

ИНСЕКТИЦИД

Борей® Нео

альфа-циперметрин, 125 г/л
+ имидаклоприд, 100 г/л
+ клотианидин, 50 г/л

**Тройной удар
по вредителям!**



ИНСЕКТИЦИД

Борей[®] Нео

Общая информация



ИНСЕКТИЦИД

Борей® Нео

Общая характеристика

avgust crop protection

Уникальный трехкомпонентный инсектицид для защиты зерновых и многих других культур от комплекса вредителей



ИНСЕКТИЦИД

Борей® Нео

Общая
характеристика

avgust crop protection

**альфа-циперметрин, 125 г/л
+ имидаклоприд, 100 г/л
+ клотианидин, 50 г/л**

Препаративная форма
суспензионный концентрат

Культуры

зерновые, технические, масличные,
овощные, плодовые, кормовые, виноград
и др., участки, заселенные саранчовыми

Спектр действия

комплекс вредных насекомых

Борей® Нео

Преимущества

- высокая скорость действия и длительный период защиты за счет уникальной комбинации трех действующих веществ
- надежный контроль комплекса вредителей многих культур, уничтожение скрытоживущих насекомых и питающихся на нижней стороне листа
- высокая активность в широком диапазоне температур и влажности воздуха
- возможность авиаприменения на посевах пшеницы, против саранчовых и вредителей различных пород деревьев

ИНСЕКТИЦИД

Борей® Нео

Механизм действия

avgust 
crop protection

Содержит уникальный комплекс трех действующих веществ, различных по характеру действия и обладающих выраженным синергизмом

Борей® Нео

Механизм действия

Альфа-циперметрин не проникает в растение, он концентрируется на его поверхности и/или в кутикуле.

Обладает очень быстрым контактным и кишечным действием.

