



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
AUDE

Chambagri . MEMO

POLYCULTURE - VITICULTURE

Porte greffe SO4 Ou Sélection oppenheim N°4

FranceAgriMer



- ⇒ **Famille** : Vitaceae / Hybride : Vitis riparia x Vitis berlandieri (1896)
- ⇒ **Débouchés** : porte-greffe de Vitis vinifera (le plus planté en France)
- ⇒ **Matériel végétal** : boutures issues de sélection clonale
- ⇒ **Débouchés** : multiplication clonale ; biocombustible

la Région
Languedoc
Roussillon

EXIGENCES PEDOCLIMATIQUES

Sensibilités :

- ⇒ Calcaire actif > 18 % ou IPC > 30
- ⇒ Sols compacts
- ⇒ Phytolasme de la flavescence dorée

Situations favorables :

- ⇒ S'adapte à de nombreux types de sol, même légèrement asphyxiants
- ⇒ Bonne résistance aux chlorures
- ⇒ Bonne résistance au phylloxéra radicole et aux nématodes

CONDUITE DE LA CULTURE

- ⇒ Taille en « tête de saule » ⇒ pas de palissage
- ⇒ Entretien du sol et désherbage
- ⇒ Traitement insecticide contre la cicadelle vectrice de la Flavescence dorée (obligatoire)

RENDEMENT POTENTIEL

Bonne production de bois de 6 à 15 T brut/ha.

Rendements par porte-greffe et par pieds (Source : atelier bois et plants de Vigne de la Chambre d'Agriculture 11)

1649C = 25-35 metres / an

SO4 clone 203 = 57 metres / an

SO4 clone 762 = 80-90 metres /an

EXPERIMENTATION SUR LE SITE DE NARBONNE

Itinéraire
technique mis en place

Clone 762

Plantation au carré 2m x 2m

Date de plantation : 23/04/2009

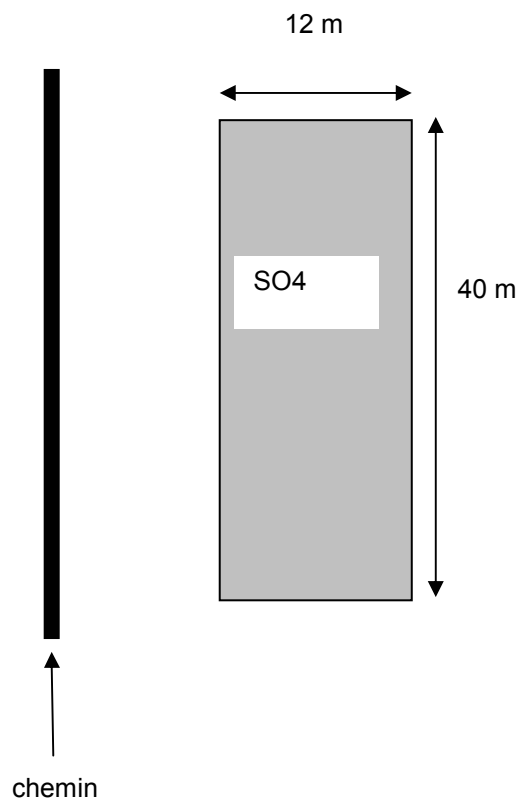
Boutures longues non racinées

Irrigation : 4x40 mm

Fertilisation : aucune

Désherbage : 1 fois manuel

3 traitements insecticides contre Scaphoïdeus titanus



Observations :

Plantation sur parcelle de fétuque, désherbée 4 jours après la plantation de SO4, mars 2009.

Très bonne reprise, pousse satisfaisante pour une première année, aucun plant mort.

VERSION 2009-2010

Pour toutes informations complémentaires

Contact: Frédéric PRIGENT 06.84.54.64.73