

Compte-rendu d'essai

**Pêcher
2011
TYPE DE TAILLE ET INCIDENCE TECHNICO ECONOMIQUE
VARIETE ZEPHIR**

Date : 3 mai 2012

Rédacteur(s) : Philippe BLANC – SERFEL

En collaboration avec : Jérémy MOULIN – SERFEL

Essai rattaché à l'action N °: 31.2002.02

Titre de l'action : Type de taille et incidente technico économique.

1. But de l'essai

Poursuivre la comparaison taille sur rameaux mixtes/taille classique afin de définir l'itinéraire cultural le plus pertinent pour des variétés de saison et tardives.

2. Dispositif

- 1 rangée de 21 arbres par modalité.
- Verger :
Variété = ZEPHIR / Monclar en gobelet taillé – tiré.
Distance de plantation = 6 m X 4 m soit 416 arb/ha.

Ce verger est de vigueur moyenne, ce qui confère des performances moyennes. Les distances de plantation y sont un peu trop grandes, les arbres n'occupent pas l'espace imparti de façon optimale.

3. Modalités

- Modalité 1 = Témoin. Taille sur tous types de bois. Eclaircissage classique.
- Modalité 2 = Taille sur mixtes. Taille sur rameaux mixtes. Eclaircissage au « U ».

4. Observations

- Temps de travaux spécifiques : enregistrement des temps de tailles – éclaircissage – récolte.
- Performances agronomiques : rendement en T/Ha, calibrage de 20 % de la récolte. Mesure Pimprenelle sur tous les passages de récoltes sur le calibre dominant.

5. Résultats 2011

	EFI® (toutes années)			
	Modalité 1 Témoin	Modalité 2 Taille/mixtes	Med	Perf
Taille hiver en h/Ha	119	119		
Eclaircissage en h/Ha	198	222		
Récolte en 6 passages en h/Ha	367	299		
Autres temps en h/Ha	100	100		
Total heures spécifiques en h/Ha	784	740	856	667
Rendement en T/Ha	36.5	29.9	43.7	58.3
Calibrage en %– Pour les 2 modalités même calibrage				
AAA	18			
AA	52			
A	26			
B	3			
C	0			
A et +	97		80.1	92.2
Nombre heures/tonne produite	21.5	24.7	19.9	15.9
Nombre heures/tonne de A et + commercialisé	26.5	30.6	29	22.9
Rendement en T/Ha de A et + commercialisé	29.6	24.2	26.4	39.1

Rappel des résultats des années précédentes.

	Modalité 1 Témoin taille sur tous types de bois						Modalité 2 Taille sur Rameaux mixtes						Efi® Toutes années	
	2007	2008	2009	2010	2011	moy/5ans	2007	2008	2009	2010	2011	moy/5ans	mediane	performant
Temps totaux (H/HA)	1020	713	1114	774	784	881	667	603	750	840	740	720	877	673
Rendement T/Ha	47,6	43,5	45,2	30,1	36,5	41	41,4	32,8	42,1	27,8	29,9	35	43	56,9
Rendement T/Ha de A et + commercialisé	28,5	36,1	20,6	26	29,6	28	36	31,5	30,1	24,8	24,2	29	26,1	38,1
Nb heures par tonne produite	21,4	16,4	24,6	25,7	21,5	22	16,1	18,4	17,8	30,2	24,7	21	20	15,8
Nb heures par tonne de A et + commercialisée	35,8	19,8	54,1	29,8	26,5	33	18,5	19,1	24,9	33,9	30,6	25	29,3	23,2

6. Commentaires

Ces résultats sur 5 ans montrent que la pratique d'une taille propre n'est absolument pas pertinente. Elle est limitante en potentiels agronomiques et économiques. Elle peut même amener à des fruits de trop gros calibre.

Les performances de notre verger dans l'ensemble, sont pénalisées par des distances de plantation trop élevés (6 x 4). Les arbres n'arrivent pas à occuper tout l'espace qui leur est attribué.

La modalité 2, sur laquelle nous taillons essentiellement sur rameaux mixtes permet d'éviter les dérapages en temps de travaux (notamment éclaircissage) mais elle amène systématiquement à des rendements inférieurs

Renseignements complémentaires : Philippe BLANC – ph-blanc@serfel.fr

SERFEL – 517 Chemin du Mas d'Asport - 30800 SAINT GILLES –

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

N°action : * 31.2002.02