Проявляет достаточно длительное остаточное, а также репеллентное действие

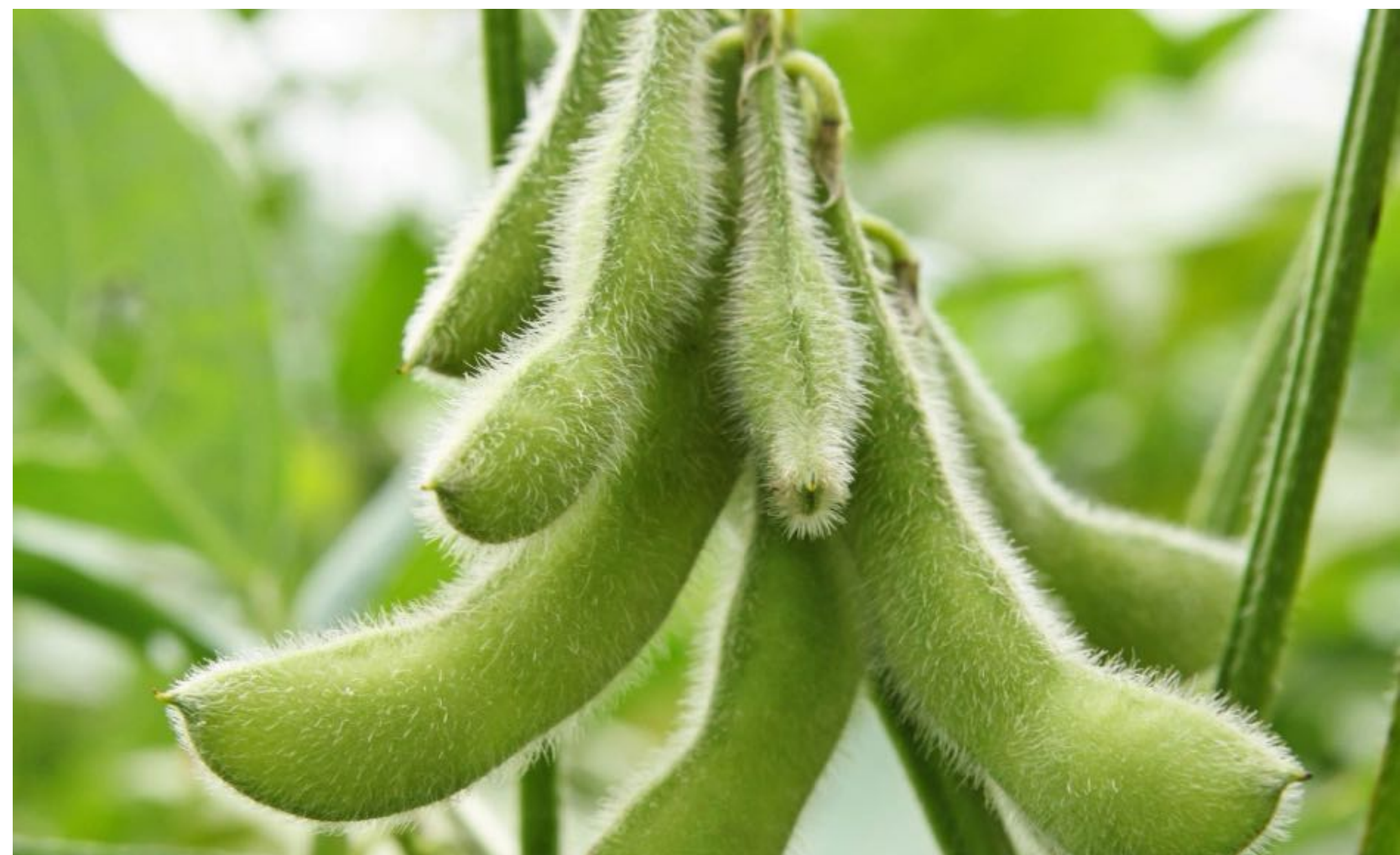


Борей® Нео

Механизм действия

Клотианидин менее подвижен и менее растворим, по сравнению с имидаклопридом, поэтому лучше закрепляется в тех частях растения, на которые он попал.

Обладает тройным действием – контактным, кишечным и системным



Борей® Нео

Механизм действия

Имидаклоприд, имеющий растворимость выше, чем у клотианидина, быстрее поглощается растением и перемещается по тканям.

За счет постепенного перераспределения этого действующего вещества в растении поддерживается его постоянная эффективная концентрация в листьях и колосе



Борей® Нео

Скорость воздействия

Начинает действовать сразу после попадания на растение. Гибель вредных насекомых наступает в течение 24 часов после поступления препарата в их организм



ИНСЕКТИЦИД

Борей® Нео

Период защитного
действия

От 14 до 21 суток



Борей® Нео

Регламенты применения

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Пшеница	Хлебные блошки, клоп вредная черепашка, хлебные жуки, тли, пьявицы, злаковые мухи, трипсы	0,1 - 0,2
	Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, тли, пьявицы, злаковые мухи, трипсы	0,1 - 0,2 (А)
Ячмень	Тли, пьявицы, злаковые мухи, трипсы	0,1 - 0,2
Овес	Злаковые мухи, пьявицы, цикадки	0,1 - 0,2

Борей® Нео

Регламенты применения

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Сахарная свекла	Свекловичные блошки, долгоносики, луговой мотылек	0,1 - 0,2
	Свекловичная листовая тля	0,1 - 0,15
Картофель	Колорадский жук	0,1 - 0,15
Рапс	Крестоцветные блошки	0,1 - 0,15
	Рапсовый цветоед, семенной рапсовый скрытнохоботник	0,1 - 0,2

Борей® Нео

Регламенты применения

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Горох	Гороховая плодожорка, гороховая зерновка, гороховая тля, клубеньковые долгоносики	0,1 - 0,2
Соя	Тли, акациевая огневка, хлопковая совка, соевая плодожорка, луговой мотылек, трипсы, клубеньковые долгоносики	
Нут	Подгрызающие совки, акациевая огневка, нутовая минирующая муха, луговой мотылек, клубеньковые долгоносики	
Люцерна	Люцерновые долгоносик, клоп, огневка	
Люпин	Клубеньковые долгоносики, стеблевая минирующая муха, тли, гороховая плодожорка	

