

Les pièges de couleur de type englué



Principe :

L'objectif est d'intercepter les insectes ravageurs attirés par une couleur spécifique. Pour cela, le système d'interception va soit attirer les insectes, soit les faire percuter une surface collante (photo ci-contre). Lorsque les insectes percutent le support ou se posent dessus, ils sont collés grâce à de la glu. Le support peut être un panneau, une plaque, un cylindre, pleins ou en grillage. Il existe des pièges gluants tout prêts, bien calibrés, résistants aux intempéries, jetables. Certains professionnels préfèrent engluer manuellement à la spatule pour des raisons de coût.



COULEUR	INSECTES ATTIRÉS
Jaune	Aleurodes, pucerons, thrips, mineuses (lyriomyza), certaines chrysomèles ou cicadelles, sciarides
Bleu	Thrips
Blanc	Thrips (dépend de la culture), punaise terne

Avantages

Cette méthode permet la détection et l'estimation rapide des populations de ravageurs. **Les pièges collants permettent de les détecter jusqu'à 1 mois avant qu'on ne les remarque dans la culture.** Cette période est très importante puisqu'elle permet aux auxiliaires de s'établir, avant que les ravageurs n'arrivent en force.



Densité : il n'y a pas vraiment de règle, c'est surtout en fonction du temps pour disposer les pièges. Ensuite, tout dépend de la culture et du ravageur. En général, placer les pièges dans les zones les plus exposées, entrées de serre, ouvrants, bordure entre deux cultures, sous le vent, etc. Il vaut mieux privilégier la position que le nombre de pièges.

En maraîchage et en horticulture, les pièges jaunes et bleus sont les plus utilisés. Placer les plaques engluées jaunes et bleues dès la mise en place des cultures, un couple pour 100 à 200 m². Si la diversité végétale au sein d'une serre est importante, il peut être utile d'augmenter le nombre de plaques à 4 pour 200 m².



Quand faut-il remplacer les plaques engluées ?

Il n'y a pas de règle. Ces plaques fournissent une estimation rapide des populations de ravageurs. On les changera donc lorsqu'elles deviendront « illisibles » (trop d'insectes collés, dépôt de terre, de feuilles, etc.) ou quand le nombre de ravageurs englué devient trop élevé (le comptage prend alors trop de temps et devient fastidieux).

Remarques :

1. Les pièges englués sont à mettre à l'apex des plantes entre **20 à 30 cm** au-dessus. Exception faite pour les parcelles irriguées par aspersion. Il faut protéger le piège ;
2. Attention la chaleur peut faire couler la glu sur la plante en dessous et provoquer une brûlure ;

Les pièges de couleur de type englué



3. Ne pas mettre une plaque jaune à proximité de sites de lâchers d'auxiliaires (cartonnette, biobox, plante relais, plante refuge, etc.) ;
4. Quand on détache deux pièges englués entre eux, pour éviter les filaments collants, recoller puis décoller rapidement une deuxième fois les deux pièges ;
5. Mettre le piège sur un support rigide car le vent en le secouant déchire l'accroche du piège ;
6. Attention, méthode pouvant piéger des auxiliaires ;
7. Mettre une marque ou enlever le ravageur afin de ne pas le compter la fois d'après ;
8. Pour enlever la colle des doigts employer de l'huile ou un dissolvant

Liste exhaustive de fabricants et revendeurs de pièges et/ou de phéromones

Pays	Nom de l'entreprise	Site internet	Mail	Tél.	Fax
NC	HORTICAL	www.hortical.nc	hortical@canl.nc	41 78 00	41 78 78
NC	COOPERATIVE AGRICOLE	coopagri-noumea-nc.net		24 27 07	
NC	FARMAGRI		farmagri@canl.nc	27 62 76	27 12 72
FR	BIOTOP	www.biotop.fr	info@biotop.fr	+ 33 (0) 4 75 60 09 31	+ 33 (0) 4 75 55 98 64
FR	BIOSYSTEMES France	www.biosystemesfrance.com	info@biosystemesfrance.com	+ 33 (0) 1 34 48 99 26	+ 33 (0) 1 34 48 99 27
FR	SYNGENTA BIOLINE Ltd	www.syngenta-bioline.co.uk	pauline.gros@syngenta.com	+ 33 (0) 6 75 39 64 23	
FR	BIOBEST France	www.biobest.fr	info@biobest.fr	+ 33 (0) 4 32 81 03 96	+ 33 (0) 4 32 81 03 98
FR	KOPPERT France	www.koppert.fr	mcbonice@koppert.fr	+ 33 (0) 4 90 78 30 13	+ 33 (0) 4 90 78 25 98
AU	BIOBEST AUSTRALIE	www.roskam-youngplants.com	info@roskam-youngplants.com	+ 61 3 9551 0216	+ 60 3 9551 0217
BE	BIOBEST (maison mère)	www.biobest.be	info@biobest.be	+ 32 14 257 981	+ 32 14 257 984
CR	CHEMICA INTERNACIONAL	www.chemica.com	info@pheroshop.com	+50 622 448 287	+50 622 615 397
NE	KOPPERT (maison mère)	www.koppert.com	info@koppert.nl	+ 31 10 514 04 44	+ 31 10 511 52 03
UK	AGRISSENSE BCS LTD	www.agrisense.co.uk	agrisales@agrisense.co.uk	+ 44(0) 1443841155	+ 44 (0) 1443841152
NZ	KOPPERT NZ	www.chemica.com	terril@zonda.net.nz	+ 65 9 2363700	+ 65 9 2363705
NZ	BIOBEST NZ	www.horticulture.co.nz	wally.vandewesterlo@horticulture.co.nz	+ 65 92 948 453	+ 65 92 947 278