



ADAMA

Аркуэро

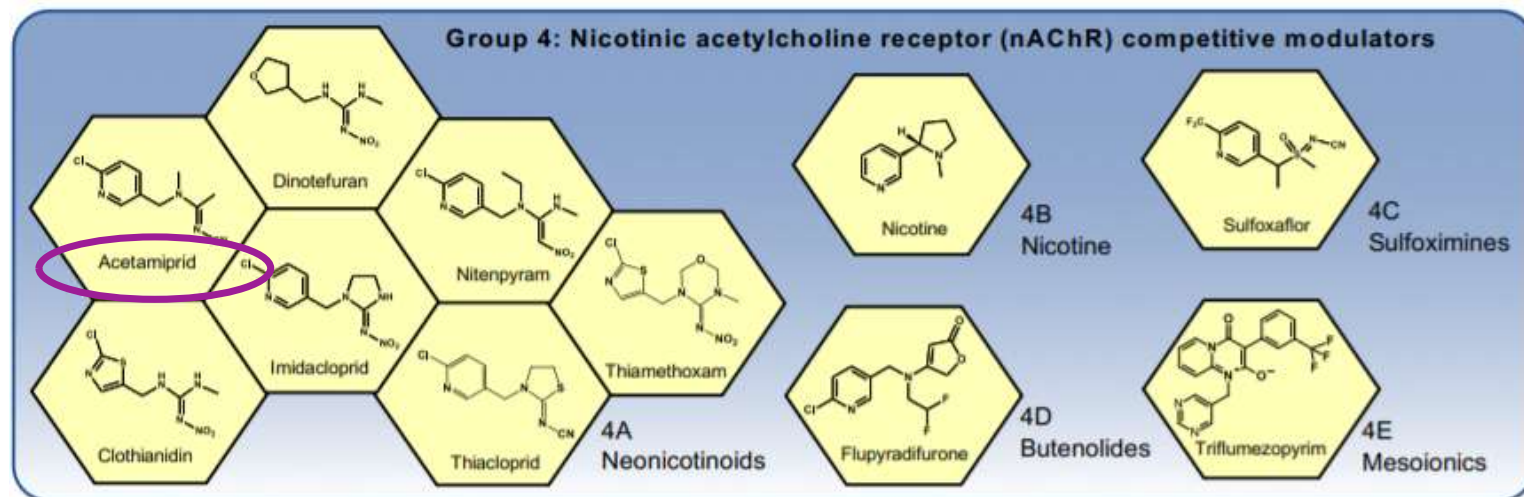
Системный инсектицид контактно-кишечного действия с трансламинарной активностью и длительным защитным действием для зерновых, кукурузы и рапса от комплекса сосущих и листогрызущих вредителей.

Инсектицид Аркуэро

Действующее вещество	ацетамиприд 375 г/л + бифентрин 165 г/л
Препаративная форма	концентрат суспензии
Культуры	пшеница озимая и яровая, ячмень яровой, кукуруза, рапс озимый и яровой, бобы кормовые, горох посевной
Вредные объекты	пьявица, злаковые тли, стеблевой кукурузный мотылек, западный кукурузный жук, стеблевой и семенной скрытнохоботники, рапсовый цветоед, стручковый капустный комарик, капустная моль, клубеньковые долгоносики
Норма расхода препарата	0,04 - 0,06
Норма расхода рабочего раствора	200-400 л/га
Упаковка	Флакон 1 л

Ацетамиприд

Д.в.	Ацетамиприд
Химический класс (IRAC)	Неоникотиноиды
Механизм действия	Связывается с постсинаптическими никотин - ацетилхолиновыми рецепторами ЦНС насекомых, что приводит к параличу и конвульсиям, приводящим к гибели. Характеризуется системным действием, распространяется сосудистой системой растения по всем его частям. Вредители погибают как от непосредственного контакта, так и вследствие питания на обработанных препаратом растениях.