Борей® Нео

Регламенты применения

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Кукуруза	Злаковые мухи, тли, коричнево-мраморный клоп	0,1 - 0,2
Подсолнечник	Луговой клоп, тли, долгоносики	
Капуста	Капустная совка, капустная и репная белянки, капустная моль	
Томат открытого грунта	Хлопковая совка, коричнево-мраморный клоп	

Борей® Нео

Регламенты применения

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Яблоня	Яблонный цветоед, калифорнийская щитовка, тли, коричнево-мраморный клоп	0,1 - 0,2
Груша, персик	Коричнево-мраморный клоп	
Виноград	Гроздевая листовертка	

Борей® Нео

Регламенты применения

Культура	Вредитель	Норма расхода препарата, л/га
Участки, заселенные саранчовыми	Саранчовые	0,1 - 0,2 0,1 - 0,2 (А)
Хвойные породы деревьев	Хвоегрызущие вредители	
Лиственные породы деревьев	Листогрызущие и сосущие вредители	

Борей® Нео

Особенности применения

Против вредителей всходов посева опрыскивают по всходам, против остальных вредителей культур – в период вегетации при появлении вредителей, против саранчовых – в период развития личинок.

Рекомендуется добавить в рабочий раствор инсектицида адъювант, например, Аллюр или Полифем



ИНСЕКТИЦИД

Борей® Нео

Особенности применения

На всех культурах разрешено проводить до двух обработок, на кукурузе, подсолнечнике, породах деревьев – одну

Срок ожидания на кукурузе 21 день, на рапсе, горохе и нуте – 40, на сое – 48, на персике – 14, на остальных культурах – 20 дней. На участках, заселенных саранчовыми, и различных породах деревьев – не регламентируется



ИНСЕКТИЦИД

Борей® Нео

Ограничения

avgust crop protection

Высокотоксичен для пчел.

Погранично-защитная зона для пчел – не менее
4 - 5 км, ограничение лёта пчел – 4 - 6 суток

ИНСЕКТИЦИД

Борей® Нео

Возможность возникновения
резистентности

avgust 
crop protection

Рекомендуется чередовать
с инсектицидами иного механизма
действия

Борей® Нео

Расход рабочей жидкости



- против вредителей всходов – **100 - 200** л/га
- на пшенице, ячмене и горохе в период вегетации – **200 - 300**, на остальных культурах и объектах по вегетации – **200 - 400**
- в садах – **500 - 1200**
на виноградниках – **500 - 1000**
- на различных породах деревьев – **600**
- при авиаобработке полевых культур и против саранчовых – **25 - 50**
- при авиаобработке хвойных и лиственных пород – **3 - 25** л/га

Борей® Нео

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов, кроме щелочных препаратов



ИНСЕКТИЦИД

Борей[®] Нео

Испытания



ИНСЕКТИЦИД

Борей® Нео

Полевой
производственный опыт

avgust crop protection

**Республика Чувашия, Вурнарский
район, ООО АФ «Санары»**

Культура:

яровая пшеница сорта Дарья

Вредитель:

тли, пшеничный трипс

Норма расхода:

