

ÍNDICE MONOGRÁFICO	NOME
B43	BACILLUS PUMILUS

B43 – Bacillus pumilus

Informações comuns a todas as variedades/linhagens/isolados:

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: BACILLUS PUMILUS
- b) Sinonímia: -
- c) N° CAS: Não disponível
- d) Classificação Taxonômica:
 - d1. Domínio: Eubactéria
 - d2. Reino: Bacteria
 - d3. Divisão: Firmicutes
 - d4. Classe: Bacilli
 - d5. Ordem: Bacillales
 - d6. Família: Bacillaceae
 - d7. Gênero: Bacillus
 - d8. Espécie: *Bacillus pumilus*
- e) Classe: Fungicida
- f) Uso agrícola: Autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: Pulverização foliar nas culturas de cebola, maçã, morango e soja.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cebola	Foliar	(1)	
Maçã	Foliar	(1)	
Morango	Foliar	(1)	
Soja	Foliar	(1)	

(1) LMR e Intervalo de Segurança: não determinados.

B43.1 – Bacillus pumilus (Meyer e Gottheil, 1901), Cepa QST 2808

- a) Classificação toxicológica: Classe III
- b) Tipo de formulação autorizada: Suspensão aquosa na concentração máxima de 14,35 g/L do produto formulado (1,38% p/v) com o máximo de $1,76 \times 10^{10}$ UCF viáveis/g do produto.
- c) Alvos biológicos:
 - *Alternaria porri* - Mancha Púrpura
 - *Cryptosporiopsis perennans* - Podridão Olho de Boi
 - *Botrytis cinerea* - Botritis
 - *Sphaeroteca macularis* - Oídium
 - *Botrytis cinerea* - Mofo Cinzento
 - *Phakopsora pachyrhizi* - Ferrugem Asiática

Resolução RE nº 4.709 de 14/10/10 (DOU de 18/10/10)