



Agence canadienne
d'inspection des aliments

Canadian Food
Inspection Agency

Agence canadienne d'inspection des aliments



Notre vision :

Exceller en tant qu'organisme de réglementation à vocation scientifique fiable et respecté des Canadiens et de la communauté internationale.

Notre mission :

Veiller à la santé et au bien-être des Canadiens, à l'environnement et à l'économie en préservant la salubrité des aliments, la santé des animaux et la protection des végétaux.

Vérification du diviseur à riffle et du diviseur centrifuge (type Gamet)

Atelier de l'AASCC

Brandon (Manitoba)

29 et 30 mai 2012

Présentation : Jenny Koehnlein

Canada



Définitions

Vérification : confirmation par des preuves tangibles que les exigences spécifiées ont été satisfaites.
L'état « vérifié » signifie que les ces exigences sont satisfaites.

Étalonnage : relation entre en un ensemble d'opérations et les valeurs connexes réalisées par l'Organisation internationale de normalisation (ISO).

Les questions qu'il faut se poser :

- Quoi? (quel type d'appareil?)
 - diviseur centrifuge (type Gamet)?
 - diviseur à riffle?
- Qui?
 - responsabilités du labo
 - formation des analystes
- Quand?
Chaque année? Chaque mois?

- 
- Où?

C'est indiqué dans le manuel qualité.

- Pourquoi?

Pour se conformer au Protocole d'accréditation et d'audit des laboratoires d'analyse des semences (PAALAS).



PAALAS

Exigences administratives

- Le labo doit disposer d'appareils adéquats pour effectuer les essais et analyses.
- Le labo doit être entièrement en exploitation au moment de l'audit pré-accréditation et des audits suivants.



PAALAS (suite)

Gestion des dossiers

Le labo doit tenir un registre :

- des inspections et travaux d'entretien visant chaque appareil,
- y compris l'étalonnage et la vérification des appareils.



PAALAS (suite)

Exigences techniques

- Chaque appareil doit être identifié individuellement (par exemple au moyen d'un numéro assigné par le laboratoire ou du numéro de série du fabricant).



PAALAS (suite)

Traçabilité des mesures

- Tout équipement de mesure influant sur les essais ou analyses DOIT être étalonné et ensuite vérifié.

Exemples : balances, germoirs....



PAALAS (suite)

Contrôle de la qualité

Les appareils doivent être régulièrement inspectés et entretenus, et les résultats de l'inspection doivent être consignés dans un dossier conservé par les employés du laboratoire chargés de l'inspection.



Et la plus grande question :

COMMENT?



Recherche

- comment fonctionne l'appareil?
- qu'arrive-t-il si _____?

Choix d'une procédure

- est-elle reproductible par tous les analystes?
- facteur temps?

Et voici notre réponse finale...

- Prendre 1000 grammes de semence Ordinaire de blé commun, propre et en bon état, et 40 semences de sarrasin commun.
- Mélanger et diviser conformément aux règles des M. et P. et du Manuel d'échantillonnage de l'ISTA.
- Utiliser comme guide l'écart de 5 % selon le tableau F3 de Miles (1963), *ISTA Proceedings* 28(3).
- Remplir la feuille de calcul Excel.
- Signer pour la vérification de chaque appareil et la validation de chaque analyste.
- Conserver tous les documents au dossier, pour les audits.



Type et n° du diviseur :				Date :		Analyste :			Vérification du diviseur				
Nous utilisons 1000 g de blé avec 40 semences de sarrasin ajoutées.								Validation de l'analyste					
				N° de la balance :									
Poids par côté (écart permis égal à 5% du poids combiné côté A + côté B)								Nombre d'autres semences par côté (40 ajoutées, soit environ 20 par côté, avec écart permis de 12 - 28)					
Poids de départ	Côté A (gauche)	Côté B (droit)	Poids combiné A+B	Poids combiné (A+B) égal au poids de départ à 2 g près?	Écart entre les poids des côtés A et B	Écart permis de +/- 5 % du poids combiné A+B	Écart situé dans la gamme permise ?		Côté A (gauche)	Côté B (droit)	Nombre combiné A+B	Nombre total A+B égal à 40?	Écart situé dans la gamme permise ?
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
			0,00		0,00	0,00					0		
Moyenne					0,00	0,00							
Est-ce qu'au moins 8/10 des poids et des nombres obtenus se situent dans la gamme permise?													
Si oui, l'analyste ou le diviseur est approuvé.													
Revu par :								Signature de l'analyste				Date	
Validation de l'analyste autorisée par :						Date :							
Vérification du diviseur autorisée par :						Date :							

Canada