

Généralités

Différentes formes de pourritures se développent sur les poires durant leur conservation. Le gloesporiose est observé ponctuellement à l'ouverture des cellules frigorifiques avec parfois des dégâts très importants sur certaines variétés.



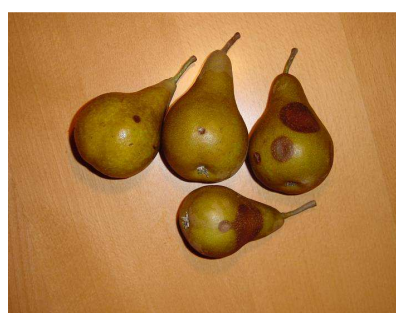
Gloesporiose (INRA)

Biologie

- Contamination au verger, maximale pendant le dernier mois avant la récolte
- Inoculum produit sur de petits chancres présents sur les rameaux.
- Spores disséminées à la surface des fruits, sous l'action de la pluie et du vent, et pénètrent dans les lenticelles
- Avec une germination précoce, le spore se fixe dans l'épiderme avant d'entrer en phase de latence. Il reprendra son activité dès que l'acidité des fruits aura baissé suite à l'entreposage

Symptômes

- Pourriture lenticellaire qui se développe en conservation après 3 à 4 mois de stockage
- Nécroses circulaires
- Couleur extérieure brune foncée à noirâtre
- En atmosphère humide, les fructifications apparaissent en forme de masses mucilagineuses roses.



Dégât de gloesporiose en sortie de frigo (Jean-Luc Tschabold)



Nécroses circulaires sur poire (Jean-Luc Tschabold)

Stratégie de protection

Evaluation du risque	Traitements
<p>Vigilance accrue dans les parcelles contaminées</p> <p>Facteurs favorisant les gloesporioses :</p> <ul style="list-style-type: none"> - étés humides - variétés tardives - récolte trop tardive - déséquilibre nutritionnel dont l'excès d'azote - sensibilités variétales (Bosc) - longues conservations 	<p>Prophylaxie : éliminer les sources de contamination en supprimant les chancres au cours de la taille d'hiver</p> <p>Traitement à l'eau chaude avant mise en frigo : comme pour les pommes, un passage dans l'eau chaude à 48-52°C pendant 3-4 min donne de bons résultats.</p> <p>Lutte directe en verger : traitements à base de Mycosin 5 kg + Soufre mouillable Stulln 2 kg du début juillet jusqu'à la récolte. Supprimer le soufre à la dernière application pour éviter les taches sur fruits.</p> <p>Applications d'armicarb à 7 kg/ha + soufre à 3 kg/ha en juin-juillet avec de bons résultats par rapport au cuivre+ soufre</p>

Informations et conseils		
FiBL	<ul style="list-style-type: none"> • Jean-Luc Tschabold, FiBL 	jean-luc.tschabold@fibl.org tel. 079 352 62 93
Chambagri Savoie	<ul style="list-style-type: none"> • Nicolas Drouzy 	nicolas.drouzy@savoie.chambagri.fr tél. +33 04 79 26 51 74