# Bayer CropScience



#### FICHA TÉCNICA EVIDENCE ® 700 WG

Marca Comercial: Evidence® 700 WG

Nome Técnico: Imidacloprido

Grupo Químico: Neonicotinóide

Registrado no Ministério da Agricultura sob n.º: 006294

N.º C.A.S.: 52918-63-5

Formulação: Grânulos dispersíveis

Concentração de i.a.: Imidacloprido 700 g/kg (70% m/m)

**Inertes:** Outros ingredientes 300 g/kg (30 % m/m)

**Denominação Química:** 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Fórmula Bruta: C<sub>22</sub>H<sub>19</sub>Br<sub>2</sub>NO<sub>3</sub>

Classe: Inseticida

Dados Toxicológicos: Toxicidade aquda: DL50 oral ratos = 1300mg/Kg; DL50 dérmica

ratos > 4000mg/Kg; CL50 inalatória > 5317mg/L/4 horas

Classe Toxicológica: IV POUCO TÓXICO

Classificação do potencial de periculosidade ambiental: III PRODUTO PERIGOSO

**AO MEIO AMBIENTE** 

Embalagem/Apresentação: Sacos de 1 kg

#### Indicação de Uso

Evidence® 700 WG é um inseticida sistêmico do grupo químico neonicotinóide, recomendado para o controle de insetos sugadores e cupins em áreas de reflorestamento. É eficaz contra pragas de difícil controle, inclusive transmissores de viroses.

#### Modo de Usar

#### Controle de cupins na cultura do Eucalipto:

Aplicação através de imersão das mudas antes do plantio ou rega das mudas após o plantio.

#### Controle da vespa-da-galha na cultura do Eucalipto:

Fazer aplicação via rega ou imersão das mudas. Os tratamentos devem ser realizados entre uma e três vezes durante o ciclo das mudas no viveiro.

## Bayer CropScience



#### Controle do pulgão-do-pinus na cultura do Pinus.

Aplicação no viveiro através de imersão ou rega das bandejas de mudas; ou tratamento no campo através de imersão das mudas antes do plantio ou rega das mudas após plantio.

#### Modo de Aplicação

#### **Cupins**

Pinus: o produto deverá ser diluído em água e aplicado nas seguintes formas:

<u>Viveiro</u>: proceder com a imersão das bandejas com as mudas durante um período de 30 segundos. Em seguida retirá-las e deixar escorrer o excesso de calda por um período de 2 minutos. Aguardar secagem das bandejas antes de efetuar o plantio das mudas; Ou através de rega das bandejas contendo as mudas, aplicando-se 1 litro de calda inseticida por m² de bandeja, utilizando-se um regador comum.

<u>Campo</u>: antes do plantio, proceder com a imersão das bandejas com as mudas durante um período de 30 segundos, em seguida retirá-las e deixar escorrer o excesso de calda por um período de 2 minutos. Aguardar secagem das bandejas antes de efetuar o plantio das mudas; Ou aplicação após o plantio de 25 mL de calda na base de cada planta, com a utilização de pulverizador costal.

Eucalipto: o produto deverá ser diluído em água e aplicado das seguintes formas:

Antes do plantio, proceder a imersão das bandejas com as mudas durante um período de 30 segundos, em seguida retirá-las e deixar escorrer o excesso de calda por um período de 2 minutos. Aguardar secagem das bandejas antes de efetuar o plantio das mudas; Ou aplicação após o plantio de 25 mL de calda na base de cada planta, com a utilização de pulverizador costal.

### Vespa-das-galhas

**Eucalipto**: o produto deverá ser diluído em água e aplicado de forma preventiva e curativa. Aplicado das seguintes formas:

<u>Imersão</u>: proceder a imersão das bandejas com as mudas durante um período de 30 segundos, em seguida retirá-las e deixar escorrer o excesso de calda. Utilizar volume de 100L de calda para tratar doze mil mudas.

Rega: aplicar o produto sobre a planta, nas doses recomendadas, utilizando volume de 1L da calda /m².

# Bayer CropScience



## Doses e recomendações de uso

Cultura	Modalidade de Aplicação	Pragas Controladas		Dose	
		Nome Comum	Nome Científico	Produto Comercial	Ingrediente Ativo
Pinus (Viveiro e Campo)	Imersão e Rega	Pulgão-do- pinus	Cinara atlântica	37,5 g/100L de água em baixa infestação	26,25 g/100L de água
				75,0 g/100L de água, em alta infestação	52,5 g/100L de água
Eucalipto (Viveiro e Campo)	Imersão e Rega	Cupins	Syntermes molestus	500 g/100 L de água, em baixa infestação	350 g/100 L de água
			Cornitermes bequaerti	750 g/ 100 L de água em alta infestação	525 g/ 100 L de água
Eucalipto (Viveiro)	Imersão e Rega	Vespa-das- galhas	Lepdocybe invasa	350 - 750 g/100 L de água, de acordo com a infestação	245-525 g/100 L de água

Antídoto/ Tratamento: Não há antídoto específico. Tratamento sintomático.

Telefone de Emergência: 0800 70 104 50

Observação:

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO E BULA