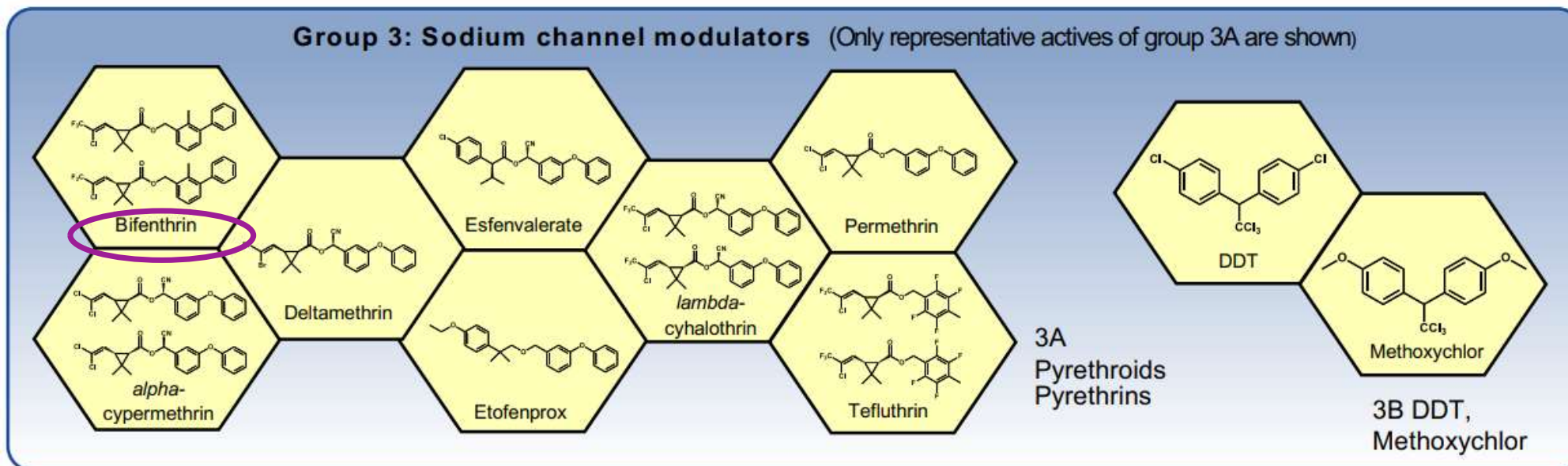


Ацетамиприд: сравнение

Класс	Д.в.	Класс опасности для человека	Класс опасности для пчел
Неоникотиноиды	Имидаклоприд 200 г/л	3	1
	Ацетамиприд 200 г/кг	3	3
	Клотианидин 350 г/л	3	1
	Тиаклоприд 480 г/л	2	3
	Тиаметоксам 250 г/кг	3	1

Бифентрин

Д.в.	Ацетамиприд
Химический класс (IRAC)	Синтетические пиретроиды 3-го поколения
Механизм действия	Является контактно-кишечным инсекто-акарицидом. Бифентрин блокирует ионный обмен в синапсах натрий-калиевых каналов нервной клетки насекомых, что приводит к нарушению функций ЦНС и поражению двигательных центров. Гибель происходит в результате паралича и нервного перевозбуждения. Действует на все стадии развития насекомого от яиц до имаго. Проявляет нокдаун-эффект.





