

Pomme

Les atouts du talc

Si le talc limite les coups de soleil directs, il permet également une réduction du sunscald après conservation.

■ « L'objectif de l'application du talc est de faire écran pour diminuer la surface du fruit exposée aux UV et, ainsi, de limiter les coups de soleil », explique Matthieu Bouniol, ingénieur de recherche au CEHM de Marsillargues, où une étude est menée à ce sujet depuis quatre ans.

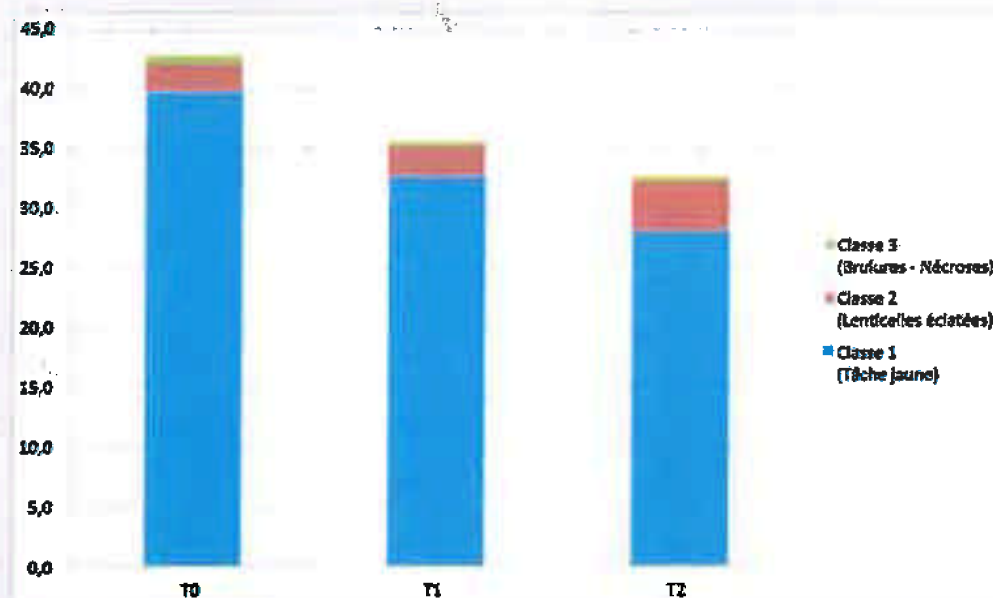
« En 2010, nous avons mené un essai en utilisant du talc. Si nous n'avons rien vu en termes de résultats visibles sur le fruit à la récolte, nous avons comptabilisé 20 % de fruits commercialisables en plus après conservation, par réduction du sunscald ! », explique Matthieu Bouniol.

Pas d'effet dépressif sur le calibre ou la coloration

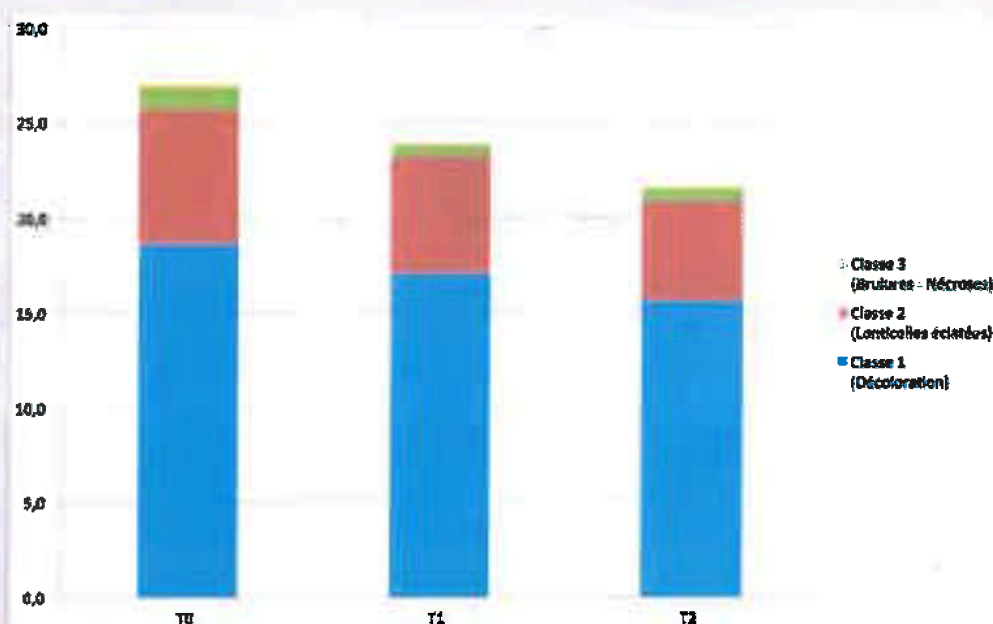
En 2011, un essai est à nouveau mené, cette fois en utilisant la spécialité Invelop. « Il y avait un peu moins de fruits atteints par des brûlures faibles : une réduction des coups de soleil directs, et, après conservation, une réduction du sunscald », explique Matthieu Bouniol.

Pourcentage de fruits atteints de coups de soleil à la récolte

GRANNY SMITH



CRIPPS PINK



Zoom

LES CONDITIONS DE L'ESSAI DE 2011

Essai mené sur Granny Smith (plantation 2004 en 4 x 1,5 m) et Cripps Pink (plantation 2004 en 4 x 1,5 m).

Modalités	Traitement	Dates d'application			
T0	Non traité	-	-	-	-
T1	Invelop	25 mai à 50 kg/ha	20 juin à 50 kg/ha	-	-
T2		25 mai à 50 kg/ha	20 juin à 50 kg/ha	8 juillet à 50 kg/ha	16 juillet à 50 kg/ha

Cripps Pink

TEST DE LAVAGE DES FRUITS EN STATION

Modalités	Pourcentage de fruits par classe		
	Sans résidu	Résidus dans les cavités	Résidus sur les joues
Echantillon	78	22	0

Les données relatives à l'essai de lavage ont été obtenues à partir d'un échantillon de 78 fruits à la récolte de la récolte.

Des essais de lavage ont également été menés. « On s'est placés dans une situation improbable : l'application de talc la veille de la récolte. Au final, il n'y a pas – ou peu, et seulement dans les cavités – de résidus après lavage en station. Le talc présente donc l'avantage de se laver assez facilement. »

Il n'y a pas d'effets secondaires à appréhender, que ce soit au niveau du calibre des fruits ou de leur coloration. « Il faut apporter un soin tout particulier à la qualité de la pulvérisation (700-800 l/ha, utilisation de buses à turbulence classique de type ART), surveiller les prévisions météo pour anticiper les montées de température, attendre le basculement pour positionner la première application et renouveler les applications en fonction des pics de température et de l'état de la protection », conseille Matthieu Bouniol.

F. M. d'après documents du CEHM