяжелосуглинистые – 20,1 %, глинистые – 0,1 %), торфяные и торфяно-минеральные – 13,1 % [1].

По своему назначению и трудоемкости обработка почвы занимает особое место в технологии возделывания сельскохозяйственных культур, поскольку от качества ее проведения в значительной мере зависит уровень будущей урожайности.