

ФЕРОМОНЫ

*1,7-диметилнонил-пропаноат	2
*(2E, 13Z)-октадека-2,13-диенилацетата + (3E, 13Z)-октадека-3,13-диенилацетата	2
*(2S)-3,7-диметилтридекан-2-илпропионат	2
*(2S, 3S, 7S)-3,7- диметилпента-декан-2-илпропионат	2
*(3Z, 6Z, 9Z)-нонадека-1,3,6,9-тетраен	2
*(4S, 6S, 7S)-4,6-Dimethyl-7- hidroхупопап-3-опа	2
*(5Z, 7E)-додэка-5,7-диеняля и (5Z, 7E)-додэка-5,7-диен-1-ола	3
*(8E, 10E)-додэка-8,10-диен-1-ол	3
* α -пинен и этанол, ипсенол и моногамол	3
*(Z)-додэц-8-енилацетат	3
*(Z)-тетрадец-9- енилацетат + (Z)-тетрадец-11-енилацетат	3
*(Z)-тетрадец-11-енилацетат	3
*Ацетат (3E, 8Z, 11 Z)- 3,8,11 тетрадекатриен-1-ола	3
*(E)-додэц-9-енилацетат	3
*(E)-додэц-9-енилацетат + (E)-додэц-9-ен-1-оли	3
Препарат феромонный «ГРАВАБАТ»	3
Препарат феромонный «ДЕНВАБАЛЬ»	3
Препарат феромонный «ДИВАБАТ»	2
Препарат феромонный «ДИПВАБОЛ»	2
Препарат феромонный «ИПСВАБОЛ В»	4
Препарат феромонный «ИПСВАБОЛ Ш»	4
Препарат феромонный «МОНВАБОЛ»	3
Препарат феромонный «НЕОДИПВАБОЛ»	2
Препарат феромонный «ОВАБЕН»	2
Препарат феромонный «ПАНВАБАТ»	3
Препарат феромонный «РИВАБАТ-З»	4
Препарат феромонный «РИВАБАТ Л»	3
Препарат феромонный «СИНВАБАТ»	2
Препарат феромонный «ТОРВАБАТ»	3
Препарат феромонный «ТУТВАБАТ»	3
Препарат феромонный «ЦИДВАБОЛ»	3
*Цис-вербенол + ипсдиенол + α -пинен	4
*Цис-вербенол + ипсдиенол + ипсенол	4
LASIOTRAP	2

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>
<i>1,7-диметилнонил-пропаноат</i>				
Препарат феромонный «ДИВАБАТ» , 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
<i>(2E, 13Z)-октадека-2,13-диенилацетата + (3E, 13Z)-октадека-3,13-диенилацетата</i>				
Препарат феромонный «СИНВАБАТ» , 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
<i>(2S)-3,7-диметилтридекан-2-илпропионат</i>				
Препарат феромонный «ДИПВАБОЛ» , 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
	1 ловушка на 25-50 га	Сосна	Рыжий сосновый пилильщик	Для контроля за численностью вредителя
<i>(2S, 3S, 7S)-3,7-диметилпента-декан-2-илпропионат</i>				
Препарат феромонный «НЕОДИПВАБОЛ» , 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
	1 ловушка на 25-50 га	Сосна	Рыжий сосновый пилильщик	Для контроля за численностью вредителя
<i>(3Z, 6Z, 9Z)-нонадека-1,3,6,9-тетраен</i>				
Препарат феромонный «ОВАБЕН» , 0,5 мг на диспенсер ((3Z, 6Z, 9Z)-нонадека-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
	1 ловушка на 50-100 га	Лиственные насаждения	Зимняя пяденица	Для контроля за численностью вредителя. Размещение ловушек до начала лета бабочек
<i>(4S, 6S, 7S)-4,6-Dimethyl-7-hydroxynonan-3-one</i>				
LASIOTRAP (феромон Serricornin, (4S, 6S, 7S)-4,6-Dimethyl-7-hydroxynonan-3-one), ловушка и капсула, Иностранное частное предприятие «Бритиш-Американ Тобакко Трейдинг Компани», Беларусь, Borgwaldt Flavor GmbH, Германия	1 ловушка на 300 м ³	Складские и производственные помещения	Табачный жук	Для мониторинга вредителя

<i>(5Z, 7E)-додека-5,7-диенала + (5Z, 7E)-додека-5,7-диен-1-ола</i>				
Препарат феромонный «ДЕНВАБАЛЬ», 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
<i>(8E, 10E)-додека-8,10-диен-1-ол</i>				
Препарат феромонный «ЦИДВАБОЛ», 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-пинен и этанол, ипсенол и моногамол</i>				
Препарат феромонный «МОНВАБОЛ», верхний диспенсер – 25,1 г (α-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
<i>(Z)-додец-8-енилацетат</i>				
Препарат феромонный «ГРАВАБАТ», 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
<i>(Z)-тетрадец-9-енилацетат + (Z)-тетрадец-11-енилацетат</i>				
Препарат феромонный «ПАНВАБАТ», 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.
<i>(Z)-тетрадец-11-енилацетат</i>				
Препарат феромонный «ТОРВАБАТ», 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)
<i>Ацетат (3E, 8Z, 11 Z)- 3,8,11 тетрадекатриен-1-ола</i>				
Препарат феромонный «ТУТВАБАТ», 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 защищенного грунта	Томатная минирующая моль	Для мониторинга вредителя
<i>(E)-додец-9-енилацетат</i>				
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.
<i>(E)-додец-9-енилацетат + (E)-додец-9-ен-1-оли</i>				

Препарат феромонный «РИВАБАТ-З», 1 мг на диспенсер ((Е)-додец-9-енилацетат и (Е)-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.
<i>Цис-вербенол + ипсдиенол + а-пинен</i>				
Препарат феромонный «ИПСВАБОЛ 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
<i>Цис-вербенол + ипсдиенол + ипсенол</i>				
Препарат феромонный «ИПСВАБОЛ 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