



# BRANDT® Sluggo®

Lesmicida de ação rápida para aplicação em todas as culturas

**Eficiente contra todo tipo  
de caracol e lesma**

**Formulação resistente à água**



BRANDT é uma marca registrada da Brandt Consolidated Inc.  
Sluggo é uma marca de propriedade ou licenciada à  
W. NEUDORFF GMBH KG.



**BRANDT do Brasil**  
43 3345-2323  
[www.brandtbrasil.com](http://www.brandtbrasil.com)

**BRANDT®**

# BRANDT® Sluggo®

## Lesmicida de ação rápida para aplicação em todas as culturas

### O que torna Sluggo especial?

O ingrediente ativo contido no Sluggo é o fosfato férrico, que é naturalmente encontrado no solo. Sendo ambientalmente seguro e controlando seletivamente apenas lesmas e caramujos, Sluggo não causa danos ao meio ambiente, microbiota do solo e inimigos naturais. Caso o ingrediente não seja ingerido pelos moluscos, a substância é totalmente degradada em ferro e fosfato por microorganismos presentes no solo.

O fosfato férrico é liberado para uso na agricultura orgânica, de acordo com o regulamento da Comunidade Europeia.

Ingrediente ativo: 29,7 g/kg fostato férrico



### Iscas resistentes à chuva e à água

Por conta da sua formulação não solúvel em água, Sluggo é extremamente durável e estável em áreas úmidas, inclusive em áreas de arroz irrigado.

A isca de alta qualidade degrada-se lentamente no campo, proporcionando proteção das plantas a longo prazo.

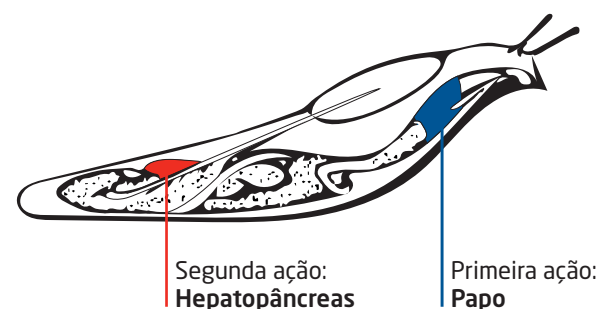
O processo de fabricação especial de Sluggo cria uma pastilha altamente comprimida sem geração de pó. Isto permite a fácil aplicação manual ou com uso de espalhadores.

### Alta densidade de grânulos por m²

Estudos científicos demonstraram que as lesmas e os caracóis possuem um comportamento de forrageamento relativamente inespecífico e que o efeito de atração dos grânulos é limitado a alguns centímetros. Portanto, é muito importante conseguir a maior densidade de isca possível ao espalhar os grânulos, de modo que os caracóis encontrem as iscas antes de se alimentarem de uma planta de cultivo. Por esta razão que o Sluggo foi formulado para garantir uma elevada densidade de isca em torno de 60 - 340 grânulos/m², dependendo da taxa de dosagem e da espécie de lesma e/ou caracol.

### Modo de ação

Sluggo possui um aroma atrativo para lesmas e caracóis. Após sua ingestão, o ingrediente ativo provoca alterações celulares em seu sistema digestivo, principalmente no papo e no hepatopâncreas. Em pouco tempo, os moluscos interrompem sua alimentação e se recolhem para suas tocas, onde morrem em poucos dias.



Como o efeito não é baseado na desidratação, a eficiência do produto não será reduzida em ambientes úmidos, ao contrário da aplicação de iscas à base de metaldeído, as quais provocam excreções dos caracóis. Após a aplicação do Sluggo, dificilmente caracóis mortos serão visíveis nas plantações, já que ao interromperem sua alimentação, se recolhem para suas tocas. Consequentemente, **para considerar o sucesso do tratamento, deve-se analisar a redução na destruição das plantações e não na quantidade de caracóis mortos.**

### Tipos de culturas para aplicação

- Grandes cultivos
- HF
- Arroz inundado
- Culturas irrigadas
- Plantas ornamentais
- Viveiros
- Florestas

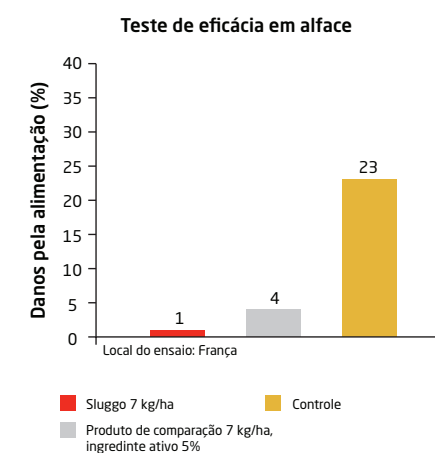
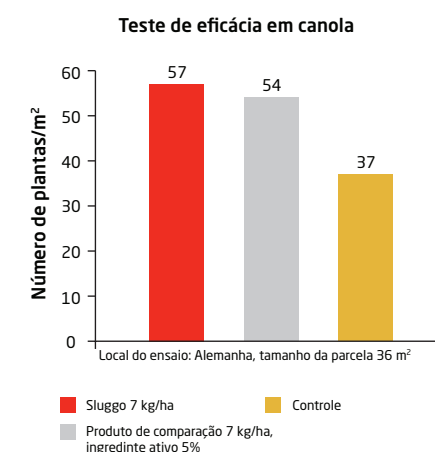
### Eficiência contra espécies de lesmas e caracóis em diferentes culturas

Sluggo vem confirmando sua excelente eficácia em diferentes ensaios científicos e experimentos práticos.

