

на основе *диметоата* (0,5–1,0 л/га); *тиаклоприда* (0,3 л/га); *дельтаметрина* (0,02–0,03 л/га) и др.

Чтобы ускорить созревание гороха и люпина (особенно когда во второй половине лета выпадают частые дожди), следует применять химическое подсушивание растений (десикацию) препаратами на основе *диквата* (2,0–3,0 л/га) [3, 4, 5]. Маркерным признаком готовности люпина к уборке является побурение 80–90 % бобов при четком обозначении рисунка на семенах у сортов с темным окрашиванием или пожелтении корешка семени таковых с семенами белого цвета.

Заключение

Расширение посевных площадей под зернобобовыми культурами, организация устойчивого семеноводства новых сортов несомненно будут способствовать решению проблемы производства растительного белка в республике, снижению затрат на импорт сырого протеина, укреплению продовольственной безопасности нашей страны.

Соблюдение специалистами агрономической службы всех требований технологии возделывания зернобобо-

вых культур позволит получать высокую урожайность их семян (30–40 ц/га) в каждом хозяйстве любой области республики.

Литература

1. Заяц, Л. К. Решение проблем производства кормового белка – важнейший резерв укрепления аграрной экономики / Л. К. Заяц // Земледелие и защита растений (Кормовой белок: пути увеличения производства в Беларуси). – 2017. – № 1. – С. 3–6.
2. Купцов, Н. С. Люпин – генетика, селекция, гетерогенные посевы / Н. С. Купцов, И. П. Такунов. – Брянск, Клины: издательство ГУП «Клиновская городская типография», 2006. – 576 с.
3. Государственный реестр средств защиты (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь / А. В. Писун [и др.]; Справочное издание. – Минск: «Акварель принт» ООО «Промкомплекс», 2020. – 742 с.
4. Шор, В. Ч. Проблемы засоренности и защита гороха / В. Ч. Шор, М. Н. Крицкий, М. Н. Евсеев // Наше сельское хозяйство. – 2021. – № 3. – С. 54–57.
5. Шор, В. Ч. Химическая защита гороха от сорняков / В. Ч. Шор, М. Н. Крицкий, М. Н. Евсеев // Наше сельское хозяйство. – 2021. – № 5. – С. 16–22.

СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА

Реалии сегодняшнего дня делают как никогда актуальными вопросы развития адаптивной интенсификации и инновационных технологий в аграрном секторе Беларуси. Научное обеспечение инновационного развития отрасли растениеводства в стране осуществляет Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию. Вопросам повышения эффективности развития растениеводства на основе современных научных достижений в области земледелия и селекции, совершенствования селекционного процесса была посвящена встреча членов Бюро Президиума НАН Беларуси и руководителей научно-практических центров и институтов, которая состоялась 1 апреля 2022 г. в НПЦ НАН Беларуси по земледелию.

Генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» доктор с.-х. наук, академик Федор Иванович Привалов ознакомил участников встречи с основными направлениями деятельности центра, рассказал о достигнутых результатах и планах развития на ближайшие пять лет.

В центре результативно ведется селекция и семеноводство 38 видов сельскохозяйственных растений. Количество зарегистрированных сортов с 1965 г. достигло 481. За пределами Беларуси наши сорта занимают свыше 3 млн га. Все зарегистрированные сорта РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» имеют высокий уровень урожайности. Сорта зерновых культур обеспечивают урожайность более 100 ц/га, рапса – до 65 ц/га, зернобобовых культур – более 60 ц/га и успешно конкурируют с лучшими достижениями зарубежной селекции. Доля белорусских сортов на полях страны в последние годы превышает 80 %, а по озимой ржи, яровой пшенице, овсу, гречихе и люпину занимает более 90 % посевных площадей.

Участники рабочей поездки посетили уникальные производственные объекты центра – Национальный банк семян генетических ресурсов растений, селекционно-семеноводческий комплекс в д. Перемежное и семенной завод в РУП «Шипяны-АСК».

