

ФЕРОМОНЫ

(для субъектов хозяйствования)

*1,7-диметилнонил-пропаноат	3
*(2S)-3,7-диметилтридекан-2-илпропионат	3
*(2S, 3S, 7S)-3,7- диметилпента-декан-2-илпропионат	3
*(2E, 13Z)-октадека-2,13-диенилацетата + (3E, 13Z)-октадека-3,13-диенилацетата	3
*(3Z, 6Z, 9Z)-нонадека-1,3,6,9-тетраен	3
*(5Z, 7E)-додека-5,7-диеналя + (5Z, 7E)-додека-5,7-диен-1-ола	4
*(8E, 10E)-додека-8,10-диен-1-ол	4
*(Z)-додеци-8-енилацетат	4
*(Z)-тетрадеци-11-енилацетат	4
*(Z)-тетрадеци-9-енилацетат + (Z)-тетрадеци-11-енилацетат	4

1

А

* <i>α</i> -пинен и этанол, ипсенол и моногамол	4
*Ацетат (3E, 8Z, 11 Z)- 3,8,11 тетрадекатриен-1-ола	4

В

*Вербенол + диметилвинилкарбинол	4
*Вербенол + диметилвинилкарбинол + ипсдienол	4

Д

*Диспарлур	5
------------------	---

Е

*(E)-додеци-9-енилацетат	5
*(E)-додеци-9-енилацетат + (E)-додеци-9-ен-1-оли	5

П

Препарат феромонный «ГРАВАБАТ»	4
Препарат феромонный «ДЕНВАБАЛЬ».....	4
Препарат феромонный «ДИВАБАТ»	3
Препарат феромонный «ДИПВАБОЛ».....	3
Препарат феромонный «ИПСВАБОЛ В».....	5
Препарат феромонный «ИПСВАБОЛ Д».....	4
Препарат феромонный «ИПСВАБОЛ Т».....	5
Препарат феромонный «ИПСВАБОЛ Ш»	5
Препарат феромонный «ЛИМВАБОКС М»	5
Препарат феромонный «ЛИМВАБОКС НШ»	5
Препарат феромонный «МОНВАБОЛ».....	4
Препарат феромонный «НЕОДИПВАБОЛ».....	3
Препарат феромонный «ОВАБЕН».....	3
Препарат феромонный «ПАНВАБАТ»	4
Препарат феромонный «РИВАБАТ З»	5
Препарат феромонный «РИВАБАТ Л».....	5
Препарат феромонный «СИНВАБАТ»	3
Препарат феромонный «ТОРВАБАТ»	4
Препарат феромонный «ТУТВАБАТ».....	4

II

Препарат феромонный «ЦИДВАБОЛ».....	4
*Цис-вербенол + ипсдиенол + <i>α</i>-пинен	5
*Цис-вербенол + ипсдиенол + ипсенол.....	5

Примечание:

** - действующее вещество препарата*

ФЕРОМОНЫ

<i>Торговое название, препаративная форма, действующее вещество, заявитель</i>	<i>Норма расхода препарата</i>	<i>Культура, обрабатываемые объекты</i>	<i>Вредный организм</i>	<i>Способ, время обработки, ограничения</i>
1,7-диметилнонил-пропаноат				
Препарат феромонный «ДИ-ВАБАТ», 1 мг на диспенсер (1,7-диметилнонил-пропаноат), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 15-20 га	Кукуруза	Западный кукурузный жук	Для мониторинга вредителя в карантинной зоне
	1 ловушка на 25-30 га	То же	То же	Для мониторинга вредителя в охранной зоне
	1-2 ловушки на 50-100 га	То же	То же	Для мониторинга вредителя в буферной зоне
(2E, 13Z)-октадека-2,13-диенилацетата + (3E, 13Z)-октадека-3,13-диенилацетата				
Препарат феромонный «СИН-ВАБАТ», 1 мг на диспенсер (смесь (2E, 13Z)-октадека-2,13-диенилацетата и (3E, 13Z)-октадека-3,13-диенилацетата), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 3 га	Смородина черная	Смородинная стеклянница	Для мониторинга вредителя
	25 ловушек на 1 га	То же	То же	Для массового отлова вредителя
(2S)-3,7-диметилтридекан-2-илпропионат				
Препарат феромонный «ДИПВА-БОЛ», 0,5 мг на диспенсер ((2S)-3,7-диметилтридекан-2-илпропионат), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 25-50 га	Сосна	Обыкновенный сосновый пилильщик	Для контроля за численностью вредителя
(2S, 3S, 7S)-3,7-диметилпента-декан-2-илпропионат				
Препарат феромонный «НЕОДИ-ПВАБОЛ», 0,5 мг на диспенсер ((2S, 3S, 7S)-3,7-диметилпента-декан-2-илпропионат), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 25-50 га	Сосна	Рыжий сосновый пилильщик	Для контроля за численностью вредителя
(3Z, 6Z, 9Z)- nonадека-1,3,6,9-тетраен				
Препарат феромонный «ОВАБЕН», 0,5 мг на диспенсер ((3Z, 6Z, 9Z)- nonадека-1,3,6,9-тетраен), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 50-100 га	Лиственные насаждения	Зимняя пяденица	Для контроля за численностью вредителя. Размещение ловушек до начала лета бабочек