Преимущества

- Контроль широкого спектра вредителей (в том числе сосущих)
- Быстрое воздействие - нокдаун-эффект
- Низкая норма внесения (1 литр на >15 га)
- Эффективность в широком диапазоне температур: фото- и термостабильность
- Продолжительный период защитного действия

Спектр действия



Семенной
скрытнохоботник
(*Ceutorhynchus assimilis*)



Стеблевой
скрытнохоботник
(*Ceutorhynchus napi*)



Рапсовый цветоед
(*Meligethes aeneus*)



Кукурузный стеблевой
мотылек
(*Ostrinia nubilalis*)



Пьявица
(*Oulema melanopus*)



Стручковый капустный
комарик
(*Dasyneura brassicae*)



Капустная моль
(*Plutella xylostella*)



Западный кукурузный
жук
(*Diabrotica virgifera*)



Обыкновенная
злаковая тля
(*Schizaphis graminearum*)



Клубеньковый
долгоносик
(*Sitona crinitus*)



ADAMA

Регламент применения инсектицида Аркуэро (Ацетамиприд 375 г/л + Бифентрин 165 г/л), КС

Норма применения препарата, л/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания, кратность обработок
0,04 - 0,05	Пшеница озимая	Пьявица	Опрыскивание в период вегетации	47 (1)
0,04-0,05	Пшеница яровая	Пьявица, злаковые тли		55(1)
0,04-0,05	Ячмень яровой	Пьявицы		55(1)
0,04-0,05	Ячмень яровой	Пьявицы		30(1)
0,06	Кукуруза	Стеблевой кукурузный мотылек, тли, западный кукурузный жук		30 (2)
0,04-0,06	Рапс озимый	Стеблевой и семенной скрытнохоботники, рапсовый цветоед, стручковый капустный комарик		30(2)
0,04-0,06	Рапс яровой	Рапсовый цветоед, капустная моль		84(1)
0,04-0,06	Бобы кормовые	Клубеньковые долгоносики		79(1)
0,04-0,06	Горох посевной	Клубеньковые долгоносики		79(1)



ADAMA

Скорость воздействия и длительность защитного действия

- Ацетамиприд в составе препарата обладает высокой скоростью действия – уже через 1 час после применения. Бифентрин обладает нокдаун-эффектом (действует уже через 10-15 минут)
- Период защитного действия до 14-20 дней, зависит от срока проведения обработки и складывающихся погодных условий.
- Ацетамиприд и бифентрин имеют высокую фото- и термостабильность, благодаря чему демонстрируют отличную эффективность даже при повышенных температурах воздуха.





ADAMA



Фитотоксичность

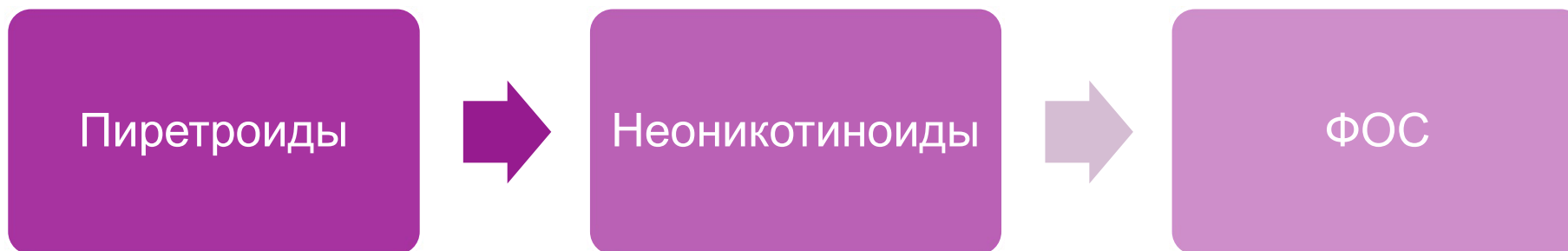
Риск фитотоксичности отсутствует при условии строгого соблюдения рекомендаций, разработанных компанией.

Резистентность

Возможность возникновения резистентности - минимальная при использовании препарата в соответствии с рекомендациями по применению от производителя.

Неоникотиноиды не имеют выраженной перекрестной резистентности с пиретроидами, поэтому потенциальный риск развития резистентности к компонентам препарата у вредителей культур, на которых предполагается его применение, относительно низкий.

