

# La maladie café au lait de l'ail

## Quelques préconisations pour la culture

Les travaux de recherche et d'expérimentation conduits au cours des années passées ont abouti à l'amélioration des connaissances relatives à la bactérie *Pseudomonas salomonii* responsable de la maladie café au lait de l'ail.

Les résultats des différents essais permettent ainsi d'établir des recommandations au niveau des pratiques culturales, contribuant ainsi à une meilleure conduite de la culture.

### **Le choix de la parcelle et le travail du sol**

Les résidus de culture laissés au sol peuvent constituer une source d'inoculum importante et permettre la contamination des futures plantations. Il est conseillé de choisir de préférence une parcelle non asphyxiante et bien exposée.

Les techniques de travail du sol favorisant une bonne aération et un bon drainage contribuent à la limitation de la maladie.

### **La date et la technique de plantation**

Dans tous les cas, éviter une plantation trop précoce : la culture res-

tant alors plus longtemps au champ, l'extériorisation de la bactérie est amplifiée.

Le créneau optimal de plantation pour l'ail blanc se situe du 15 novembre au 15 décembre, pour l'ail violet du 15 octobre au 20 novembre et pour l'ail rose du 10 décembre à mi janvier.

Il est important de soigner la plantation pour obtenir une densité régulière.

### **La conduite de la culture**

Les excès d'azote sont à proscrire, une fertilisation supérieure à 120 kg/ha n'augmente ni le rendement ni le poids moyen des bulbes.

A dose égale d'azote, la forme nitrrique semble provoquer plus de taches.

Les stress hydriques liés à un manque d'eau favorisent le développement de la maladie, il est conseillé de modérer et fractionner les apports d'eau à l'approche de la récolte.

Pour la saison à venir, le CEFEL poursuit ses travaux d'expérimentation dans ce domaine en travaillant particulièrement les aspects densité de plantation et fertilisation azotée.