

# MOUSSES PROTECTRICES

Les mousses de protection en polyéthylène permettent de réduire significativement les défauts suivants :

- grattages au champ,
- frottements de gaine et de feuilles,
- meurtrissures de récolte,
- chocs de transport,
- chocs de dépaquetage.

Il existe 2 types de mousses de protection : les CIRCULAIRES et les RECTANGULAIRES.

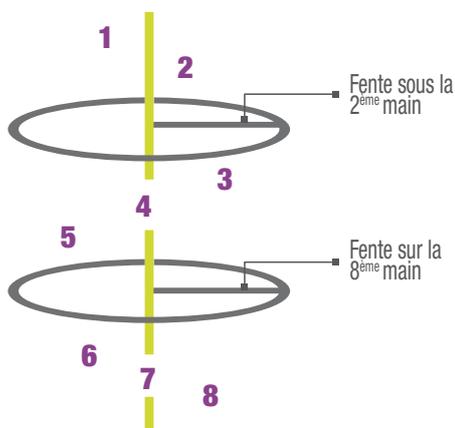
## 1. MOUSSES CIRCULAIRES



Mousse circulaire - Photo IT<sup>2</sup>

### 1.1- Pose au champ

CAS D'UN RÉGIME À 7 OU 8 MAINS



■ La pose se fait quand les doigts sont horizontaux. Si elle est couplée à l'épistillage au champ, elle permettra aussi de réduire les écoulements de latex. Elle nécessite 2 passages par semaine car si les mains ne sont pas assez relevées, les mousses tombent. Et si les mains sont trop relevées, la pose devient impossible. Elle peut être couplée à d'autres tâches sur le régime.

### 1.2- Retrait au hangar

■ Le dépaquetage se fait normalement. Les mousses sont alors une protection contre les blessures de dépaquetage. Les disques peuvent être placés au fur et à mesure sur une tige en PVC.

■ Un nettoyage rapide à l'eau claire suffit. L'épistillage, s'il est fait au champ, tend à salir davantage les mousses. On peut alors frotter rapidement les disques avec un gant de piscine par exemple.

■ Les disques peuvent ensuite être replacés sur les tiges PVC qui seront fixées horizontalement pour le séchage. Il est intéressant que chaque tige puisse contenir le nombre de mousses nécessaire pour une journée de pose au champ afin de faciliter le transfert dans un polybag et le retour au champ.



Rangement des disques sur tige PVC - Photo IT<sup>2</sup>



Bac de rinçage - Photo IT<sup>2</sup>



Séchage - Photo IT<sup>2</sup>

## 2. MOUSSES RECTANGULAIRES



Mousse rectangulaire - Photo IT<sup>2</sup>

### 2.1- Pose au champ

■ La pose peut se faire dès 5 mains découvertes et au plus tard au stade dernière main horizontale. Elle peut être couplée avec le comptage et d'autres tâches, mais implique dans tous les cas 1 passage minimum par semaine.

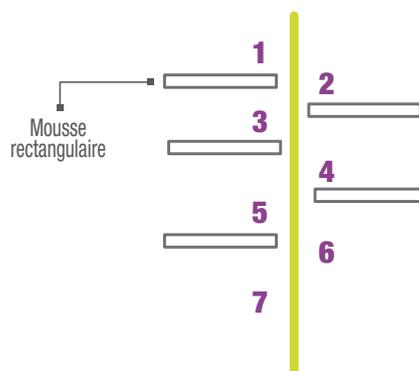


Détail - Photo Banamart

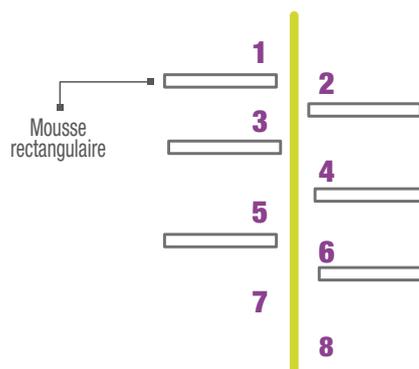


Aspect général, pose précoce - Photo IT<sup>2</sup>

#### CAS D'UN RÉGIME À 7 MAINS



#### CAS D'UN RÉGIME À 8 MAINS



## 2.2- Retrait au hangar

■ Le dépaquetage se fait normalement, sans retirer les mousses au préalable. Le retrait des mousses avant dépaquetage est possible mais avec un risque important de déchirures et la perte de la protection contre les chocs de dépaquetage.

■ Les mousses se rincent simplement à l'eau, sans nécessité de frotter si elles ne contiennent pas de résidus de latex. Elles peuvent être alors placées dans des sacs (polybags par exemple), percés pour permettre à l'eau résiduelle de s'évacuer. Dans ce cas, il est conseillé de réutiliser les mousses au plus vite pour éviter le développement de champignons et bactéries.



Rinçage - Photo IT<sup>2</sup>



Stockage - Photo IT<sup>2</sup>

## 3. COÛT DES MOUSSES RAMENÉ AU RÉGIME

### 3.1- Données prix BANAMART mai 2012

■ Chacune peut être réutilisée en moyenne 3 fois (jusqu'à 6 fois), avec des pertes en cours de route, estimées à 10% pour la première utilisation, et 20% pour les suivantes.

	Mousse circulaire	Mousse rectangulaire
Prix unitaire	0.25 €	0.12 €
Pour un régime de 8 mains (3 utilisations en moyenne)	0.17 €	0.24 €

■ Afin de limiter le nombre de passages sur le régime, il est préférable que la pose des mousses soit associée à d'autres tâches : comptage, engainage, épistillage, etc.

## 4. IMPACT QUALITÉ

■ Notamment pour les récoltes du premier semestre où les IFC sont les plus longs du fait de la baisse des températures, l'impact des mousses est considérable avec une augmentation du taux de Label de 10 à 20% et une réduction très sensible du taux de déchets.

■ Approvisionnement en mousses de protection auprès des groupements.

**Des mousses imprégnées de répulsif organique (à base d'extraits d'ail, de piment et de clou de girofle), sont à l'étude par l'IT2 pour limiter l'impact des thrips.**



**NOTES PERSONNELLES :**

