



Norme
internationale

ISO 6639-4

**Céréales et légumineuses —
Détermination de l'infestation
cachée par les insectes —**

**Partie 4:
Méthodes rapides**

*Cereals and pulses — Determination of hidden insect
infestation —*

Part 4: Rapid methods

**Deuxième édition
2025-06**

ISO 6639-4:2025

<https://standards.itech.ai/catalog/standards/iso/e79ad8d4-5226-485d-b4a9-831ccf626f28/iso-6639-4-2025>

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 6639-4:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e79ad8d4-5226-485d-b4a9-831ccf626f28/iso-6639-4-2025>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2025

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Méthode par détermination du dégagement de dioxyde de carbone	2
4.1 Principe	2
4.2 Appareillage	2
4.3 Échantillonnage	4
4.4 Mode opératoire	4
4.4.1 Préparation de l'échantillon pour essai	4
4.4.2 Préparation du récipient et de la prise d'essai	4
4.4.3 Détermination du dioxyde de carbone	5
4.4.4 Temps de détermination	5
4.5 Expression des résultats	5
4.6 Interprétation des résultats	5
4.7 Rapport d'essai	6
5 Méthode par flottation des grains entiers	6
5.1 Principe	6
5.2 Appareillage	6
5.3 Échantillonnage	6
5.4 Solution d'essai	7
5.5 Mode opératoire	8
5.5.1 Préparation de l'échantillon pour essai et de la prise d'essai	8
5.5.2 Détermination	8
5.5.3 Nombre de déterminations	9
5.6 Expression des résultats	9
5.6.1 Calcul	9
5.6.2 Répétabilité	9
5.7 Interprétation des résultats	10
5.8 Rapport d'essai	10
6 Méthode acoustique utilisée sur un échantillon de grains	10
6.1 Principe	10
6.2 Appareillage	10
6.3 Échantillonnage	11
6.4 Mode opératoire	11
6.4.1 Généralités	11
6.4.2 Préparation de l'échantillon pour essai et de la prise d'essai	12
6.4.3 Détermination	12
6.4.4 Nombre de déterminations	12
6.5 Expression des résultats	12
6.6 Interprétation des résultats	12
6.7 Rapport d'essai	12
7 Méthode d'évaluation acoustique sur site	13
7.1 Principe	13
7.2 Appareillage	13
7.3 Sondage acoustique sur site	13
7.4 Mode opératoire	13
7.5 Évaluation	14
7.5.1 Généralités	14
7.5.2 Sondage acoustique sur site dans une masse de grains dans un moyen de transport	14
7.5.3 Sondage acoustique sur site dans une masse statique de grains	14
7.5.4 Nombre de mesures	15

ISO 6639-4:2025(fr)

7.6	Expression des résultats.....	15
7.7	Interprétation des résultats.....	15
7.8	Rapport d'essai.....	16
Bibliographie.....		17

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 6639-4:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e79ad8d4-5226-485d-b4a9-831ccf626f28/iso-6639-4-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e79ad8d4-5226-485d-b4a9-831ccf626f28/iso-6639-4-2025>