

<i>Petits fruits</i>	PETITS FRUITS Année 2003 GROSEILLES	ADIDA Pôle Fruits Rouges
----------------------	--	---

Auteurs : Joël LEYGNAC – ADIDA : ☎ 05 55 84 13 66
Hervé COVES - Chambre d'Agriculture de la Corrèze : ☎ 05 55 86 32 33
Adresse postale : ZI CANA – rue Jules Bouchet – 19100 BRIVE LA GAILLARDE
Email : herve.coves@correze.chambagri.fr

I - But de l'essai

Observer les différences de potentiel selon le type de taille des groseilliers

II - Matériel et Méthodes

Structure : l'essai est réalisé dans deux tunnels de 8 m, non chauffés, de 4 rangs chacun.

Plantation: 30 mai 1999

Substrat : écorce de pin

Densité 1 plant par m²

Conduite de la culture : standard

Pollinisation par des abeilles à partir du 15 mars; la floraison a débuté le 20 mars

Irrigation fertilisante par des goutteurs de 2l/heure avec 1 ou 2 goutteurs par pot. Le déclenchement est réalisé :

- à heure fixe ,
- par solarimètre ,
- manuellement,

de façon à ajuster la quantité envoyée aux besoins de la plante pour chacune des densités étudiées.

La dose d'irrigation est de 150 ml par pot

Le taux de drainage recherché est de 25%,

L'Ec d'envoi est de 1.5 mS/cm et 1.2 mS/cm pour les envois par solarimètre

Equilibres nutritifs en meq

	NO ₃ ⁻	K ⁺	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	SO ₄ ⁻	H ₂ PO ₄ ⁻
Végétatif	6.4	4.1	3.4	1.4	1.4	1.1
Génératif	6.2	4.8	2.5	1.4	1.4	1.1

Consignes de chauffage

Périodes	Consignes nuit	Consignes jour	Consignes aération
15/1 au 30/1	10°C	12°C	15°C
31/1 au 13/2	12°C	15°C	17°C
14/2 au 20/3	10°C	11°C	13°C
A partir du 20/3	10°C	15°C	17°C

Variantes expérimentales :

1. 3A témoin taille normale : éclaircissement sans réduction de latérale
2. 3B sans taille
3. 4A 2 cannes par pot , 5 latérales courtes par canne (10 cm)
4. 4B 2 cannes par pot , 5 latérales longues par canne (30 cm)
5. 4C 2 cannes par pot , 10 latérales courtes par canne (10 cm)
6. 4D 2 cannes par pot , 10 latérales longues par canne (30 cm)

III- Résultats

	3A	3B	4A	4B	4C	4D
Rendement commercial (g/plant)	668	230	840	823	352	265
Total déchets (g/plant)	0	0	0	0	0	0
Rendement total (g/plant)	668	230	840	823	352	265
Rendement commercial (g/m ²)	668	230	840	823	352	265
Total déchets(g/m ²)	0	0	0	0	0	0
Rendement total (g/m ²)	668	230	840	823	352	265
Pourcentage de déchet	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Classement	2	3	1	1	1	2
Corrélation avec le témoin	100%	68%	76%	46%	58%	46%

IV – Conclusions

Dans les conditions climatiques de l'essai pour l'année 2003, en matière de recherche de rendement précoce, nous ne pouvons pas encore préconiser une taille plutôt qu'une autre.

Toutefois, les tailles très sévères semblent apporter un meilleur rendement.

Année de mise en place : 1999

ACTION nouvelle engagée en cours en projet

Année de fin de l'action : 2006

Mots clés du thésaurus Cifil : framboise, culture hors-sol, date de récolte, chiffre d'affaires, rendement, densité de plantation

Date de création de cette fiche : 7/1/2002

Validité des informations jusqu'à la date suivante :

Les moyens consacrés à cette action sont à rattacher à la ligne de nomenclature suivante :

Diffusion publique totale (internet)