Для предотвращения резистентности рекомендуется чередовать применение АРКУЭРО® с продуктами, имеющими иной механизм действия.

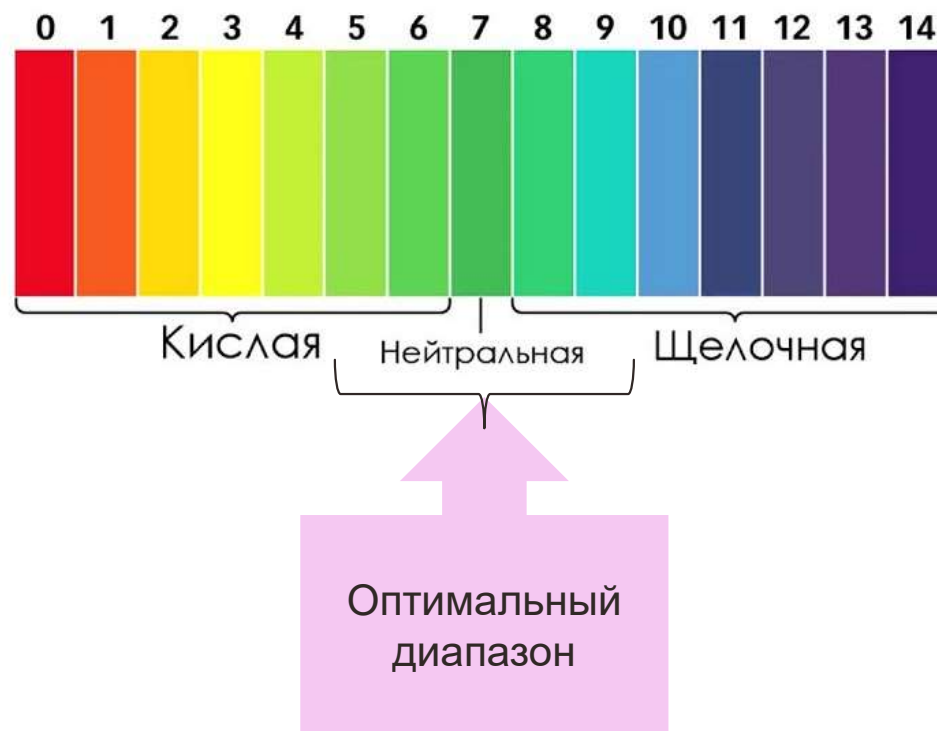


Совместимость с другими пестицидами

Совместим с большинством средств защиты растений, кроме препаратов с сильнощелочной или кислой реакцией.

При применении инсектицида Аркуэро в баковых смесях с другими пестицидами, микроудобрениями или активаторами рекомендуется провести их предварительное тестирование на совместимость.

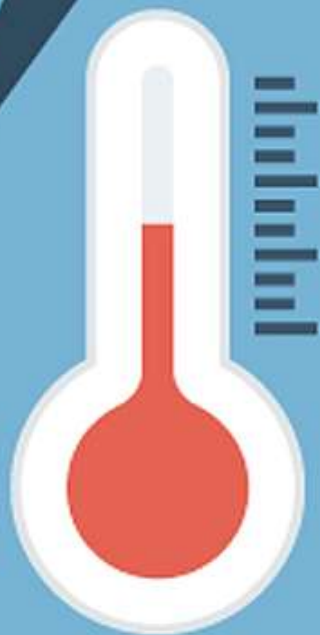
Шкала pH



Ограничения

- Не проводите обработку, если растения покрыты росой или влажные после дождя — дождитесь высыхания листовой поверхности.
- Не проводите обработку, если культурные растения находятся в состоянии стресса, вызванного экстремальными погодными условиями, подтоплением или недостатком элементов минерального питания.
- Не допускайте сноса распыла рабочего раствора инсектицида Аркуэро на соседние культуры.
- Не используйте для приготовления рабочего раствора воду с температурой ниже + 10 °С.





