

Initiative communautaire INTERREG III « TRANSPOP »
Dynamisation de la populiculture transfrontalière

Avertissement rouille

(0032) 068/26.46.34

Ectidiospores (n+n)
Passage du champignon
du mélèze au peuplier

Incidences

Chute prématurée des feuilles
Réduction de croissance
Affaiblissement général de l'arbre
Sensibilité aux parasites de faiblesse (*Discosporium populenum*...)
Dépérissement
↓
Mort de l'arbre

Cycle de la rouille

Spermogonies (n)
Contamination de mélèze à mélèze

Uredospores (n+n)
Contamination de peuplier à peuplier
(pustules de couleur jaune-orange)

Basidiospores (n)
Réveil printanier, contamination des mélèzes à partir des feuilles de peupliers présentes dans la litière

Teliospores (n+n)
Transformation du champignon en phase hivernante
(pustules de couleur brune)

Suivi de la maladie

Suite à l'important développement de la maladie le CARAH et le CPH ont décidé de créer un dispositif d'observation de la maladie. Les peupliers sont observés chaque semaine et les résultats sont relatés sur la messagerie du CARAH au 068/264634

Recommandations

- Eviter la proximité entre mélèze et peuplier
- Planter à larges écartements (8m*9m)
- Diversifier le panel des cultivars utilisés
- Eviter les stations confinées (vallées étroites, ...)
- Privilégier des cultivars tolérants
- Eviter les stations à mauvaises conditions édaphiques (sol pauvre, engorgé, ...)



Avec le soutien du FEDER

