

Планета «Картофель» Агрохимия XXI

Компания «Агрохим XXI» занимается производством и регистрацией средств защиты растений для различных сельскохозяйственных культур более 17 лет. Однако картофель и овощи не входили в орбиту деятельности компании.

Этой весной в России картофель планируют высадить на площади почти в 299 тысяч га. Ожидаемый урожай должен составить не менее 7 млн т. На защиту урожая картофеля от различных угроз, включая нематоду, решается компания Агрохим XXI.

С 2019 года мы разрабатываем и производим препараты для защиты картофеля от вредных организмов: нематод, протравители семян картофеля, гербициды, фунгициды, инсектициды, десиканты.

В 2018 году свободную до этого нишу нематодовидов второго поколения занял новый продукт от Corteva Agriscience. Его испытания в 2019 году показали не только эффективность в отношении целого ряда фитопатогенных нематод, но и привлекательную экономическую составляющую для картофельного бизнеса. Препарат получил название Видат 5 Г. Однако компания Corteva Agriscience в 2022 году покинула российский рынок. В рамках импортозамещения наша компания поставила российским картофелеводам полный аналог Видата 5 Г – нематодцид Палица Г (оксамил, 50 г/кг), который не уступил по эффективности ушедшему нематодциду.



Важнейшим мероприятием в системе защиты картофеля является предпосадочная подготовка клубней. В этом году нами был зарегистрирован инсектицидный протравитель Клотианидин ПРО (клотианидин, 350 г/л), с дозировкой 0,2 л/т клубней. Препарат эффективно работает как против почвообитающих вредителей, таких как личинки жука щелкуна – проволочники, так и надежно защищает всходы картофеля от колорадского жука и тлей, переносчиков вирусных заболеваний.

Для успешной борьбы с инфекциями клубней картофеля мы производим почвенный фунгицид Ромбус, КС (азокси-стробин, 250 г/л). Препарат вносится при посадке клубней в дозировке 3 л/га и эффективно защищает их от ризоктониоза, серебристой парши, антракноза и в меньшей степени от фитофтороза.



Не менее важным фактором для получения хороших урожаев является надежная и безопасная защита картофеля от сорных растений. Для ее осуществления лучшим решением является применение почвенных гербицидов: Промет, КС (прометрин, 500 г/л), в дозировке 2-3 л/га и Индокарб, КЭ (просульфокarb, 800 г/л), в дозировке 3-5 л/га. Эти гербициды надежно защитят почву от сорняков. Большинство производителей смущают достаточно большие нормы расхода каждого из этих препаратов, но при их использовании их в баковой смеси можно снизить норму расхода до 1,5 + 1,5 л/га. Такая смесь позволит расширить спектр контролируемых сорняков и уменьшить число междурядных обработок на ранних фазах развития картофеля. Более подробно мы даем свою технологию нашим партнерам и всем заинтересованным лицам.



По вегетации мы предлагаем использовать гербициды Римэкс, ВДГ (римсульфурон, 250 г/кг) в дозировке 0,05 или 0,03+0,02 кг/га против однолетних злаковых и двудольных сорняков и гербицид Ле-

гат, КЭ (клетодим, 240 г/л) с прилипателем Силвей М (органомасляным силиконовым прилипателем растекателем), против злаковых сорняков в дозировке 0,2-0,4 л/га; против однолетних и 0,7-1,0 л/га против многолетних злаковых сорняков.

С колорадским жуком справятся инсектициды Гладиатор, КЭ (лямбда-цигалотрин 50 г/л), Цезарь, КЭ (альфа-циперметрин, 100 г/л) и Конфибой, ВРК (имидаклоприд, 200 г/л).

Одновременно с производством пестицидов нами разрабатываются и внедряются различные схемы защиты картофеля от вредных организмов в зависимости от его назначения и сроков созревания.

Количество обработок и их интенсивность сильно разнятся, особенно обработки от фитофтороза, в зависимости от того, на какие цели выращивают картофель (семена, продовольствие, переработка в чипсы и др.), а также от сроков созревания культуры.

Например, для раннего продовольственного картофеля таких обработок может быть всего три. А для чипсового картофеля число обработок от фитофтороза может достигать 11-12 в зависимости от погодных условий. Семенной картофель должен быть надежно защищен от переносчиков вирусных заболеваний, таких как тля, а клубни позднего картофеля должны быть максимально защищены от инфекций, которые могут повредить длительному хранению. Для этих целей очень важно использовать фунгицид Шпага, КС (циазофамид, 160 г/л) в последнюю обработку.

В этом году наряду со Шпагой, КС мы предлагаем фунгицид Виконт, СП (манкоцеб + металаксил, 640 + 80 г/кг).

Находясь в постоянном контакте с картофелеводами, мы продолжаем расширять и совершенствовать спектр фунгицидов, а главное – технологию их применения.

Только в совместной работе с наукой и производителями картофеля, изучая и совершенствуя технологии выращивания культуры, мы создаем свою «Планету картофеля Агрохим XXI».

119331, Москва
пр-кт Вернадского, д. 29
8 (499) 138-21-28, 138-31-33
E-mail: mail@agrochim-xxi.ru
www.agrochim-xxi.ru