

FEROMONAS



A feromona é uma substância química e de origem sintética, semelhante à que a fêmea produz, que se dispersa pelo ar atraindo os machos para esta. Assim os insectos machos sofrem uma confusão sexual e são atraídos para a armadilha que possui a feromona ficando lá colados. Consequentemente, as fêmeas não têm maneira de realizar a fecundação nem por ovos, uma vez que os machos ficam agarrados na armadilha.

Vantagens do uso das feromonas: Inofensivas ao homem e benéficas para os insectos; Não deixam resíduos tóxicos nos frutos; Reduzem o uso de insecticidas; Respeitam o equilíbrio biológico das culturas; Detectam a zona onde se inicia o foco de infecção da praga.

Precauções quanto à sua utilização:

- ⊙ Não tocar com as mãos na cápsula impregnada com o atraente (feromona);
- ⊙ Não colocar várias cápsulas na mesma armadilha;
- ⊙ Uma vez aberta a bolsa é aconselhável utilizar todas as cápsulas;
- ⊙ Conservar as cápsulas no frigorífico, a uma temperatura de 10°C;
- ⊙ É aconselhável lavar as mãos quando se manipulam as cápsulas, impregnadas com diferentes feromonas, para evitar as interferências entre os atraentes sexuais.

Feromonas que pode usar:

- * *Tuta absoluta*; (traça do tomateiro)
- * *Lobesia botrana* (traça da uva)
- * *Thaumetopoea pityocampa* (proceccionaria do pinheiro)
- * *Prays oleae* (traça da oliveira)
- * *Dacus oleae* (mosca da azeitona)
- * *Phthorimaea operculella* (traça da batata)
- * *Plutella xylostella* (lagarta da couve)
- * *Ceratitis Capitata* (mosca do mediterrâneo)
- * *Cydia pomonella* (bichado da macieira)
- * *Prays citi* (traça do limoeiro)
- * *Rhynchophorus ferrugineus* (escaravelhos da palmeira)

Consulte o técnico Sybiol para saber a feromona correcta para resolver o seu problema.