0,1 - 0,2 л/га

Борей® Нео

До обработки



Тли: 21,4 экз. на 1 колос



Трипсы: 9 имаго на 1 колос

Борей® Нео

Результаты применения через 3 дня



Эффективность
Борея Нео
97,8 - 99,5 %



Контроль без
обработки

Борей® Нео

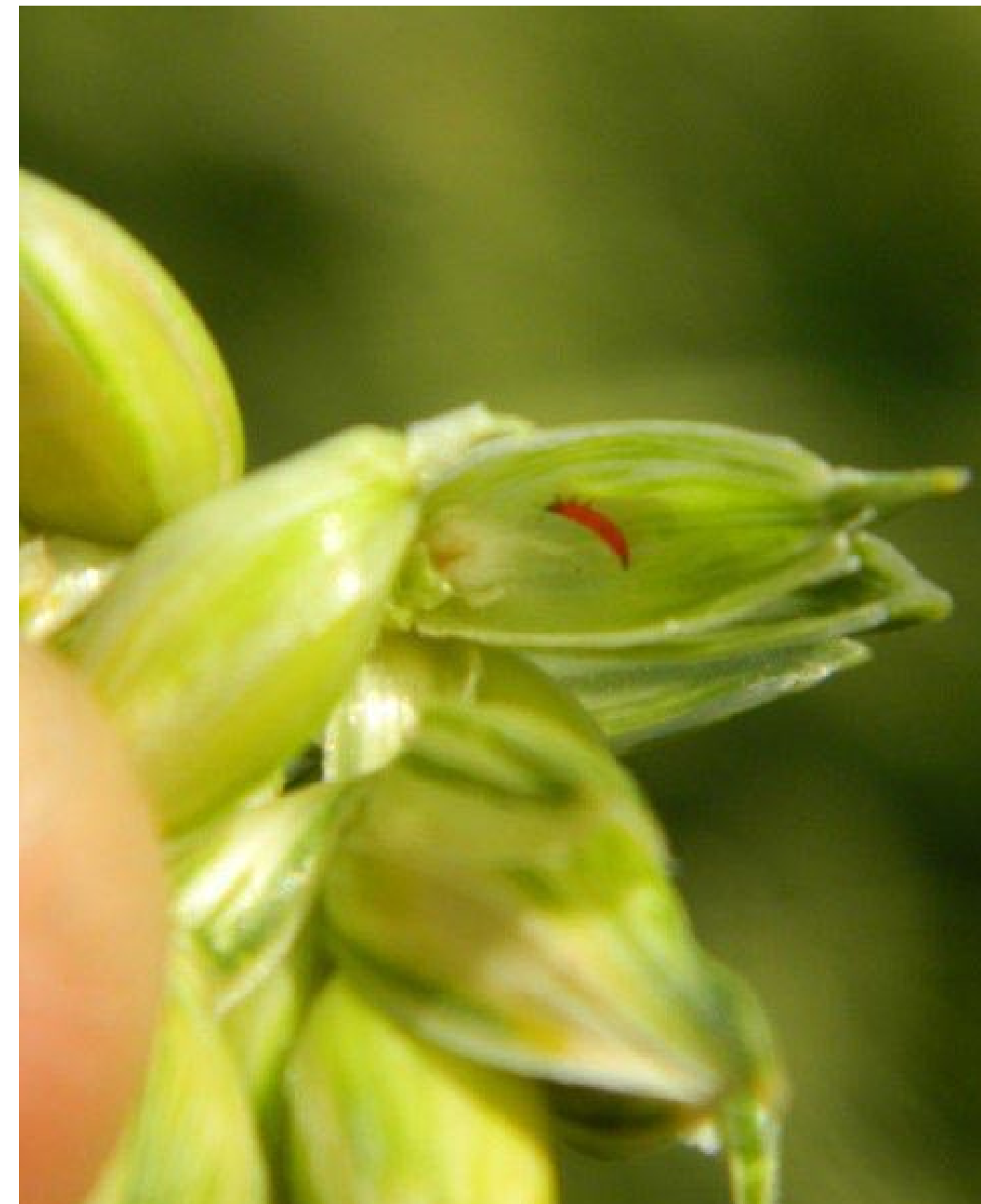
Результаты применения через 7 дней



Эффективность
Борея Нео 100 %

Борей® Нео

Результаты применения через 14 дней



Эффективность Борей Нео 100 %

Контроль без обработки

Борей® Нео
Свидетельство
о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата (л/га)	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработки)
1	2	3	4	5
0,1-0,2	Пшеница	Хлебные блошки	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	20(2)
		Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, тли, пьявицы, злаковые мухи, трипсы	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
	Ячмень	Тли, пьявицы, злаковые мухи, трипсы		
0,1-0,15	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	
0,1-0,2	Свекла сахарная	Свекловичные блошки, долгоносики	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	
0,1-0,15		Свекловичная листовая тля	Опрыскивание в период вегетации.	
0,1-0,2		Луговой мотылёк	Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	
0,1-0,2 (А)	Пшеница	Вредная черепашка, хлебные жуки, тли, пьявицы, злаковые мухи, трипсы	Авиационное опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 25-50 л/га	20(1-2)

Запрещается применение препарата: в водоохранной зоне водных объектов, личных подсобных хозяйствах.
Срок выхода на обработанные площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Борей® Нео

Свидетельство о регистрации



Борей® Нео

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
0,1-0,2	Горох	Гороховая плодожорка, гороховая зерновка, гороховая тля	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	40(2)
0,1-0,15	Рябиз	Крестоцветные блошки	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	
0,1-0,2		Рябиновый цветоед, семенной рябиновый скрытнохоботник	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	40(2)
0,1-0,2 0,1-0,2 (А)	Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность	Саранчовые	Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных препаратом площадях – не ранее 14 дней; сбор грибов и ягод в сезон обработки не разрешается. Расход рабочей жидкости: при наземном опрыскивании – 200-400 л/га, авиационном – 25-50 л/га	-(1)
0,1-0,2	Яблоня	Яблонный цветоед	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-800 л/га	20(2)
		Калифорнийская щитовка, тли	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600 – 1200 л/га	
