

## AVEC LA MOUSSE DE FLEURISTE : FINIS LES NOYADES DE CHENILLES ET LES DESSÈCHEMENTS INTEMPESTIFS DE PLANTES NOURRICIÈRES COUPÉES

par Didier Rochat

**A** leur grand dam, les éleveurs de chenilles, même les plus consciencieux, ont un jour ou l'autre perdu quelques précieuses chenilles, noyées dans le récipient qui maintenait fraîches leur plante nourricière. D'autres fois, ils ont vu ces plantes se déshydrater irrémédiablement et bien plus vite que prévu, au détriment des chenilles.

A l'origine de ces problèmes, il y a bien sûr l'alimentation en eau des plantes nourricières des chenilles, qui est d'autant plus délicat en pratique que les chenilles sont petites.

Les solutions classiques consistent à faire tremper directement dans un récipient plein d'eau les tiges des plantes, ou à les maintenir enrobées dans un coton mouillé. Dans les deux cas il faut être un bricoleur astucieux et vigilant pour éviter les inondations, l'évaporation trop rapide de l'eau et surtout le passage intempestif des chenilles vers la réserve d'eau et leur noyade.

Il existe une solution idéale à tous ces problèmes. Elles nous vient des fleuristes et de leur mousse à corbeilles et autres

gerbes de fleurs. De quoi s'agit-il ? Tout simplement d'une mousse synthétique, très poreuse, capable d'absorber quasiment son propre volume d'eau et de distribuer cette eau à la demande des tiges de plantes que vous piquez dedans.

Cette mousse est verte, fractionnable au couteau aux dimensions et à la forme désirées. Elle est rigide mais suffisamment souple pour être percée par des tiges de plantes. Elle s'achète dans la plupart des jardinerie spécialisées (ou rayons équivalents des grandes surfaces). Il vous en coûtera 20 à 30 francs pour un bloc d'environ deux litres de mousse.

Il vous suffit de la passer sous le robinet ou de la plonger dans l'eau pour la saturer. Vérifiez que l'eau ne s'en écoule pas ; si c'est le cas, attendre quelques minutes que l'excès d'eau s'en aille par gravité ou absorbez-le en enroulant votre mousse dans du papier absorbant. Piquez ensuite la ou les tiges des plantes dont vous voulez nourrir vos chenilles dans la mousse ; attention à ne pas transpercer la mousse de part en part, sans quoi elle ne serait d'aucune uti-

lité, la tige ne pouvant plus aspirer l'eau par capillarité.

Il est préférable d'encastrer la base des blocs de mousse assez volumineux dans un récipient en plastique. Dans les enceintes d'élevage, cela évite les fuites dues à un excès d'eau, notamment lorsque l'on réimbibe la mousse après quelques jours. Par prudence et pour les mêmes raisons, les petits blocs (cubes de deux centimètres carré par exemple) seront entourés de papier d'aluminium. Vous acquerez très rapidement la pratique qui permet de remplir la mousse aux limites de sa saturation sans risquer de provoquer des écoulements indésirables. Il faut ensuite réimbiber la mousse à la demande comme pour le remplissage initial.

En pratique, la mousse s'écrase sous la pression des tiges. Si l'on replante de nombreuses fois des tiges au même endroit, la mousse finit par se désagréger. Il faut alors la remplacer. Par mesure d'hygiène, il est fortement recommandé de ne pas réutiliser les morceaux de mousse d'un élevage à l'autre sans avoir pris soin de les laver à l'eau additionnée d'eau de javel.

Cette mousse synthétique restitue d'autant plus d'humidité que les blocs utilisés ont une surface importante. Si ce phénomène présente l'avantage d'humidifier les enceintes d'élevage, il peut parfois constituer un inconvénient sérieux pour certaines espèces. On y remédiera efficacement en enveloppant le bloc de mousse avec du papier d'aluminium.

**En conclusion : l'essayer c'est l'adopter.**

Nous l'utilisons avec succès depuis trois ans pour différentes espèces, depuis l'éclosion jusqu'à la nymphose. Enfin, il nous paraît important de signaler aussi que les plantes traitées avec ce système conservent plus longtemps leur fraîcheur que celles simplement maintenues coupées dans un récipient d'eau.

**Didier Rochat**

4 bis, mail des Cèdres  
78260 Montigny-le-Bretonneux