

# CROSNE PLEIN CHAMP



E. GUERPILLON

## VARIETES MISES EN PLACE

- \* Crosne du japon (plants producteur)



## CALENDRIER DE CULTURE

- Plantation des tubercules en pleine terre le 05 avril 2005 sur sol nu
- Densité de plantation 0.25 m x 0.6 m
- Fertilisation : Apports à la plantation : 50 kg/ha d'azote par de l'Ammonitrate  
300 kg/ha de Patenkali
- Binages et désherbage manuel les 01/06 ; 20/06 ; 22/07 et 16/08
- Irrigation au goutte à goutte : Gaine Eden Need Tape 1,12 l/h à 1,1 b.  
30cm entre goutteurs. 1 gaine / ligne de plantation. Pluviométrie = 8,02 mm/h.
- Levée : 65% - puis gros problèmes de dépérissement tout au long de la culture, liés à un virus endémique.

## POINTS CLES POUR REUSSIR SA CULTURE

- Les sols à texture fine, meubles et perméables, humifères et en particulier les sols sableux sont ceux qui conviennent le mieux à la culture.
- Ils doivent être suffisamment meubles et bien drainés pour permettre la récolte à partir du mois de novembre.
- L'utilisation de plants régénérés (Coop FLEURON D'ANJOU – 29 avenue du moulin Marcillé – BP 67 – 49136 Les Ponts de Cé cedex) permet de lutter efficacement contre les viroses endémiques.
- Le paillage peut être utilisé pour limiter l'envahissement par les adventices.
- Choisir une parcelle n'ayant pas portée de crosnes la saison précédente.
- Les plantations doivent avoir lieux en mars – avril.
- Densités de plantation 25 x 60 cm. Plantation en poquets de 2 à 3 tubercules. Les tubercules sont enfouis à 10 cm de profondeur.
- En été, les binages et sarclages sont conseillés pour ameublir le sol et limiter les adventices.
- Il est recommandé d'assurer un apport d'eau régulier tout au long de la culture.
- Fertilisation : pas de référence ; se base sur la fertilisation d'une culture d'une pomme de terre.
- A partir de début septembre, un léger buttage sera réalisé afin de favoriser la formation des tubercules.
- La récolte est échelonnée selon les besoins à partir de novembre lorsque les feuilles sont desséchées. Les rendements peuvent varier de 1000 à 1500 kg/ha selon les conditions de culture.
- Les tubercules sont résistants au froid et au gel.
- L'épluchage et le lavage demandent un temps en main d'œuvre important.
- La conserve et la surgélation offrent des perspectives pour la commercialisation.