

Annexe 4 – Mesures en matière de lutte intégrée

4.1 Techniques de culture conseillées pour prévenir et/ou éradiquer les organismes nuisibles

Appliquer au moins 1 mesure parmi celles proposées ci-dessous.

En cultures de plantes fleuries

En Région wallonne	
Pratiquer un vide sanitaire ou une désinfection des serres (briser les cycles des ravageurs).	<input type="checkbox"/>
Effectuer un désherbage des plantes adventices dans la serre (destruction des foyers d'infection/infestation) et garder la serre propre en les retirant régulièrement.	<input type="checkbox"/>
Eviter la formation de foyers d'infection/infestation sur les plantes pérennes présentes dans la serre (ex. : plantes d'intérieur).	<input type="checkbox"/>
Désinfecter régulièrement les outils (ceux-ci peuvent être vecteurs de maladies).	<input type="checkbox"/>
Eviter une trop forte densité de cultures des plantes en pots (circulation de l'air).	<input type="checkbox"/>
Quand les conditions météorologiques le permettent, semer une culture intermédiaire piège à nitrate (CIPAN) particulièrement après la culture de chrysanthèmes pomponnettes.	<input type="checkbox"/>

En pépinière de plein air

1) Culture en pleine terre

En Région wallonne	
Choisir judicieusement les parcelles pour une nouvelle plantation : - état du sol : drainage, parcelle réputée favorable aux cultures sensibles au <i>Verticillium</i> - analyse nématologique pour les espèces sensibles (notamment pour les variétés de roses).	<input type="checkbox"/>
Mettre au repos les parcelles entre 2 coupes d'arbres.	<input type="checkbox"/>
Semer un engrais vert durant la mise au repos pour améliorer la teneur en matière organique du sol et pour lutter contre des maladies et ravageurs (p. ex. certaines tagètes pour le contrôle des nématodes (notamment <i>Pratylenchuspenetrans</i>), avoine japonaise, ...).	<input type="checkbox"/>
Si possible restituer entièrement l'engrais vert au sol par un enfouissement superficiel après destruction naturelle de celui-ci (gel ou fin de cycle si annuel).	<input type="checkbox"/>
Corriger le pH : celui-ci joue sur la disponibilité des éléments minéraux, sur la structure du sol et sur la vie microbienne. Les sols trop acides sont compacts ;	<input type="checkbox"/>

ils deviennent alors favorables au développement de micro-organismes anaérobies, souvent pathogènes.	
Apporter des matières organiques correctement compostées et ainsi riches en micro-organismes utiles, antagonistes des micro-organismes pathogènes (fumier composté, compost microbiologiquement contrôlé).	<input type="checkbox"/>
Incorporer superficiellement la matière organique et ne pas l'enfouir en profondeur.	<input type="checkbox"/>
Semer des cultures intercalaires entre les lignes d'arbres pour limiter l'érosion du sol et le désherbage chimique ou mécanique.	<input type="checkbox"/>
Éliminer mécaniquement les sources d'infestations hivernantes ou estivales : éliminer les pousses atteintes par l'oïdium, les chancres, ...	<input type="checkbox"/>
Nettoyer les chancres et badigeonner les plaies avec des pâtes insecticides et/ou fongicides agréées à cet usage.	<input type="checkbox"/>
Éliminer les branches où il y a des chenilles de zeuzère et détruire celles-ci.	<input type="checkbox"/>

2. Culture en conteneurs

En Région wallonne	
Bien choisir l'emplacement de l'aire de culture : ventilé mais sans excès.	<input type="checkbox"/>
La surface de l'aire de culture permet un bon écoulement de l'eau de drainage lors de l'irrigation ou des fortes pluies.	<input type="checkbox"/>
Choisir un substrat approprié : - bonne rétention en eau et en air - indemne de graine d'adventices.	<input type="checkbox"/>
Maintenir les réservoirs d'eau à l'abri de la lumière et de contamination par des graines d'adventices.	<input type="checkbox"/>
Éviter les densités de culture trop élevées.	<input type="checkbox"/>
Assurer un bon maintien des plantes (supports, brise-vent, ...).	<input type="checkbox"/>