

AgrioTrap

Feromoonval voor het monitoren van kniptorren (*Agriotes* spp.).

Algemeen

Afhankelijk van het seizoen en de soort kniptor wordt de AgrioTrap geactiveerd met één of meer specifieke feromonen. De val is uitgerust met specifieke compartimenten voor feromonen. De AgrioTrap is zeer efficiënt in het vangen van kniptorren (*Agriotes*). Hij vangt niet alleen de kruipende (vroeg lente), maar ook de vliegende torren (tweede helft van de lente, zomer). De val heeft een hoge vangcapaciteit. Zijn efficiëntie blijft behouden, zelfs bij het vangen van zeer grote aantallen insecten.

Toepassing

Aantal vallen

Plaats bij voorkeur 3 vallen per perceel van 10 hectare.

Plaatsing

Plaats de vallen in de eerste helft van april. Positioneer de vallen in het midden van het perceel in een lijn of in overeenstemming met de hoekpunten van een driehoek met zijden van ongeveer 50 – 75 m. Plaats de val in een stabiele positie op de grond. Bedek de onderste rand van de val met 1 – 2 cm grond. Gebruik een markeerstok om de val te vinden als het gewas groeit.

Controle

Aanbeveling: controleer de vallen wekelijks. Voer het aantal gevangen insecten in de tabel in (zie laatste pagina) om een goed overzicht van de infectiedruk te krijgen. Vervang de dispenser na ongeveer 4 tot 6 weken.

Beoordeling van het vangresultaat

Met een feromoon-/lokval kan het begin, de intensiteit en het einde van de vlucht van de kniptorren worden waargenomen. Het is nuttig om gedurende meerdere jaren hetzelfde type vallen met een soortgelijke dispenser van dezelfde leverancier op te hangen, altijd op dezelfde plek. Alleen zo kunnen veranderingen in een kniptorpopulatie in de loop der jaren worden waargenomen.

Montage-instructie

- Plaats de vluchtdop op de opening aan de binnenkant van de valbasis.
- Plaats de doorzichtige valbodem in de valbasis en klik hem vast.
- Klik de bijvangstbepereker op de valbasis, met de lange pinnetjes in de gaatjes.
- Klik de twee doorzichtige delen van het vangkruis in elkaar.
- Plaats het vangkruis in de vangtrechter en klik met de haakjes rondom vast in de vier openingen.
- Open voorzichtig het feromoonzakje en neem de dispenser uit het zakje met de plastic houder. Raak de feromoondispenser niet aan met uw vingers!

Voor *Agriotes sputator*:

- Plaats de feromoondispenser in de vangtrechter.
- Plaats de vangtrechter op de bijvangstbepereker, waarbij de dispenserhouder door de trechter naar boven wijst.

Voor overige *Agriotes*soorten:

- Plaats de vangtrechter op de bijvangstbepereker.
 - Plaats de feromoondispenser in het midden van de bovenkant van het vangkruis.
- Bevestig het valdeksel op het vangkruis.
 - Steek de val in een stabiele positie in de grond. Bedek de onderste rand van de val met 1 – 2 cm grond.

1



2



3



4



5



6



7a



8a



7b



8b



9



10



Vluchtcurve

Noteer hier het aantal gevangen plaaginsecten in de vorm van een punt.
Verbind deze punten dan tot een curve.

Perceel	Valnr.	Plaaginsect	Jaar

Datum	Plaaginsect	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											
_____	_____											