Os bons resultados foram obtidos no combate a diferentes lesmas, como a espécie *Deroceras reticulatum* e as do gênero *Arion*. Desta forma, uma proteção confiável das culturas pode ser assegurada.



Lesma se alimentando da isca



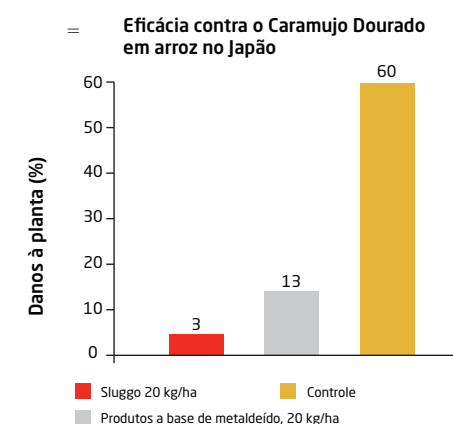
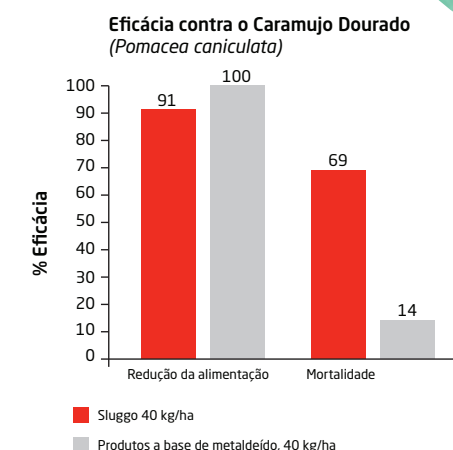
### Eficiência contra o Caramujo Dourado na plantação de arroz

A proteção das plantas contra o Caramujo Dourado (*Pomacea caniculata*) é uma preocupação crescente em todo o mundo. A BRANDT apresenta uma solução com Sluggo.

Em determinadas circunstâncias, como em campos inundados de arroz, o Sluggo ainda oferece uma confiável proteção para as plantas, como comprova os estudos.



Caramujo Dourado





## Eficiência contra o Caramujo-gigante-africano

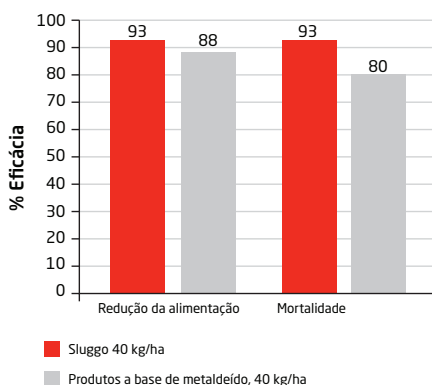
Os danos causados pelo Caramujo-gigante-africano são um problema crescente em muitos países tropicais. Devido ao seu enorme tamanho, a quantidade necessária de iscas é substancialmente maior em comparação com outras espécies de lesmas e caracóis.

Para esta praga, o Sluggo também provou sua eficiência em diferentes testes. Desta forma, é comprovado que o ingrediente é uma solução perfeita e ambientalmente correta contra todos os tipos de caracóis.



Caramujo-gigante-africano

Eficácia contra o Caramujo-gigante-africano (*Achatina fulica*)

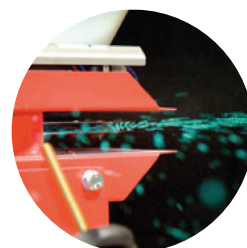


## Recomendações de uso

O Sluggo é normalmente espalhado logo após a semeadura ou plantação.

Contra o Caramujo Dourado, a isca Sluggo deve ser aplicada diretamente após o transplante de mudas de arroz na plantação. Se o arroz foi plantado diretamente, a aplicação deve ser feita logo após a cultura emergir. Como a entrada do caramujo na lavoura se dá pelos canais de irrigação, a recomendação é de aplicar a isca com uma densidade de 20 kg/ha ao longo dos canais e nas áreas vizinhas destes. Nas demais áreas, somente é necessário aplicar a isca se há altas infestações.

Após a aplicação, caso não visualize mais as iscas no campo, deve realizar a reaplicação. Sluggo pode ser aplicado manualmente, com espalhadores de fertilizantes ou aplicadores especiais de grânulos para lesmas e caracóis.



| CULTURA                                            | ALVO BIOLÓGICO  |                              | DOSE (kg/ha) | ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO                                                                       |
|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | Nome comum      | Nome científico              |              |                                                                                                      |
| Em todas as culturas com ocorrência destas pragas. | Lesma           | <i>Vaginula langsdorffii</i> | 4,0 a 6,0    | É recomendada a realização de duas aplicações no início da infestação, em um intervalo de sete dias. |
|                                                    | Caracol         | <i>Helix aspersa</i>         |              |                                                                                                      |
|                                                    |                 |                              |              |                                                                                                      |
| Arroz de aplicação irrigado pré-germinado          | Caramujo-grande | <i>Pomacea canaliculata</i>  | 20,0 - 40,0  | É indicada a efetuação de uma aplicação no início da infestação.                                     |

BRANDT é uma marca registrada da Brandt Consolidated Inc.  
Sluggo é uma marca de propriedade ou licenciada à W. NEUDORFF GMBH KG.



BRANDT do Brasil  
43 3345-2323  
www.brandtbrasil.com

