
**Matériel agricole et forestier —
Contrôle des pulvérisateurs en
service —**

**Partie 5:
Systèmes aériens de pulvérisation**

*Agricultural and forestry machines — Inspection of sprayers in use —
Part 5: Aerial spray systems*

(<https://standards.itech.ai>)
Document Preview

ISO 16122-5:2020

<https://standards.itech.ai/catalog/standards/iso/bf20b3cc-a72d-409e-a9f9-aaf4a1f1450e/iso-16122-5-2020>



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

ISO 16122-5:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/bf20b3cc-a72d-409e-a9f9-aaf4a1f1450e/iso-16122-5-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

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
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Exigences	2
4.1 Exigences générales	2
4.1.1 Essai d'étanchéité statique	2
4.1.2 Essai d'étanchéité dynamique	2
4.2 Cuves de pulvérisateur	2
4.2.1 Généralités	2
4.2.2 Orifice(s) de cuve	3
4.2.3 Tamis	3
4.2.4 Vidange	3
4.2.5 Dispositif de vidange de la cuve	3
4.2.6 Indicateur(s) du contenu des cuves	3
4.2.7 Agitation des cuves	3
4.3 Flexibles et conduites	3
4.3.1 Généralités	3
4.3.2 Pliures/abrasion	4
4.4 Rampe de pulvérisation	4
4.4.1 Section de pulvérisation	4
4.4.2 Orientation des buses	4
4.5 Chute de pression	4
4.6 Filtres	5
4.7 Buses	5
4.7.1 Montage	5
4.7.2 Débit et qualité de pulvérisation	5
4.8 Systèmes de mesurage	6
4.8.1 Généralités	6
4.8.2 Régulation	6
4.8.3 Indicateur(s) de pression	6
4.8.4 Débit et autres instruments	7
4.8.5 Dispositifs de réglage de la pression	7
4.9 Dose volumique par surface	7
4.10 Sécurité/Exposition	8
4.10.1 Généralités	8
4.10.2 Sécurité de l'inspecteur	8
4.11 Contrôle du débit	8
5 Installation et méthodes d'essai	8
5.1 Généralités	8
5.2 Indicateur(s) de pression de validation	8
5.3 Méthode de vérification de l'indicateur de pression du pulvérisateur	9
6 Rapport d'inspection	9
Annexe A (informative) Sites web indiquant les catégories de taille de gouttes des buses et modèles de dépôts aériens	10