

# ◆ Normes OEPP ◆

## METHODES PHYTOSANITAIRES

FUMIGATION POUR LUTTER CONTRE LES  
ADULTES DE *LEPTINOTARSA DECEMLINEATA*

**PM 3/50(1) Français**



Organisation Européenne et Méditerranéenne pour la Protection des Plantes  
1, rue Le Nôtre, 75016 Paris, France

## APPROBATION

Les Normes OEPP sont approuvées par le Conseil de l'OEPP. La date d'approbation figure dans chaque norme.

## REVISION

Les Normes OEPP sont sujettes à des révisions et des amendements périodiques. La prochaine date de révision de cette série de Normes OEPP est décidée par le Groupe de travail pour l'étude de la réglementation phytosanitaire.

## ENREGISTREMENT ET AMENDEMENTS

Des amendements seront préparés si nécessaire, numérotés et datés. Les dates de révision figurent (si nécessaire) dans chaque norme individuelle.

## DISTRIBUTION

Les Normes OEPP sont distribuées par le Secrétariat de l'OEPP à tous les Etats membres de l'OEPP. Des copies sont disponibles, sous certaines conditions, auprès du Secrétariat de l'OEPP pour toute personne intéressée.

## CHAMP D'APPLICATION

Les méthodes phytosanitaires sont destinées aux Organisations Nationales de Protection des Végétaux, en leur qualité d'autorités responsables des inspections, analyses, et traitements des végétaux et produits végétaux faisant l'objet d'échanges commerciaux, ou dans la mise en œuvre de prospections concernant les organismes de quarantaine.

## REFERENCES

OEPP/EPPO (1996) Glossaire des termes phytosanitaires. *Documents Techniques de l'OEPP* no. 1026.  
CABI/EPPO (1997) Organismes de Quarantaine pour l'Europe, 2<sup>ème</sup> édition (Ed. par Smith, I.M.; McNamara, D.G.; Scott, P.R.; Holderness, M.), CAB International, Wallingford, UK.  
OEPP/EPPO (en préparation) Exigences Spécifiques de Quarantaine (SQR). Disponibles sous forme de documents électronique sur le site Web de l'OEPP.

## DEFINITIONS

Analyse: Examen officiel, autre que visuel, permettant de s'assurer de la présence ou de l'absence d'organismes nuisibles, ou permettant de les identifier.

Inspection: Examen visuel officiel de végétaux, de produits végétaux ou d'autres articles réglementés afin de s'assurer de la présence ou de l'absence d'organismes nuisibles et/ou du respect de la réglementation phytosanitaire.

Méthodes phytosanitaire: Méthodes officielles prescrites pour les inspections, les analyses, les prospections ou les traitements phytosanitaires.

Prospection: Procédé officiel permettant de déterminer les caractéristiques d'une population d'organismes nuisibles ou leur présence dans une zone pendant un laps de temps limité.

Traitement: Procédure officielle autorisée pour la destruction, l'élimination ou la stérilisation d'organismes nuisibles.

## VUE D'ENSEMBLE

Les méthodes phytosanitaires de l'OEPP décrivent les procédures à suivre pour réaliser les inspections, les analyses, et les traitements des végétaux et produits végétaux faisant l'objet d'échanges commerciaux, ou les prospections concernant les organismes de quarantaine. Pour de nombreux organismes de quarantaine, les exigences spécifiques de quarantaine (SQR) font référence aux méthodes phytosanitaires. Depuis de nombreuses années, l'OEPP a développé ses méthodes phytosanitaires. Elles ont été publiées dans le Bulletin OEPP/EPPO Bulletin sous plusieurs titres 'Normes de fumigation', 'Méthodes d'inspection de quarantaine', 'Procédures de quarantaine'. Toutes figurent désormais sous le titre de 'Méthodes phytosanitaires' et ont été éditées dans le format des Normes OEPP. La numérotation de ces méthodes suit toujours la séquence décrite dans le Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 20(2), 229-233, qui correspond approximativement à l'ordre chronologique de leur parution.

## Méthode phytosanitaire

### FUMIGATION POUR LUTTER CONTRE LES ADULTES DE *LEPTINOTARSA DECEMLINEATA*

#### Champ d'application spécifique

Cette norme décrit la fumigation pour lutter contre les adultes de *Leptinotarsa decemlineata*.

#### Approbation et amendement spécifiques

Approbation initiale en septembre 1993.  
Éditée sous forme de norme OEPP en 1998.

**Produits à fumiger:** pommes de terre, grumes et grains en vrac.

**Espèces visées:** adultes de *Leptinotarsa decemlineata* (doryphore).

#### Fumigation au bromure de méthyle sous pression atmosphérique

(a) pour les pommes de terre

Température	Dose initiale	Durée
> 10°C	15 g m <sup>-3</sup>	14 h

(b) pour les grumes

> 10°C	50 g m <sup>-3</sup>	8 h
--------	----------------------	-----

(c) pour les grains en vrac

(1) Dans des silos ou des magasins possédant des systèmes de ventilation permanents ou temporaires utilisables pendant le traitement

> 10°C	25 g m <sup>-3</sup>	24 h
--------	----------------------	------

(2) Pour les grains sans système de ventilation (ne doit s'appliquer qu'à de petites quantités, la profondeur n'excédant pas 2 m)

> 10°C	35 g m <sup>-3</sup>	24 h
--------	----------------------	------

**Note:** d'après Powell & Mills (1981), le PCT pour le bromure de méthyle à 10°C est de 166 g h m<sup>-3</sup>.

2. Fumigation à la phosphine (produite à partir de phosphure d'aluminium ou de magnésium)

Température	Dose initiale	Durée
> 10°C	5 g m <sup>-3</sup>	3-5 h

**Note:** Les grains doivent être aérés et débarrassés du gaz avant le transport.

**Bibliographie**

Powell, D.F., Mills, K.A. (1981) Fumigation as a means of eradicating Colorado beetle in imports of potatoes, grain and timber. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin* **11**, 371-376.