

Abricotier
CONVERSION EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE
2^{ème} ANNEE DE COMMERCIALISATION SOUS LABEL AB
2002

Responsible de l'essai Valérie GALLIA – Ch. d'Agriculture du Gard/SERFEL

BUT DE L'ESSAI

- Accompagner les producteurs dans leur démarche de conversion en Agriculture Biologique.
- Etude des verrous techniques en vergers de pêchers et abricotiers.
- Calcul des coûts de production et de la marge brute
 - en phase de conversion
 - en commercialisation sous label AB

MATERIEL VEGETAL

- 0.26 ha de Lambertin N° 1 sur Franc.
- Plantation 1989.
- Gobelets (6 x 5 m et 5 x 4 m).
- Enherbement spontané.
- Irrigation : goutte à goutte.

RESULTATS AGRONOMIQUES

1. Gestion des maladies et des ravageurs.

- Monilia sur fleurs et rameaux.

La moitié de la parcelle a été le support d'un essai « alternatives au cuivre » mené par le GRAB. D'autres part, les conditions climatiques ont été particulièrement favorables au monilia pendant la floraison de Lambertin N° 1.

Les pertes de production ont ainsi été très sévères, y compris dans le bloc couvert avec 4 bouillies Bordelaises (- 50 % à - 70 % de la production).

- Oïdium

Contrôle sans difficultés avec 3 applications de soufre du stade petits fruits au stade durcissement du noyau.

- Autres maladies ou ravageurs.

Pas d'attaque nécessitant 1 intervention spécifique.

2. Eclatement des fruits

Une pluie à l'approche de la maturité de Lambertin N° 1 a été responsable de l'éclatement généralisé des fruits. Ce phénomène est caractéristique de cette variété, notamment lorsque le verger est en sous charge. Aucune récolte n'a pu être envisagée.

3. Fertilisation - Irrigation

La faible charge des arbres, associée à une fertilisation confortable :

- 150 U/Ha d'azote, sous forme de guano de poisson,
- 100 U/Ha de phosphore,
- 120 U/Ha de potasse,

a permis de relancer des arbres qui manifestaient une importante faim d'azote, voire un blocage en 2001. Le système d'irrigation (goutte à goutte) est inadapté pour un verger conduit en Bio.

ANALYSE ECONOMIQUE 2002

Le verger n'ayant pu être récolté, seuls les coûts de production sont présentés.

1. Intrants

Le coût total des intrants a été de 1538 €/Ha.

Le poste fertilisation est de loin le plus lourd :

- Protection phytosanitaire : 195 €/Ha.
- Fertilisation : 970 €/Ha.
- Irrigation : 373 €/Ha.

2. Temps de travaux.

En l'absence de récolte, d'éclaircissage et de taille en vert, les temps de travaux sont faibles : 223 heures/Ha, dont 200 heures/Ha de taille d'hiver.

Le coût total de la main d'œuvre est de 2352 €/Ha

	Coût de la main d'œuvre (€/Ha)
Taille d'hiver	1980
Protection phytosanitaire	50
Fertilisation	58
Entretien du sol	51
Irrigation	213
TOTAL	2352

3. Coûts de production.

Le coût de production est ainsi de 3890 €/Ha, soit environ 25 500 F/Ha.

Cette très mauvaise année pour Lambertin N° 1 en Bio confirme son inadaptation à un itinéraire technique AB. Très sensible au monilia des fleurs et rameaux et à l'éclatement, elle est à déconseiller dans le cadre d'une conversion en AB.

////////////////////////////////////
Année de mise en place :

ACTION PERMANENTE - ~~TERMINEE~~ - A POURSUIVRE

Année de fin de l'action :

////////////////////////////////////
RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES AUPRES DE :

Valérie GALLIA : v-gallia@serfel.fr

SERFEL - Mas d'Asport - 30800 SAINT GILLES - www.serfel.fr

Tél : 04.66.87.00.22 - Fax : 04.66.87.04.62 - E-mail : contact@serfel.fr