

Вызовы для защиты растений в 2014 году

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 16.11.2014 Брой: 11/2014



Климатическая депрессия 2014 года стала лимитирующим фактором для фитосанитарного шторма, разразившегося в отечественном сельском хозяйстве. Инфекционный фон, популяции вредных насекомых и агрессивность сорных ассоциаций достигли особенно высокого уровня. Эта необычная, динамичная, быстро меняющаяся и провокационная эпидемиологическая ситуация проверила профессиональные качества и компетенции отрасли защиты растений.

В этом номере журнала «Защита растений» наши авторитетные научные эксперты в более широком контексте оценивают и анализируют произошедшее и вероятные последствия широкомасштабного расширения форс-мажорных фитосанитарных обстоятельств.

Что, в общем, показала реальность после подавляющего давления болезней, вредителей и сорняков? Прежде всего, необходимо подчеркнуть, что защита растений является ключевым

фактором управления рисками, для повышения степени стабильности производства в неопределенной абиотической среде. Способность ее модели успешно работать в необычной, высокострессовой ситуации зависит от ее интенсивности, творческого заряда, технологического потенциала, управленческой и исполнительской способности. А это означает, что должны быть созданы достаточно надежные и качественные механизмы для максимально точного прогнозирования и диагностики, правильной оценки симптомов и формулирования точных и оптимально эффективных решений для активных мер и минимизации риска и опасных действий вредителей. Здоровье растений — это структурообразующий элемент для формирования будущего урожая. Каждое нарушение в этой стратегической точке во многом сводит на нет как селекционные достижения, так и оптимальный режим питания. Результаты того, что произошло с защитой растений в «судьбоносном» 2014 году, несомненно, очень особенном году, который предложил не одну-две проблемы, во многих отношениях, однако, разочаровывают. И они доказывают, что здесь концепция постоянно защищенных пространств — это невозможная миссия, в основном пустая фразеологическая конструкция без профиля, видения и содержания. Степень неожиданности была исключительно крупномасштабной и шокирующей. И такая неожиданность, такой шок могут быть вызваны только наличием дефицитов и деформаций в профессиональном ресурсе и его агрономических качествах. Мы являемся свидетелями того, что защита растений превратилась в генератор спекуляций относительно несговорчивой, капризной и своевольной Природы — дефолтного пугала, которое постоянно поставляет турбулентность и расставляет стрессовые ловушки.

В конце концов, произошло неизбежное. Битва с вредоносным потенциалом, активированным необычными, в некоторых случаях, климатическими аномалиями, была проиграна! Примеров, подтверждающих это утверждение, сколько угодно. Каждый более компрометирующий, парадоксальный и абсурдный, чем предыдущий. Желтая ржавчина стала «чумой» для посевов пшеницы. И главная причина, по которой она бушевала на таком широком фронте, — это незнание симптомов патогена. Главный ассистент д-р Звездомир Желев из Аграрного университета в Пловдиве придерживается мнения, что знаний для современного и эффективного контроля ложной мучнистой росы на виноградной лозе все еще недостаточно, действие различных фунгицидов (примечание!) все еще недостаточно хорошо известно многим виноградарям. Тли в этом году также не подвели свой большой жизненный потенциал, в их популяциях быстро появились устойчивые формы к применяемым инсектицидам, но, тем не менее, использование препаратов из разных химических групп в течение одного сезона по-прежнему не является массовой практикой, отмечает проф. Стойка Машева из Института по овощным культурам «Марица» в Пловдиве. Прогнозные модели развития основных болезней зерновых культур, успешно применяемые в европейском сельскохозяйственном пространстве, здесь все еще очень мало известны. Борьба со вторичной засоренностью в корневых полевых и овощных культурах продолжает вестись хаотично, по-старинке и неэффективно, заявляет проф. Штельяна Калинова из Аграрного университета в Пловдиве...

Короче говоря: ценностные характеристики оперативной болгарской защиты растений не соответствуют европейским стандартам и критериям оценки. Многие хорошие образовательные, информационные и производственные практики не имеют болгарского адреса. Стресс-тест этого года от природы убедительно доказал, что отечественной защите растений не хватает профессиональной страховки и агрономической мощности, ее механизмы минимизации фитосанитарных рисков устарели и заржавели. Она не функционирует в полной мере. Непонятно почему, казалось бы, несколько без причины, экспертное присутствие в национальной системе защиты растений находится ниже критического уровня. Крупные землевладельцы и основные арендаторы заявляют и демонстрируют с непоколебимой уверенностью и серьезностью, что не нуждаются в специализированном агрономическом присутствии. Эти факты означают, среди прочего, что защита растений в ее нынешнем виде создает чувство незащищенности, не может гарантировать более длинный производственный горизонт в неопределенной климатической среде и при наличии природных аномалий, не может участвовать в формировании устойчивой модели для достижения высоких урожаев, для прибыльного и конкурентоспособного сельского хозяйства.

Новые реалии и темпы диктуют новый образ мышления и изменение поведенческой модели защиты растений в нашей стране. Этот процесс требует творчества, вовлеченности и активности на всех уровнях по всей цепочке. 2014 год дал четкий сигнал, что это должно произойти, и очень скоро!