

12

Le vide sanitaire et l'enlèvement des déchets



Le vide sanitaire est une véritable stratégie culturale de lutte contre les ravageurs et autres maladies, puisqu'il a pour objectif d'éliminer tous les pathogènes et parasites entre deux cultures. Une opération de vide sanitaire efficacement menée peut éviter bien des contraintes sur la culture suivante.

Chronologie pour organiser un vide sanitaire

Le traitement de la culture en fin de cycle

- ▶ En fonction de l'état sanitaire, passage d'un insecticide avant **arrachage**.
 - pour améliorer l'efficacité des traitements, diminuer la masse foliaire par flétrissement, en faisant attention de ne pas provoquer le dessèchement de la plante afin de maintenir les insectes sur celle-ci.
 - ce choix des produits de traitement est à raisonner en fonction de l'historique de la culture.
- ▶ Pour les serres munies de plastiques latéraux, il est recommandé de les abaisser afin de provoquer une montée en température au-delà de 40 °C, température létale des acariens et insectes ravageurs.

L'enlèvement des déchets organiques

- ▶ Enlever la totalité du matériel végétal (culture et mauvaises herbes).
- ▶ La sortie du matériel végétal se fera à l'aide d'une remorque recouverte d'un filet insect-proof.

La destruction des déchets organiques

- ▶ L'incinération : il est difficile de brûler correctement les végétaux verts : solution à proscrire
- ▶ Le stockage à l'air libre : pratique représentant une source de contamination importante : solution à proscrire définitivement
- ▶ Le compostage : technique difficile devant répondre à des règles précises de confinement.
- ▶ L'enfouissement : la solution la plus pratique et la plus efficace. De la chaux vive doit être épandue à hauteur de 10% du volume enfoui et 30 cm de terre doit recouvrir le tout. Une bâche peut recouvrir la fosse afin d'en augmenter la température.

Le nettoyage des structures

Après chaque culture, la matière organique incrustée reste un milieu favorable au développement de pathogènes, aussi :

- ▶ **Avant de désinfecter** vos structures, filets, toiles, etc., un **nettoyage minutieux** doit être réalisé ;
- ▶ Le **savon** est particulièrement **efficace** (type Teepol®, Agri50® et autres) ;
- ▶ **Bien rincer après, afin que le savon ne se mélange pas aux produits désinfectants.**

Le vide sanitaire et l'enlèvement des déchets

La désinfection des structures

- ▶ Quel que soit le produit désinfectant utilisé, il est impératif de respecter les conditions d'applications qui lui sont propres, à savoir :
 - les conditions de stockage
 - la concentration recommandée
 - le pH et la température
 - le temps de contact entre le produit et la surface traitée
 - la protection de l'applicateur
- ▶ L'application du produit désinfectant se fera à la lance.
- ▶ En raison de leur caractère corrosif, inflammable, voire mortel, **sont à proscrire** :
 - l'**eau de Javel**
 - le **peroxyde d'hydrogène ou eau oxygénée**
 - le **formol**
- ▶ Les produits commerciaux spécifiques contiennent des stabilisants et des anticorrosifs. Ils sont moins sensibles à la matière organique et leur emploi est plus facile (type AgriGerm®, Agroxyde®, DesoGerm®, etc.)

La désinfection des réseaux

- ▶ Acidification des réseaux à l'aide d'une solution à 1 % d'acide nitrique à 36 ° pendant 1 à 2 heures.
- ▶ Rinçage et purge des fins de lignes.
- ▶ Désinfection au Chlore à 8 ppm soit 200 g. d'eau de javel à 12 ° par m3 d'eau, pendant quelques heures.

La procédure décrite ici est applicable dans la majorité des cas. Pour des cas particuliers ou si vous avez des questions au sujet d'un vide sanitaire à effectuer au sein de votre exploitation, n'hésitez pas à contacter le technicien du GDSCA, ou un technicien de la DDR.