



ENTRETIEN
DE LA SERRE

6



À la fin d'un cycle de production, il est important de bien préparer la serre afin de la retrouver en bon état pour la production suivante. Un grand ménage est particulièrement important à l'automne avant d'entreprendre une production hivernale.

Nettoyage de la serre

Effectuez un nettoyage et une désinfection complète de la serre. Sortez les plantes et nettoyez le revêtement, les tables, le plancher, la structure et les réflecteurs des lampes d'éclairage artificiel. Assurez-vous d'utiliser un produit compatible avec les matériaux constituant la serre et recommandé par les fabricants afin d'éviter de les altérer. Il est possible d'utiliser du chlore liquide ou de l'eau de Javel (hypochlorite de sodium) pour désinfecter les outils et contenants. On prépare une solution contenant 1 partie d'eau de Javel pour 10 parties d'eau. Toutefois, étant donné que cette solution est corrosive, il est important de porter des gants et d'éviter tout contact avec la peau. De plus, on ne doit pas utiliser cette solution pour désinfecter des composantes en métal, car elles pourraient rouiller. Il faut aussi prendre le temps de bien rincer à l'eau claire et de laisser sécher les objets nettoyés avec cette solution avant de les réutiliser. Prenez aussi le temps de bien lubrifier toutes les pièces mobiles. D'ailleurs, pour limiter les problèmes phytosanitaires, éliminez les débris végétaux au fur et à mesure et jetez les plantes malades irrécupérables afin d'éviter de contaminer la production entière.

Au printemps, prenez quelques heures pour faire un grand ménage de votre serre d'hiver ou de votre solarium. Sortez toutes les plantes lors d'une journée chaude et profitez-en pour les repoter, les tailler et nettoyer leur feuillage. L'espace étant libre dans la serre ou le solarium, vous pourrez ainsi nettoyer et désinfecter les vitres, le plancher ainsi que la structure. Assurez-vous de nettoyer aussi les stores, rideaux et autres accessoires.

Le nettoyage du revêtement en polycarbonate ou en acrylique doit se faire dans le sens des cannelures afin de limiter l'apparence des petites égratignures qui pourraient survenir. Utilisez uniquement un détergent doux, comme du savon à vaisselle.

Il est important de bien nettoyer la serre et les équipements avant de procéder à leur désinfection. Il faut déloger la saleté, car elle peut empêcher les produits nettoyants d'atteindre tous les recoins. De plus, dans certains cas, la matière organique inactive les désinfectants. Il est possible d'utiliser la solarisation comme étape supplémentaire de stérilisation de la serre. Cette méthode consiste à fermer toutes les ouvertures de la serre et d'y laisser monter la température, grâce au rayonnement solaire, à plus de 40 °C 24 heures par jour pendant environ deux semaines. Il peut être nécessaire d'utiliser le système de chauffage pour maintenir cette température de façon continue, surtout la nuit et si les journées sont nuageuses. Toutefois, assurez-vous au préalable que vos équipements et votre serre peuvent résister aux températures élevées. Par exemple, certains plastiques pourraient être endommagés si la température augmente au-delà d'un certain point. Il faut aussi avoir retiré au préalable toutes les plantes!

Calfeutrage

À l'automne, vérifiez tous les joints extérieurs de la serre et assurez-vous de refaire le calfeutrage endommagé pour réduire les infiltrations d'eau et d'air frais ainsi que les pertes de chaleur. Il est aussi possible de couvrir d'une toile et de laine isolante les ventilateurs qui seront inutilisés pendant l'hiver.



1. Il est préférable d'employer des scellants fait pour l'extérieur et résistants aux moisissures pour un usage en serre.

2. La mousse de polyuréthane expansible permet d'isoler facilement certains orifices et ainsi s'assurer de combler tous les interstices.