

# SUPER STOP BROT 18

REGULADOR DE CRESCIMENTO DAS PLANTAS, INIBIDOR DO ABROLHAMENTO EM BATATEIRA, CEBOLAS E ALHOS E INIBIDOR DO CRESCIMENTO DOS GOMOS AXILARES DO TABACO

## FORMULAÇÃO /COMPOSIÇÃO

- Solução concentrada (SL) com 180 g/L ou 15,79% de hidrazida maleica (sob a forma de sal de potássio)

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	:	Líquido
Forma	:	Líquido
Cor	:	Amarelo
Odor	:	Inodoro
pH	:	8,0 a 10,0
Densidade	:	1,13 g/cc
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades oxid	:	Não oxidante

## CARACTERÍSTICAS / MODO DE AÇÃO

- Regulador de crescimento das plantas - inibição do abrolhamento, por inibição da mitose (processo de divisão celular) na região meristemática.
- Produto sistémico para aplicação sobre as culturas no campo.
- Absorção total em 24 horas. Período de translocação até aos tubérculos - 15 dias.

## FINALIDADES / CONDIÇÕES DE APLICAÇÕES

Cultura	Efeito	Dose (L/ha)	Número de aplicações	Época de aplicação	IS (dias)
Batateira	Inibidor de abrolhamento	16,7	1	Aplicar quando o diâmetro do tubérculo for superior a 2,5 cm, normalmente 4-6 semanas antes da colheita (entre BBCH 43 e 47).	21
Cebola	Inibidor de abrolhamento	10 - 12,5	1	Aplicar entre BBCH 47 e 48, com 50% das plantas com o caule emergido, aproximadamente 15 dias antes da colheita.	15
Alho	Inibidor de abrolhamento	13,3	1	Aplicar na fase de plena maturação do bolbo, entre BBCH 47 e 48, desde a fase de 10% de plantas com o caule emergido, até 10-15 dias antes da colheita.	15
Tabaco	Inibição ou supressão dos gomos	10 - 12,5	1	Aplicar em plena floração, no terço superior da planta.	na

**Volume de calda a utilizar:** 300 a 600 L/ha em batateira e 500 a 600 L/ha em alho, cebola e tabaco.

**CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES RESPEITANTES A TODAS AS FINALIDADES**

---

Aplicar por pulverização, com pulverizador de barras e trator, ou de forma manual com lança/pistola ou pulverizador de dorso. Utilizar volume de calda suficiente para molhar bem as plantas, sem as encharcar e sem haver escorrimento.

As plantas devem ter as folhas verdes e turgentes, estar saudáveis e não estar sujeitas a stress ou desequilíbrios fisiológicos.

Evitar o contacto com orvalho, água da chuva ou água de aspersão. Em dias muito quentes, fazer a aplicação de manhã, assim que o orvalho tiver desaparecido, antes da humidade relativa descer e sempre com temperatura inferior a 26 °C ou a partir do fim da tarde e durante a noite antes da ocorrência do orvalho. Não aplicar se houver um prognóstico de chuva ou em ambientes quentes e secos. Observar um período de espera de 24 horas entre a aplicação e a eventual utilização de aspersores ou outros sistemas de rega semelhantes.

A aplicação de SUPER-STOP-BROT® 18 é realizada por pulverização sobre a planta durante o seu desenvolvimento vegetativo. De forma a otimizar a absorção do produto, deve produzir-se uma pulverização de gota fina e uniforme, que cubra toda a superfície foliar, para isso devem utilizar-se bicos cónicos e trabalhar com pressão de 4-5 kg/cm<sup>2</sup>.

Para uma melhor absorção e movimento sistémico, o SUPER-STOP-BROT® 18 deve ser aplicado 1 a 3 dias depois de uma rega ou chuva.

O SUPER-STOP-BROT® 18 demora aproximadamente duas semanas a ser translocado pela planta. Portanto, terá de decorrer pelo menos este período de duas semanas entre a aplicação do SUPER-STOP-BROT® 18 e um eventual tratamento com um produto dessecante ou semelhante.

**PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS**

---

Não aplicar em batata temporã nem em produção para semente ou propagação. Não utilizar as culturas tratadas para alimentar o gado.

Não aplicar com temperaturas superiores a 26 °C.

**PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS**

---

**Advertências de perigo**

- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. .

**Recomendações de prudência**

P261 - Evitar respirar a nuvem de pulverização. P262 - Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P501 - Eliminar o conteúdo e/ou o recipiente de acordo com a regulamentação sobre resíduos perigosos. EUH208 - Contém 1,2-benzosotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Pode provocar uma reação alérgica. **EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.**

**Informações e Frases-tipo suplementares**

SP1- Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas. SPe3 - Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não-pulverizada de 5 m em relação às águas de superfície. SPe8 - Para protecção das abelhas e de outros insectos polinizadores, não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração. Remover as infestantes antes da floração. SPoPT4 - O aplicador deverá usar: vestuário de protecção durante a preparação da calda e aplicação do produto. SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado. SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de protecção. SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

Centro de Informação Antivenenos, **Tel: 800 250 250.**

**OUTRAS INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO****Autorização Venda nº 1964**

Embalagem: 1l, 10l

Classificação ADR: Sem classificação de transporte

**AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO NÃO DISPENSAM A LEITURA ATENTA DO RÓTULO DA EMBALAGEM**