

Analyse sensorielle et synthèse de : Crèmes foisonnées

But : Décrire, analyser le produit « Témoin » obtenu lors de la préparation expérimentale, faire un choix.

Thème 20 - L'approche sensorielle

20.1 Les éléments d'analyse d'une production

20.2 Les principales actions correctives

Les 5 sens	Votre avis :	chantilly crème 12 %	chantilly crème 30%	chantilly crème 35%	chantilly crème épaisse
<u>Regarder :</u> Comment est le produit ? Aspect Couleur <u>Écouter :</u>	 				
<u>Sentir</u>					
<u>Toucher :</u> Température Texture à la cuillère Texture en bouche					
<u>Goûter</u> Saveurs caractéristiques Parfums spécifiques Intensité Défauts de saveur					

Synthèse de l'atelier et constats :

Allergène : Lactosérum utilisé pour la fabrication de distillats alcooliques, y compris d'alcool éthylique d'origine agricole et Lactitol

Définition de « foisonner » :

Les différents points clés observés lors du foisonnement au batteur d'une crème « Président professionnel 35% »



Structure « mousse à raser » traces que le fouet laisse dans la chantilly lors de son passage

Début de la déchirure de la chantilly : proche du temps de pochage

1 : début de la concentration de la chantilly dans le fouet

2 : nombreuses volutes visibles à la surface de la chantilly



Début de la déchirure de la chantilly : proche du temps de pochage

1 : début de la concentration de la chantilly dans le fouet

2 : nombreuses volutes visibles à la surface de la chantilly



Marques bien visibles du fouet lors de son retrait de la chantilly :
Correspondant au temps de pochage
1 : premières marques du fouet qui s'estompent



Structure en dôme de la chantilly lors du retrait du fouet
1 : marques nettes du fouet
2 : dôme de chantilly



Maintient complet de la chantilly lors du retrait du fouet

Foisonnement poussé un peu trop loin

1 : lors du retrait du fouet, toute la chantilly est retenue dans le fouet



Effondrement de la chantilly : formation de grains de beurre :

Foisonnement poussé beaucoup trop loin

1 : gains de beurre

2 : couleur jaunâtre