

**PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS  
ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS**

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P501 - Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

SP1 - Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.

 **dazide**  
**ENHANCE®**

**Grânulos solúveis em água (SG)  
com 85% (p/p)  
de daminozida**

Regulador de crescimento  
do grupo químico das  
hidrazinas, para utilização  
em crisântemos, hortênsias e  
outras ornamentais em estufa

Autorização de venda n.º 0161  
concedida pela DGAV

**ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO  
USO PROFISSIONAL**

**EUH401: PARA EVITAR RISCOS  
PARA A SAÚDE HUMANA E PARA  
O AMBIENTE, RESPEITAR AS  
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

**MANTER FORA DO ALCANCE DAS  
CRIANÇAS**

Ler o rótulo antes da utilização

Capacidade: 1kg

Um produto:

**fine**

FINE AGROCHEMICALS LTD  
Hill End House, Whittington  
Worcester  
WR5 2RQ, UK  
Tel.: +44 (0)1905 361800  
Fax: +44 (0)1905 361810

© Dazide Enhance é uma marca registada  
de Fine Holdings Limited

Distribuído por:

**IM MASSO**  
DIVISION AGRO  
COMERCIAL QUÍMICA MASSO, S.A.  
Delegação de Portugal  
Rua da Ajuda, 65 - 4350-017  
PORTO  
Tel./Fax: 225 099 133

DAE/PT/1/15

## UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

DAZIDE ENHANCE é um regulador de crescimento das plantas de origem sintética, do grupo químico das hidrazinas.

O seu modo de acção consiste na inibição da translocação das giberelinas, na promoção da sua degradação ou ainda na inibição dos últimos estados do metabolismo destas.

Quando aplicado, o produto difunde-se na camada cerosa e penetra nas células epidérmicas. É translocado localmente e como tal é considerado um regulador de crescimento das plantas sem actividade sistémica.

É utilizado na cultura de **plantas ornamentais em estufa** para produzir plantas mais robustas e compactas, com caules mais fortes (e folhas mais escuras nalgumas espécies).

Cultura	Dose máxima de produto por aplicação (por litro)	N.º máximo de aplicações por cultura	Intervalo entre aplicações (dias)	Volume máximo de água (L/ha)	Período mínimo de reentrada para trabalhadores sem equipamento de protecção individual (dias)
<i>Crisântemo envasado</i>	5.0 g	2	10	1500	9
<i>Crisântemo de flor grande</i>	5.0 g	3	7	1500	9
<i>Crisântemo multiflora</i>	1.25 g	2	21	1500	4
<i>Girassol</i>	4.0 g	3	14	1500	8
<i>Plantas ornamentais e de canteiro ("bedding")</i>	5.0 g	5	7	1500	6
<i>Kalanchoe</i>	3.0 g	3	7	1500	5
<i>Hortênsia</i>	4.0 g	3	7	1500	6
<i>Petúnia e Calibrachoa</i>	6.0 g	5	7	1500	7

- Impedir o acesso de pessoas sem equipamento de protecção individual às áreas tratadas durante os períodos indicados na tabela sobre as culturas e as condições de utilização.

### ***Crisântemo envasado***

Aplicar 2.0 a 5.0 g/L quando os novos rebentos tiverem 2 cm de comprimento. A concentração de aplicação depende da cultivar. Se necessário, repetir a aplicação 7 a 10 dias mais tarde. Molhar a folhagem convenientemente até ao limite de escorrimento.

### ***Crisântemo de flor grande***

Aplicar 2.0 a 4.0 g/L. Efectuar 1 a 3 aplicações por cultura a 7-10 dias de intervalo, dependendo da velocidade de desenvolvimento da cultura e do vigor da cultivar. Alternativamente, aplicar 5.0 g/L seguida de uma segunda aplicação na mesma concentração, 7 a 10 dias depois em cultivares de crescimento rápido como Euro. Nas cultivares Shoesmith\* e Rivalty\*, usar 0.6 g/L a 7 dias e 1.0 g/L a 14 dias após o início da indução floral. Quando os gomos florais são claramente visíveis, aplicar 2.0 g/L.

\* Recomendação: A proposta de utilização nas cultivares Shoesmith e Rivalty não é especificamente apoiada, baseando-se apenas em experiência comercial. Testar sempre o produto em pequenas parcelas-piloto, para avaliar a eficácia e a selectividade para a cultura nas condições locais, antes da utilização em grande escala.

### ***Crisântemo multiflora***

Aplicar 0.6 a 1.25 g/L 7 dias antes e 14 dias após o início da indução floral.

### ***Girassol***

Girassol envasado e em estufa. Aplicar 4.0 g/L com um máximo de 3 aplicações por cultura. A época e o número de aplicações necessárias para uma eficaz acção reguladora do crescimento dependem da cultivar e da velocidade de crescimento e desenvolvimento das plantas.

### ***Plantas ornamentais envasadas e de canteiro (“bedding”)***

Plantas ornamentais envasadas e plantas de canteiro (“bedding”) incluindo os géneros Aster, Azálea\*, Brassica, Cosmos, Dicentra, Lobelia, Nemesia, Phlox, Salvia, Tagetes, Viola\* e Zinnia.

Aplicar 1.0 a 5.0 g/L e efectuar 1 a 5 aplicações por cultura.

