

◆ Normes OEPP ◆

METHODES PHYTOSANITAIRES

APHELENCHOIDES BESSEYI

**METHODE DE TRAITEMENT DES
PLANTS DE FRAISIER**

PM 3/52(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^{ème} 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

APHELENCHOIDES BESSEYI

METHODE DE TRAITEMENT DES PLANTS DE FRAISIER

Champ d'application spécifique

Cette norme décrit une méthode de traitement des plants de fraisier contre *Aphelenchoides besseyi*, afin de répondre aux exigences de la norme OEPP PM 2/122(2).

Approbation et amendement spécifiques

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

Introduction

Aphelenchoides besseyi est un organisme de quarantaine de la liste A2 de l'OEPP. Pour toute information sur sa biologie, sa répartition et son importance économique, voir EPPO/CABI (1992). Les envois de semences de riz (*Oryza sativa*) ou de plants de fraisier (*Fragaria ananassa*) représentent les principaux risques d'introduction de ce ravageur. Les exigences spécifiques de quarantaine de l'OEPP (SQR) pour *A. besseyi* (OEPP/EPPO, 1990) recommandent que les semences de riz provenant des pays où *A. besseyi* est présent soient testées selon la méthode de quarantaine OEPP n° 38 (OEPP/EPPO, 1992). Les végétaux de fraisier destinés à la plantation doivent provenir d'une zone où *A. besseyi* n'est pas présent ou avoir été traités selon une méthode éliminant les nématodes présents sur les plants. La présente méthode phytosanitaire comprend une inspection et un traitement à l'eau chaude des plants de fraisier.

Méthode

- Avant le traitement, les plantes doivent avoir été inspectées au cours de la période de végétation et trouvées indemnes de symptômes dus à *A. besseyi*.
- Les plantes à traiter doivent être en croissance active et non pas en état de dormance.
- Enlever toutes les feuilles complètement formées en cassant la base du pétiole.
- Si la température ambiante est basse (c'est-à-dire inférieure à 20°C), il est possible d'éviter une mortalité des plantes due au traitement en les immergeant dans de l'eau à 30°C pendant 30 min.
- Immerger les plants dans de l'eau à 46°C pendant 10 min seulement; une immersion prolongée à cette température peut tuer les plantes. Transférer les plants dans de l'eau à température ambiante pendant 10 min.

Bibliographie

- EPPO/CABI (1992) *Quarantine Pests for Europe*, pp. 353-356. CAB International, Wallingford (GB).
OEPP/EPPO (1990) Specific quarantine requirements. *EPPO Technical Documents* no. 1008.
OEPP/EPPO (1992) *Quarantine procedures*. No. 38. *Aphelenchoides besseyi* - test method for rice seeds. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin* **22**, 217-218.

Renseignements

S'adresser à: Dr D.G. McNamara. EPPO, 1 rue Le Nôtre, 75016 Paris, France.