

SEMINÁRIO

NP 4487/ 2009

Madeira serrada, paletes e outras embalagens de Resinosas.

Tratamento fitossanitário pelo calor para eliminação do nemátodo da madeira do pinheiro *Bursaphelenchus xylophilus*

23-06-2009

Legislação

Portaria nº 1339-A/2008 de 20 de Novembro

alterada e republicada pela



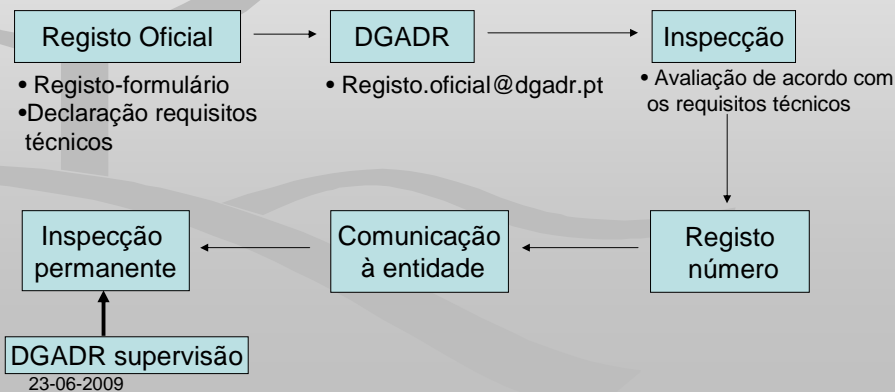
Portaria nº 230-B/2009 de 27 de Fevereiro



NP 4487/ 2009

23-06-2009

PROCEDIMENTOS DE REGISTO DAS EMPRESAS DE TRATAMENTO



HT – requisitos

Câmara de tratamento

1. Com capacidade de atingir temp. ≥ 64 °C;
2. Avaliação das zonas frias;
3. Sensores de temperatura: mínimo um;
4. Sondas de temperatura e localização: mínimo quatro, duas das quais obrigatória/ colocadas no centro das peças de madeira de maior espessura localizadas nas zonas identificadas como as mais frias da câmara;

HT – requisitos (Cont.)

5. Método de avaliação: temp. $\geq 56^{\circ}$ C no centro da madeira durante 30 minutos;
6. Calibração periódica do sensor e das sondas;
7. Registo automático das temperaturas durante o aquecimento e tratamento;
8. Registo da temperatura no período de tratamento deve ser feito durante 30 minutos com registos parcelares pelo menos de 2 em 2 minutos;

23-06-2009

HT – requisitos (Cont.)

9. Documentação:
 - Dossier com as Fichas de registo dos tratamentos efectuados (rastreabilidade)
 - Registos das temperaturas de tratamento emitidos pelo sistema de controlo
 - Certificados de calibração e Estudo de homogeneidade

23-06-2009

1. Câmara de fumigação permanente
2. Câmara estanque;
3. Termómetros calibrados com registo automático;
4. Ventilador para circulação ar;
5. Cálculo da dose em função do volume da câmara;
6. Equipamento de registo da concentração do fumigante

23-06-2009

10. Documentação:

- Dossier com as Fichas de registo dos tratamentos efectuados (rastreadabilidade)
- Registos das concentrações do fumigante emitidos pelo sistema de controlo
- Registo das temperaturas durante o tratamento
- Certificado de calibração

23-06-2009

Nº Unidades de tratamento de Madeira:

- 157 HT
 - 4 MB
-
- A 30 de Abril de 2009

23-06-2009