

ЛАУДИС®: ТОТАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СОРНЯКОВ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ СЕЛЕКТИВНОСТЬ К КУЛЬТУРЕ

Кукуруза отличается повышенной чувствительностью ко многим классам существующих гербицидов. Это особенно актуально, если растения достигают критической фазы развития — более 5 листьев. Фитотоксичность может достигать еще больших масштабов, если на момент химобработки имеются какие-либо неблагоприятные факторы: они усиливают фитотоксичность, приводя к серьезному падению урожайности. Использование гербицида Лаудис® позволяет решить эту проблему!

Системный гербицид Лаудис® предназначен для защиты кукурузы (в том числе семенных посевов) от однолетних и некоторых многолетних двудольных и злаковых сорняков. Кроме того, новый препарат демонстрирует исключительную эффективность против падалицы подсолнечника и рапса, устойчивых к гербицидам группы имидазолинонов. А еще он эффективен против падалицы подсолнечника, устойчивого к сульфонилмочевинам.

Уникальность препарата Лаудис® заключается в его составе: 200 г/кг темботриона и 100 г/кг изоксадифенэтила (анидот). Темботрион блокирует синтез каротиноидов, в результате чего хлорофилл лишается защиты, и солнечный свет беспрепятственно разрушает его. Это приводит к резкому снижению интенсивности фотосинтеза сорняков и некрозу тканей.

За счет наличия в составе эффективного антидота (изоксадифенэтила) данный гербицид безопасен для кукурузы, находящейся в фазе развития от 3 до 8 листьев.

Особенностью гербицида Лаудис® является высокая скорость его действия. Достаточно применить его за 1 час до дождя, чтобы препарат начал свою работу, и эффективность обработки уже не зависела от выпавших осадков. Если погодная ситуация противоположная и на момент обработки установилась засуха, на эффективность Лаудис® это не повлияет. Стабильность и устойчивость к неблагоприятным внешним факторам — отличительные особенности данного препарата.

Визуальный эффект после обработки препаратом Лаудис® наблюдается значительно быстрее, чем у классических сульфонилмочевин. Для остановки развития сорняка понадобится 2 суток. Через 5 суток наблюдается обесцвечивание тканей — типичный признак действия гербицида, а спустя 14 суток наступает полная гибель сорной растительности.

Новый гербицид Лаудис® испытывали в 2021 году в Брянской области на гибриде кукурузы ДКС 3079. В качестве культуры-предшественника выступил яровой рапс. Сорная растительность была представлена следующим видовым составом: сурепица, горец почечуйный, марь белая, полынь горькая, просо куриное, щетинник, осот желтый, падалица рапса и другие.

Гербицид Лаудис® применили в норме расхода 0,5 кг/га совместно с адъювантом Метро (2 л/га). Обратите внимание на фазу развития кукурузы: 6 листьев! Соответственно, к этому времени сорняки находились в уже переросшем состоянии, это затрудняло борьбу с ними. Но Лаудис® отлично справился с поставленной

задачей. Таким образом, спустя 5 дней после обработки, когда кукуруза пребывала в фазе 8 листьев, сорняки находились в сильно угнетенном состоянии и не представляли для нее конкуренции.

Теперь обратимся к опыту, заложенному в прошлом сезоне в Курской области на гибриде ДКС 3789. На этот раз предшественником была сахарная свекла. Видовой состав сорняков тоже был разнообразным: горец вьюнковый, горец почечуйный, марь белая, щирица запрокинутая, дымянка, сурепица, щетинник, просо куриное.

Как и в предыдущем случае, гербицидную обработку провели в фазе 6 листьев совместно с адъювантом Метро. Нормы расхода препаратов — те же: 0,5 кг/га и 2 л/га соответственно. И вновь Лаудис® продемонстрировал высокую гербицидную активность: в то время как контроль полностью зарос сорняками, которые не оставили кукурузе шансов реализовать потенциал урожайности, посевы на опытном участке находились в чистом состоянии даже спустя 43 дня после проведенной обработки.

Еще один важный нюанс: несмотря на то что гербицид использовали в фазе 6 листьев кукурузы, ни малейших признаков фитотоксичности на культуре обнаружено не было! Это значит, что «царица полей» развивалась по благоприятному сценарию, который способствовал формированию достойных урожаев.

Результаты многочисленных опытов говорят о том, что Лаудис® является эффективным страховым гербицидом, который выручает даже в самых сложных ситуациях. В том числе, при поздних обработках до 8 листа кукурузы.

Оцените и вы самые современные технологии гербицидной защиты кукурузы от компании «Байер»!



Горячая линия Bayer
8 (800) 234-20-15
*для аграриев