

Rezoluția

Conferinței științifico-practice „Sisteme integrate de protecție a culturilor de câmp” (Centrul Științifico-Practic „Selecția” al IP IȘPF, mun.Bălți, 18-19 iunie 2009)

Participanții la conferința, ce reprezintă instituțiile de cercetări din Republica Moldova, Rusia, Ucraina și România, în baza numeroaselor experimente și analiză a problemelor de protecție a plantelor au aprobat următoarele principii ce caracterizează starea de lucruri în această ramură din Moldova și țările vecine și au determinat perspectivele ei de dezvoltare:

1. Protecția rațională a plantelor de boli, dăunători și buruiene este o parte integrantă a tehnologiilor moderne de cultivare a plantelor agricole. Pentru Moldova e caracteristic nivelul înalt de pierderi potențiale de producție (până la 35-50%) ca urmare a aflării teritoriului ei la îngemănarea regiunilor masive (Vest-europeană, Est-europeană și Balcanică) ce determină formarea unei microflore și faune nocive și bogate în componența agrocenozelor culturilor agricole.

2. O importanță principală în condițiile actuale constituie realizarea obiectivelor privind protecția mediului, respectarea cărora poate fi garantată numai în baza implementării sistemelor integrate de protecție a culturilor agricole ce îmbină optim avantajele tuturor metodelor de combatere a fitopatogenilor în scopul controlului numărului și densității populației la un nivel mai jos de pragul economic de dăunare (PEД).

3. Participanții la conferință consideră necesară organizarea și finanțarea cercetărilor, consacrate aprecierii potențialului profilactic și nivelului de influență a tehnologiilor intensive moderne de cultivare a plantelor asupra componenței și structurii de dominare a speciilor dăunătoare - membre ale agrocenozelor. Implementarea pe larg a tehnologiilor noi de cultivare a plantelor agricole e rezonabil de efectuat numai după modelarea și analiza consecințelor de scurtă și de lungă durată, cea ce-i foarte importantă la etapa actuală de dezvoltare social-economică a Republicii Moldova.

4. Producția ecologică necesită un nivel absolut nou de cerințe către sistemele integrate de protecție ale plantelor, care pot fi realizate numai în condițiile unor descoperiri revoluționare în domeniul protecției biologice, creării și implementării soiurilor și hibrizilor cu rezistența complexă la boli și dăunători.

5. Una din cerințele actuale ține de perfecționarea crescândă a sortimentului de pesticide, ce permit soluționarea problemei reglării numărului de obiecte nocive – membre ale agrocenozei cu consecințe de scurtă și de lungă durată, minimal negative pentru mediul ambiant. Utilizarea lor presupun cerințe înalte pentru metodele de testare a preparatelor, cât și monitorizarea procesului de utilizare a lor în sectorul real al agriculturii.

6. Luînd în considerație caracterul zonal al unor probleme de protecție a plantelor, participanții la conferință consideră că reanimarea și dezvoltarea cooperării între instituțiile de cercetări din diferite țări este unul din factorii primordialii de creare a unei producții științifice noi cu o valoare teoretică și practică, atît de utilă pentru procesul de globalizare a economiei. La etapa actuală acest potențial, cu părere de rău, este utilizat insuficient.

Резолюция

Международной научно-практической конференции «Интегрированные системы защиты полевых растений» (НПЦ «Селекция» НИИР, м. Бельцы РМ, 18-19 июня 2009 года)

Участники конференции, представляющие научно-исследовательские учреждения Молдовы, России, Украины и Румынии на основании результатов многочисленных экспериментов и анализа проблем защиты растений одобрили следующие положения, характеризующие состояние данной отрасли в Молдове и соседних странах и определили перспективы ее развития:

1. Рациональная защита растений от вредителей болезней и сорняков является важной и неотъемлемой частью современных технологий возделывания с/х культур. Для Молдовы характерен высокий уровень потенциальных потерь урожая (до 35-50%), являющихся следствием того, что территория её находится на стыке крупных регионов (Западно-Европейского, Восточно-Европейского и Балканского), что определяет формирование богатой вредной фауны и флоры в составе агроценозов с/х культур.

2. Принципиально важным в современных условиях имеет реализация постоянно повышающихся требований по охране окружающей среды, выполнение которых может быть обеспечено только на основе внедрения интегрированных систем защиты с/х культур, оптимально сочетающих преимущества всех методов борьбы с фитопатогенами с целью контроля их численности и плотности популяции на уровне ниже ЭПВ.

3. Участники конференции считают необходимым организацию финансирования исследований профилактического потенциала и уровня влияния современных интенсивных технологий возделывания с/х культур на состав и структуру доминирования вредных видов - членов агроценозов. Широкое внедрение новых технологий возделывания с/х культур должно осуществляться только после моделирования и тщательного изучения кратко- и долгосрочных последствий с точки зрения защиты растений, особенно важных на современном этапе социально-экономического развития Молдовы.

4. Производство экологически чистой продукции предъявляет совершенно новый уровень требований к интегрированным системам защиты растений, которые могут быть реализованы лишь при условии принципиально нового «прорыва» в области биологической защиты, создания и внедрения сортов и гибридов с комплексной устойчивостью к группе основных вредителей и болезней.

5. Одним из актуальных требований остается всемерное совершенствование ассортимента пестицидов, позволяющих решать задачу регулирования численности вредного объекта – члена агроценоза при минимальных кратко- и долгосрочных отрицательных последствиях для окружающей среды. Это ставит новые все более высокие требования не только к методам тестирования препаратов, но и к мониторингу их использования в реальном секторе с/х производства.

6. Учитывая зональный характер некоторых проблем защиты растений, участники конференции считают, что развитие (и восстановление былой) кооперации между НИИ различных стран является одним из важных факторов создания новой теоретически и практически значимой научной продукции, столь актуальной для процесса глобализации экономики. На сегодняшнем этапе существующий потенциал, к сожалению, используется недостаточно.