

PROJET DE NORME INTERNATIONALE

ISO/DIS 11267

ISO/TC 190/SC 4

Secrétariat: AFNOR

Début de vote:
2022-08-11

Vote clos le:
2022-11-03

Qualité du sol — Inhibition de la reproduction de Collembola (*Folsomia candida*) par des contaminants du sol

*Soil quality — Inhibition of reproduction of Collembola (*Folsomia candida*) by soil contaminants*

ICS: 13.080.30

ISO/DIS 11267 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Le présent document est distribué tel qu'il est parvenu du secrétariat du comité.

CE DOCUMENT EST UN PROJET DIFFUSÉ POUR OBSERVATIONS ET APPROBATION. IL EST DONC SUSCEPTIBLE DE MODIFICATION ET NE PEUT ÊTRE CITÉ COMME NORME INTERNATIONALE AVANT SA PUBLICATION EN TANT QUE TELLE.

OUTRE LE FAIT D'ÊTRE EXAMINÉS POUR ÉTABLIR S'ILS SONT ACCEPTABLES À DES FINS INDUSTRIELLES, TECHNOLOGIQUES ET COMMERCIALES, AINSI QUE DU POINT DE VUE DES UTILISATEURS, LES PROJETS DE NORMES INTERNATIONALES DOIVENT PARFOIS ÊTRE CONSIDÉRÉS DU POINT DE VUE DE LEUR POSSIBILITÉ DE DEVENIR DES NORMES POUVANT SERVIR DE RÉFÉRENCE DANS LA RÉGLEMENTATION NATIONALE.

LES DESTINATAIRES DU PRÉSENT PROJET SONT INVITÉS À PRÉSENTER, AVEC LEURS OBSERVATIONS, NOTIFICATION DES DROITS DE PROPRIÉTÉ DONT ILS AURAIENT ÉVENTUELLEMENT CONNAISSANCE ET À FOURNIR UNE DOCUMENTATION EXPLICATIVE.

TRAITEMENT PARALLÈLE ISO/CEN



Numéro de référence
ISO/DIS 11267:2022(F)

© ISO 2022



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2022

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	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
5 Réactifs et matériel	4
6 Appareillage	7
7 Mode opératoire	7
7.1 Plan d'expérience	7
7.1.1 Généralités	7
7.1.2 Essai préliminaire	7
7.1.3 Essai définitif	8
7.2 Préparation du mélange d'essai	9
7.2.1 Essai sur un sol pollué	9
7.2.2 Essai de substances ajoutées au substrat d'essai	9
7.2.3 Préparation du récipient témoin	10
7.3 Ajout du matériel biologique	10
7.4 Conditions d'essai et mesurages	10
7.5 Détermination du nombre de collemboles survivants	11
8 Calcul et expression des résultats	11
8.1 Calcul	11
8.2 Expression des résultats	11
9 Validité de l'essai	11
10 Analyse statistique	12
10.1 Généralités	12
10.2 Essais à une seule concentration	12
10.3.1 Essai préliminaire	13
10.3.2 Essai définitif	13
11 Rapport d'essai	14
Annexe A (informative) Techniques d'élevage des collemboles	15
Annexe B (informative) Détermination de la capacité de rétention d'eau	18
Annexe C (informative) Recommandations relatives à l'ajustement du pH d'un sol artificiel	19
Annexe D (informative) Extraction et comptage des collemboles	20
Annexe E (informative) Informations spécifiques relatives aux espèces alternatives de collemboles	21
Bibliographie	37