(5Z, 7E)-додека-5,7-диенала + (5Z, 7E)-додека-5,7-диен-1-ола				
Препарат феромонный «ДЕН-ВАБАЛЬ», 1 мг на диспенсер (смесь (5Z, 7E)-додека-5,7-диенала и (5Z, 7E)-додека-5,7-диен-1-ола), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 25-50 га	Сосна	Сосновый шелкопряд	Для контроля за численностью вредителя
(8E, 10E)-додека-8,10-диен-1-ол				
Препарат феромонный «ЦИДВА-БОЛ», 0,1-0,5 мг на диспенсер ((8E, 10E)-додека-8,10-диен-1-ол), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 3 га	Яблоня	Яблонная плодожорка	Для мониторинга вредителя
<i>α</i>-пинен и этанол, ипсенол и моногамол				
Препарат феромонный «МОНВА-БОЛ», верхний диспенсер – 25,1 г (<i>α</i>-пинен и этанол), нижний диспенсер – 0,23 г (ипсенол и моногамол), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 10 га	Сосна, ель	Усачи рода Monochamus	Для мониторинга вредителей
(Z)-додец-8-енилацетат				
Препарат феромонный «ГРА-ВАБАТ», 5 мг на диспенсер ((Z)-додец-8-енилацетат), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 3 га	Слива	Сливовая плодожорка	Для мониторинга вредителя
	30 ловушек на 1 га	То же	То же	Для массового отлова вредителя
(Z)-тетрадец-9-енилацетат + (Z)-тетрадец-11-енилацетат				
Препарат феромонный «ПАН-ВАБАТ», 1 мг на диспенсер ((Z)-тетрадец-9-енилацетат и (Z)-тетрадец-11-енилацетат; 20:1), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 25-50 га	Сосна	Сосновая совка	Для контроля за численностью вредителя. Замена препарата через 20-25 суток.
(Z)-тетрадец-11-енилацетат				
Препарат феромонный «ТО-РВАБАТ», 0,05 мг на диспенсер ((Z)-тетрадец-11-енилацетат), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 50-100 га, но не менее 2 ловушек на участок дубовых насаждений	Дуб	Зеленая дубовая листовертка	Для контроля за численностью вредителя. Размещение ловушек до начала лета бабочек (1 декада июня)
Ацетат (3E, 8Z, 11 Z)-3,8,11 тетрадекатриен-1-ола				
Препарат феромонный «ГУТВАБАТ», 0,8 мг на диспенсер (ацетат (3E, 8Z, 11 Z)-3,8,11 тетрадекатриен-1-ола), Белорусский государственный университет, Беларусь	4 ловушки на 1 га	Томат открытого и защищенно-го грунта	Томатная минирующая моль	Для мониторинга вредителя
Вербенол + диметилвинилкарбинол				
Препарат феромонный «ИПСВА-БОЛ Д», 2,52 г на диспенсер (вербенол + диметилвинилкарбинол), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 25 га	Ель	Короед-типовраф	Для контроля за численностью вредителя
	1 диспенсер на 5-10 м ³ ловчей дрепесины	То же	То же	Для борьбы методом отлова с применением ловчих штабелей и деревьев
Вербенол + диметилвинилкарбинол + ипсдиенол				

Препарат феромонный «ИПСВА-БОЛ Т», 2,57 г на диспенсер (вербенол + диметилвинилкарбинол + ипсдиенол), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 25 га	Ель	Короед-типограф	Для контроля за численностью вредителя
	4-6 ловушек на 1 га	То же	То же	Для борьбы методом отлова с помощью ловушек барьерного типа
	1 диспенсер на 5-10 м ³ ловчей дрепесины	То же	То же	Для борьбы методом отлова с применением ловчих штабелей и деревьев
Диспарлур				
Препарат феромонный «ЛИМВА-БОКС М», 0,05 мг на диспенсер (диспарлур), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 50-100 га	Сосна, ель	Шелкопряд – монашенка	Для контроля за численностью вредителя с помощью ловушек треугольного типа
Препарат феромонный «ЛИМВА-БОКС НШ», 0,005 мг на диспенсер (диспарлур), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 50-100 га	Лиственные и смешанные насаждения	Непарный шелкопряд	Для контроля за численностью вредителя с помощью ловушек треугольного типа
(E)-додец-9-енилацетат				
Препарат феромонный «РИВАБАТ Л», 0,1 мг на диспенсер ((E)-додец-9-енилацетат), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 10 га	Сосна	Летний побеговьюн	Для контроля за численностью вредителя. Замена препарата через 20-25 суток.
(E)-додец-9-енилацетат + (E)-додец-9-ен-1-оли				
Препарат феромонный «РИВАБАТ З», 1 мг на диспенсер ((E)-додец-9-енилацетат и (E)-додец-9-ен-1-оли, 33:1), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 20 га	Сосна	Зимующий побеговьюн	Для контроля за численностью вредителя. Замена препарата через 20-25 суток.
Цис-вербенол + ипсдиенол + а-пинен				
Препарат феромонный «ИПСВА-БОЛ Ш», 4,15 г на диспенсер (цис-вербенол + ипсдиенол + а-пинен), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 1 га	Сосна	Шестизубчатый короед	Для мониторинга вредителя
Цис-вербенол + ипсдиенол + ипсенол				
Препарат феромонный «ИПСВА-БОЛ В», 0,14 г на диспенсер (цис-вербенол + ипсдиенол + ипсенол), Белорусский государственный университет, Беларусь	1 ловушка на 1 га	Сосна	Вершинный короед	Для мониторинга вредителя