Срок годности и условия хранения

Хранить препарат только в невскрытой оригинальной упаковке при температуре от 0 до +35 °С, в местах, предназначенных для хранения пестицидов, в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом помещении, недоступном для посторонних лиц, детей, животных, отдельно от продуктов питания, кормов, питьевой воды.

Гарантийный срок хранения: в невскрытой заводской упаковке 2 года со дня изготовления.

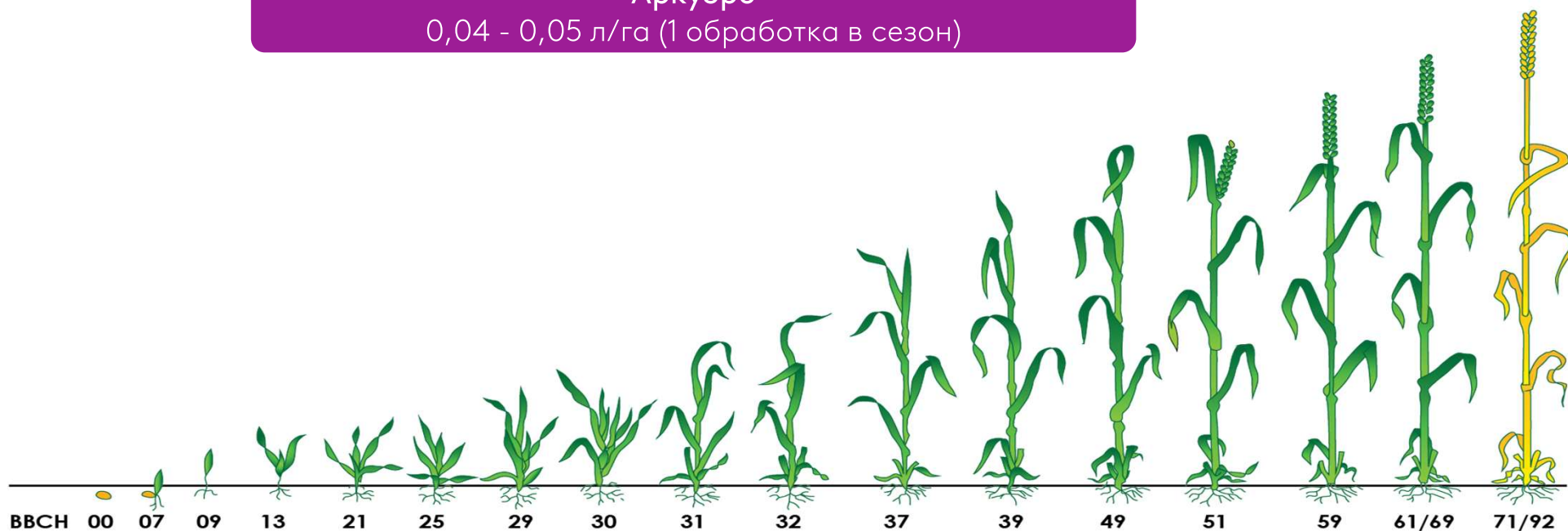


ADAMA

Окно применения на зерновых

Аркуэро

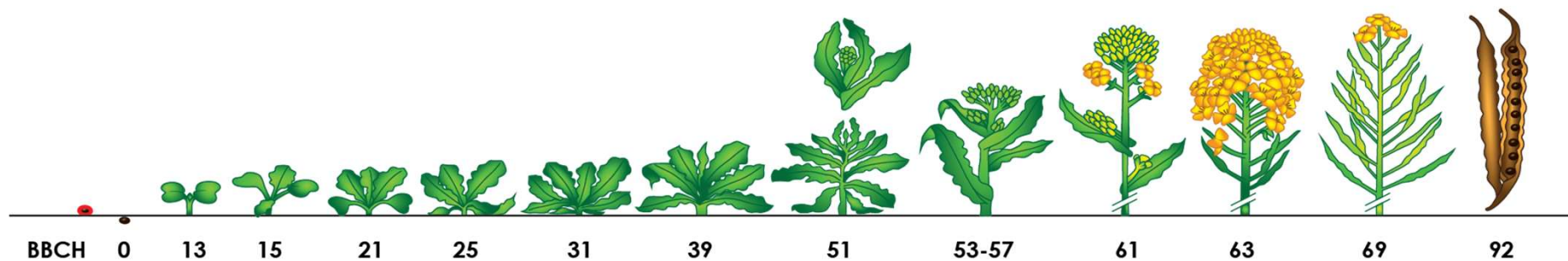
0,04 - 0,05 л/га (1 обработка в сезон)



Окно применения на рапсе

Аркуэро

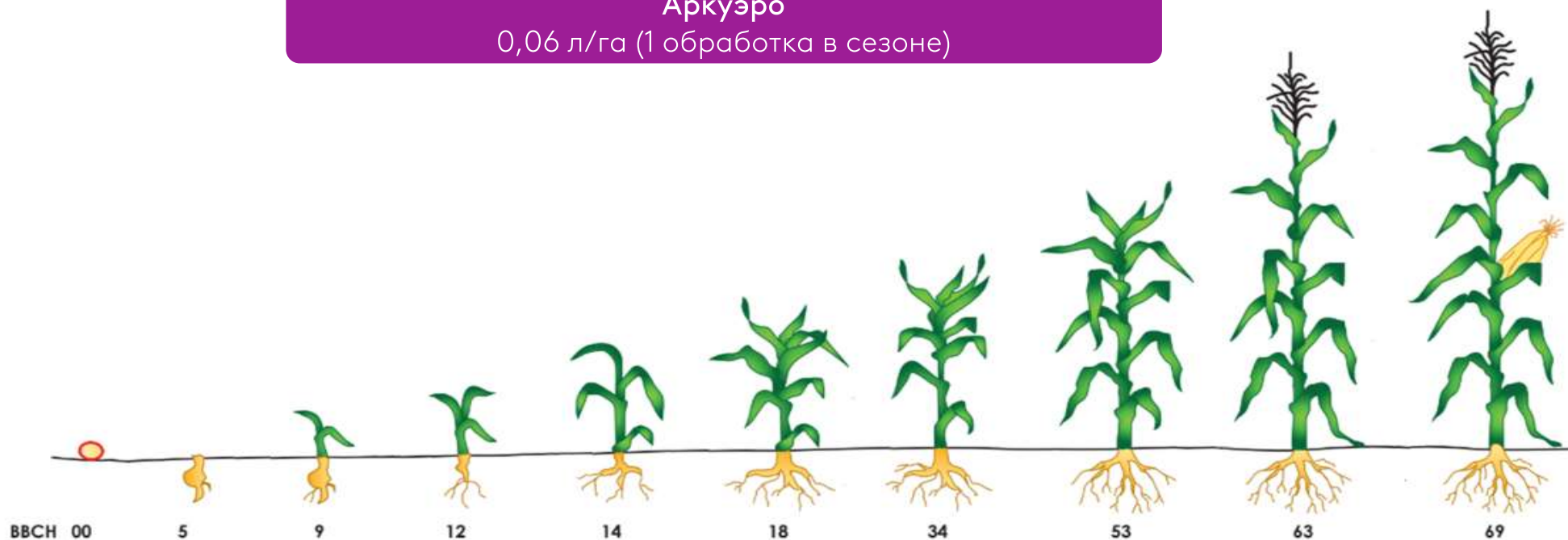
0,04 - 0,06 л/га (до 2-х обработок в сезон)



Окно применения на кукурузе

Аркуэро

0,06 л/га (1 обработка в сезоне)





ADAMA

Слушаем > Изучаем > Создаем