

О реестре средств защиты картофеля в Кыргызской Республике

нс, кбн А.А.Астайкина, внс, дбн С.Н.Еланский

Картофель (*Solanum tuberosum* L., сем. пасленовых) – одна из ключевых пищевых, кормовых и технических культур в Кыргызстане. Как и все сельскохозяйственные растения, картофель повреждается многочисленными вредителями и болезнями, методы борьбы с которыми делятся на агротехнические, биологические, физические и химические. В Кыргызской Республике основным методом защиты картофеля от вредителей остается химический (Тешебаева З.А. и др., 2019).

Анализ применяемых на картофеле пестицидов показал, что всего зарегистрировано 260 препаратов, из них 69 фунгицидов, 66 гербицидов и 125 инсектицидов (Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению в Кыргызской Республике на 2021-2030 гг.).

Среди фунгицидов основные действующие вещества: беномил, карбендазим, дифеноконазол, манкоцеб, пропинеб, цимоксанил, меди хлорокись. Среди гербицидов: галоксифоп–П– метил, клетодим, пендиметанил, римсульфурон, метрибузин, прометрин, хизалофоп-п-тефурил. Среди инсектицидов: имидаклоприд, тиаметоксам, лямбда-цигалотрин, альфа-циперметрин, хлорпирифос, ацетамиприд, диметоат, фипронил, эмамектина бензоат.

Главные фирмы-регистранты пестицидов: ЗАО фирма «Август», АО Щелково Агрохим, ООО «Агро Эксперт Групп», ООО «Шанс», «Zhejiang Changxing Zhongshan Import & Export Co.,Ltd», «Камсунг Кемикал Ко., Лтд» Байер КропСайенс АГ и Сингента Кроп Протекшн АГ. Картограмма стран-поставщиков приведена на рис.1.

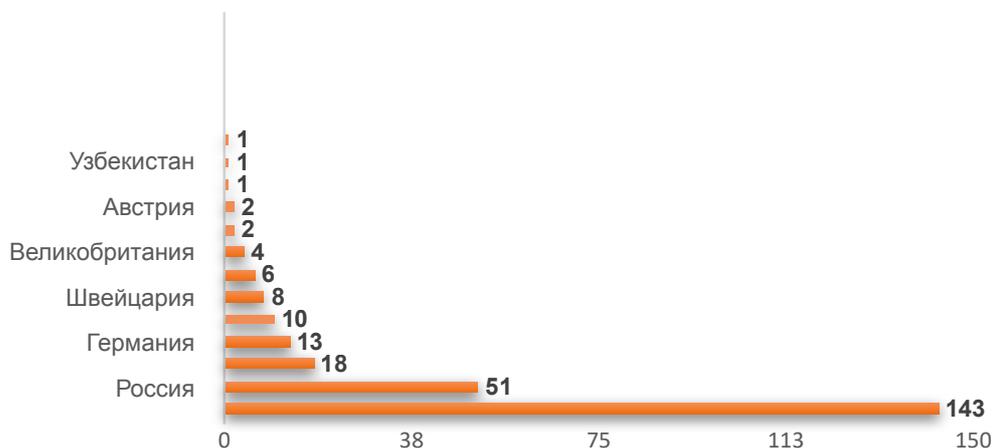


Рисунок 1. Диаграмма фирм-регистрантов пестицидов на картофеле в Кыргызской Республике

Рейтинг ТОП-5 стран по общему количеству фунгицидов, инсектицидов и гербицидов:

1. Китай (143 препарата),
2. Российская Федерация (51 препаративная форма),
3. Турция (18 препаратов),
4. Германия (13 препаратов),

5. Кыргызская Республика (10 препаратов)

Указанные выше препараты направлены на борьбу с такими заболеваниями картофеля, как фитофтороз, макроспориоз, альтернариоз, ризоктониоз, фузариоз, бактериальные гнили, мучнистая роса, белая и серая гниль, фомоз, серебристая парша, питиозная корневая гниль.

К основным насекомым вредителям относятся: проволочники, колорадский жук, озимая совка, картофельная тля, золотистая картофельная нематода.

Сорные растения: однолетние и многолетние злаковые (гумай, свинорой, пырей ползучий) и двудольные сорняки (амброзия полыннолистная, розовый осот, одуванчик, лебеда).

Портфель препаратов для защиты картофеля рекомендуется следующий: протравитель клубней Дивиденд Стар®, трехкомпонентный инсектофунгицидный протравитель Идикум®, гербицид Лазурит®, Столп®, фунгициды Скорошанс®, Антракол®, Ревус® Топ 500, инсектициды Децис® Экстра, Конфидор®, Каратэ®, Борей® Экстра, Имидашанс®.

Библиографический список

1. Тешебаева З.А., Жусупбаева Г.И., Токторалиев Б.А. Испытание нового биопрепарата Энтолек против колорадского жука (*Leptinotarsa desemlineata* say) в условиях юга Кыргызстана. DOI:10.26104/IVK.2019.45.

2. Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению в Кыргызской Республике на 2021-2030 гг. – Режим доступа: <https://cbd.minjust.gov.kg/200632/edition/1070727/ru> (дата обращения: 01.08.2024)