	Виноград	Гроздевая листовёртка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500 – 1000 л/га	

ФИО докладчика. Наименование подразделения

Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Борей Нео, СК (125 г/л альфа-циперметрина + 100 г/л имidakлоприда+50 г/л клотанидина) от 27 марта 2019 г. № 259

1	2	3	4	5
0,1-0,2	Капуста	Капустная совка, капустная и репная белянки, капустная моль	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га	20(2)
	Томат открытого грунта	Хлопковая совка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га	
	Соя	Тли, акациевая (бобовая) огневка, хлопковая совка, соевая плодоярка, луговой мотылек, трипсы	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200 – 400 л/га	48(2)
	Нут	Подгрызающие совки	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	40(2)
		Акациевая (бобовая) огневка, луговая минирующая муха, луговой мотылек	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	
	Люцерна	Люцерновый долгоносик, люцерновый клоп, люцерновая огневка		-(2)
	Люпин	Клубеньковые долгоносики, стеблевая минирующая муха, тли, гороховая плодоярка		
	Овес	Злаковые мухи, пшеницы, пшадки		20(2)

Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ – 3 дня, ручных работ – 7 дней.

Запрещается применение препарата в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах.

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов

Борей® Нео
Свидетельство
о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
0,1-0,2	Кукуруза	Злаковые мухи, тли, коричнево-мраморный клоп	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га	21(1)
	Подсолнечник	Луговой клоп, тли		
		Долгоносики	Опрыскивание всходов.	
	Горох	Клубеньковые долгоносики	Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га	40(2)
	Соя			48(2)
	Нут			40(2)
	Томат открытого грунта	Коричнево-мраморный клоп	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га	20(2)
	Яблоня		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 600-1200 л/га	
	Груша		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 500-1000 л/га	14(2)
	Персик			
0,1-0,2 0,1-0,2 (А)	Хвойные породы деревьев	Хвоегрызущие вредители	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости при наземном опрыскивании - 600 л/га, при авиационном - 3-25 л/га	-(1)
	Лиственные породы деревьев	Листогрызущие и сосущие вредители		

Сроки безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ – 3 дня, ручных работ – 7 дней.
Запрещается применение препарата: в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах.

Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





С нами расти легче

avgust.com