A concentração, a época e o número de aplicações necessárias para uma eficaz regulação do crescimento dependem da espécie e da cultivar assim como da velocidade de crescimento e desenvolvimento das plantas.

Recomenda-se testar o DAZIDE ENHANCE em pequenas parcelas-piloto para avaliação da eficácia e selectividade do produto nas condições e cultivares locais.

#### \* Recomendação:

Azálea: Comprovação limitada da eficácia e selectividade para a cultura, sem qualquer informação relativa a concentrações superiores a 2.5 g produto por litro.

Viola: Existem provas limitadas de redução da altura nalgumas cultivares de Viola, mas os efeitos são imprevisíveis.

#### ***Kalanchoe***

Aplicar 1.0 a 3.0 g/L quando as plantas apresentam novo crescimento activo, a primeira aplicação quando as plantas têm aproximadamente 2 cm de comprimento, com um máximo de 3 aplicações por cultura. Todos os tratamentos devem ser feitos antes do estado fenológico de gomos florais claramente visíveis. A aplicação do produto pode conduzir a um atraso na floração.

Sob certas condições, e nalgumas variedades, podem ocorrer danos sob a forma de manchas necróticas ou acinzentamento da folhagem. Testar sempre em pequena escala, as novas variedades ou o tratamento sob diferentes condições de crescimento (por exemplo luz reduzida / temperatura baixa, etc.) até que esteja estabelecido o resultado na qualidade das plantas.

#### ***Hortênsia (Hydrangia macrophylla)***

Aplicar 4.0 g/L com um máximo de 3 aplicações por cultura. Iniciar as aplicações quando os cortes envasados para indução apresentam novo crescimento activo (quando os novos lançamentos têm 1 a 2 cm de comprimento). O primeiro tratamento deve ser efectuado o mais tardar 4 semanas após o início da indução. Não são esperadas reduções na altura/dimensão das hortênsias, mas podem verificar-se benefícios decorrentes da melhoria na qualidade da cultura.

#### ***Petúnia e Calibrachoa***

Aplicar 1.0 a 6.0 g/L, 1 a 5 aplicações por cultura. A concentração, a época e o número de aplicações necessárias para uma eficaz regulação do crescimento dependem da espécie e da cultivar assim como da velocidade de crescimento e desenvolvimento das plantas. Usar a concentração mais alta no tratamento da petúnia anã, com menores volumes de água.

### **PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS**

- A resposta das plantas ao DAZIDE ENHANCE pode variar consideravelmente dependendo da variedade, do estado de desenvolvimento e das condições fisiológicas. A floração pode ser retardada. Não foram totalmente investigados os efeitos no número final de flores, tamanho e cor.
- É aconselhável testar a eficácia do produto em pequena escala nas condições e cultivares locais, antes de uma aplicação generalizada à cultura.
- Aplicar o produto durante as horas mais frescas do dia, com as plantas secas mas bem regadas.
- Não regar as plantas durante as 24 horas seguintes à aplicação.

- Não aplicar o produto em crisântemos da variedade Fandango.
- Não aplicar o DAZIDE ENHANCE em mistura com outros produtos fitofarmacêuticos ou adubos foliares.
- Não permitir excessiva deriva para evitar sobredosagem.
- Antes de utilizar o produto em novas variedades, testar a sua selectividade num número reduzido de plantas, até ao estabelecimento da dose óptima e selectiva.

### **MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA**

No recipiente onde se prepara a calda juntar as quantidades necessárias de água e DAZIDE ENHANCE, e agitar continuamente até à completa dissolução do produto. Aplicar a calda imediatamente após a sua preparação.

### **MODO DE APLICAÇÃO**

Após a dissolução completa do DAZIDE ENHANCE, aplicar o produto às partes aéreas das plantas, até ao limite de escorrimento, o que normalmente é conseguido com um volume de água de aproximadamente 1000 L/ha.

Calibrar correctamente o equipamento, assegurando a uniformidade na distribuição da calda no alvo biológico pretendido.

Calcular o volume de calda gasto por hectare em função do débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas).

Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda com a concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por hectare, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.



A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

Manter o produto na embalagem original, bem fechada e em local seguro.

NOTA: Fine Agrochemicals Limited ("FINE") garante que este produto está em conformidade com as especificações indicadas no rótulo. FINE rejeita todas as outras garantias, expressas ou implícitas, incluindo mas não limitado, às garantias de comercialização e adequação a uma determinada finalidade.

É impossível eliminar todos os riscos associados a este produto. Danos nas plantas, falta de eficácia, ou outras consequências não intencionais podem resultar de factores como condições meteorológicas anormais, presença de outros materiais, modo de aplicação, utilização do produto em desconformidade com as instruções constantes no rótulo, ou outros factores, todos os quais estão para além do controlo da FINE ou do vendedor. Em consonância com a legislação aplicável, todos os riscos serão assumidos pelo comprador.

A responsabilidade da FINE com este rótulo é limitada ao montante do preço de compra ou, por decisão da FINE, a substituição gratuita do produto. FINE declina qualquer responsabilidade por danos excepcionais, acidentais ou indirectos resultantes do manuseamento ou da utilização deste produto.

Lote:

Edição: 05

© Dazide Enhance é uma marca registada de Fine Holdings Limited