

ENREGISTREMENT

EN.PE.08

1/3

Date création : 08/04/05

Version: 00

RAPPORT RESULTATS D'ESSAI



Sommaire

| Présentation de l'essai | 2 |
|-------------------------|---|
| Enjeux et objectifs | 2 |
| Matériel et méthode | 2 |
| Résultats | 3 |
| Conclusion | 3 |

Rédacteur : G. Tison

Avec l'accompagnement technique de P. Martin, JM. Bellagamba, G. Bernardini, G. Paolacci, E. Planchenault et le soutien de S. Bernardini et JC. Ribaut

| VALIDATION RESPONSABLE ESSAI | |
|------------------------------|---|
| Responsable : G Tison | _ |

Date : le 09/01/2008

Visa:

| | Approbateur |
|----------|--------------------|
| Nom | G.Tison |
| Fonction | Responsable essais |
| Date | 28/06/06 |
| Visa | - Den |



ENREGISTREMENT

EN.PE.08

2/3

RAPPORT RESULTATS D'ESSAI

Date création : 08/04/05

Version: 00

Présentation de l'essai

Espèces fruitières concernées : amandier

Période de réalisation des travaux : toute l'année 2007

Enjeux et objectifs

En croissance constante, le marché français de l'amandier est loin d'être pourvu par sa production intérieure. La France importe plus de 90%, malgré une relance de l'amandéiculture française et la création par l'INRA de variétés avec des qualités gustatives et nutritives supérieures à celles de variétés présentes sur le marché.

La Corse est une des trois principales régions françaises où l'amandier est cultivé. Les conditions pédoclimatiques de production étant hétérogènes, la mise en place des nouveaux vergers en Corse nécessite d'établir des programmes d'évaluation de nouvelles combinaisons variété – porte greffe.

L'objectif poursuivi est d'évaluer la production et la qualité des fruits des variétés d'amandiers de référence greffées dans les conditions pédoclimatiques de la Corse. Cette première année vise à déterminer les combinaisons disponibles, le site d'implantation de l'essai et à réaliser la plantation durant l'hiver 2007/2008.

Matériel et méthode

Distance de plantation prévue: 7x5m

Effectifs: 9 à 10 plants / combinaison en fonction des disponibilités

Irrigation: Goutte à goutte

Fertilisation raisonnée en fonction des analyses de sol.

Combinaisons en évaluation :

- Ferragnès x GN15,
- Ferragnès x Cadaman,
- Ferragnès x GF81,
- Ferragnès x NGJB,
- Ferraduel x GN15,
- Ferraduel x cadaman.
- Ferraduel x NGJB,
- Lauranne x GN15,
- Lauranne x Cadaman,
- Lauranne x GF81,
- Lauranne NGJB,
- Mandaline x GN15,
- Mandaline x Cadaman,
- Mandaline x NGJB,
- Marcona x GN15,
- Marcona x Cadaman,
- Marcona x NGJB,
- Mas Bovera x GN15,
- Mas Bovera x Cadaman,
- Mas Bovera x NGJB,
- Glorieta x GN15,
- Glorieta x Cadaman,
- Glorieta x NGJB

Variables mesurées

Vigueur, par mesure du diamètre du porte greffe et du greffon, 20cm au dessus ou en dessous du point de greffe, période de floraison (étalement) et rendement/arbre, poids moyen amande, rendement au cassage, poids moyen de l'amandon, nombre d'amandons doubles.



Résultats

ENREGISTREMENT EN.PE.08 3/3 Date création: 08/04/05 Version: 00

RAPPORT RESULTATS D'ESSAI

Le site retenu se situe sur la commune de Canale di Verde (20230). La parcelle se situe sur un terrain légèrement pentu, orienté vers l'est. Le terrain a été préparé (travail du sol, réalisation des cuvettes) et les plants devraient être livrés en janvier 2008.

Conclusion

L'essai sera planté en février 2008 avec les premières mesures de vigueurs à la plantation.