

Compte-rendu d'essai

Cerisier 2012 CODE COULEUR

Date : Janvier 2012

Rédacteur(s) : Maider ARREGUI Chambre d'Agriculture du Gard/SERFEL

En collaboration avec Benjamin PATOUILLARD - Laetitia CUNY - SERFEL

Essai rattaché à l'action n° 31.2002.11

Titre de l'action : Code couleur

1. But de l'essai

Mise à jour du code couleur CTIFL pour les variétés Sweet Early® Panaro 1, Early Star® Panaro 2, Ferdouce (cov), Grace Star (cov), Black Star (cov).

2. Protocole

Sur des lots de 30 fruits récoltés à des couleurs à 3 ou 4 couleurs différentes, réalisation de mesures de fermeté, IR, acidité et note globale de qualité gustative.

3. Résultats

Qualité gustative :

- 1 très médiocre
- 2 médiocre
- 3 moyenne
- 4 bonne
- 5 très bonne

A noter : le Durofel utilisé a présenté des défauts de mesure en 2012, il ne faut donc pas prendre les valeurs présentées ici en absolue, mais plutôt en relatif.

Sweet Early® Panaro 1

Couleur	Nb fruits échantillon	Poids moyen	Fermeté	IR	Moyenne Qualité gustative(/5)
3	50	8,9	38	12,5	4
4	50	8,9	35	13,5	3,5
5	50	9,4	32	15,7	5

Cette variété a une fermeté moyenne, qui évolue très peu. Son taux de sucre est déjà correct à la couleur 3, elle est donc déjà bien appréciée. Mais il est utile d'attendre les couleurs 4 – 5 qui permettent au fruit de bien grossir et d'atteindre des niveaux de sucre qui lui donnent une très bonne qualité gustative.

Early Star ® Panaro 2

Couleur	Nb fruits échantillon	Poids moyen	Fermeté	IR	Acidité	Moyenne Qualité gustative(/5)
3	50	11,8	30	11,8	13,6	1
4	50	12,5	29	13	14,2	2
5	50	12,3	25	14,8	13,4	3

Le taux d'acidité de cette variété est remarquablement élevé et stable dans le temps. Il est donc indispensable d'attendre les valeurs de sucre maximales avant de récolter, sans quoi la variété est jugée médiocre à très médiocre.

Cette variété devra donc être récoltée au moins à la couleur 5, sa fermeté évoluant assez peu.

Ferdouce (cov)

Couleur	Nb fruits échantillon	Poids moyen	Fermeté	IR	Acidité	Moyenne Qualité gustative(/5)
3	50	13,1	51	14,3	10	2
4	50	13,4	57	15,3	9,9	4
5	50	12,5	58	16,1	10,3	3

Ferdouce est une variété dont l'acidité est faible et stable, sa fermeté étant par ailleurs bonne. Il est donc utile d'attendre les couleurs 4 – 5 qui permettent d'optimiser le calibre et la qualité gustative.

Grace Star (cov)

Couleur	Nb fruits échantillon	Poids moyen	Fermeté	IR	Moyenne Qualité gustative(/5)
3	50	8,2	40	14,9	1
4	50	8,8	48	16,1	2
5	50	9,3	42	18,7	3

C'est une variété de bonne fermeté, qui n'a été réellement appréciée cette année qu'à partir de la couleur 5. A noter que c'est une variété très acide bien que la mesure n'ait pas pu être faite en 2012. D'où l'importance d'attendre un taux de sucre élevé.

Black Star (cov)

Couleur	Nb fruits échantillon	Poids moyen	Fermeté	IR	Moyenne Qualité gustative(/5)
4	50	10,3	58	15,8	4
5	50	10,4	58	17,1	4

La variété est ferme, très sucrée est assez acide comme Grace Star. Elle est aussi bien appréciée cette année à la couleur 4 jusqu'à la couleur 5.

4. Conclusion

Ces données seront à confirmer par d'autres mesures en 2013 et à compléter par les observations du CTIFL et des stations d'expérimentations régionales.

Renseignements complémentaires :

Maider ARREGUI – 04.66.28.23.34 m-arregui@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 : * 31.2002.11
