

Regulador de crescimento das plantas para utilização em culturas ornamentais em estufa

Grânulos solúveis em água (SG) contendo 850g/kg ou 85% (p/p) de daminozida

Autorização de venda n.º 0896, concedida pela DGAV

MODO DE AÇÃO

DAZIDE ENHANCE é um regulador de crescimento das plantas de origem sintética, do grupo químico das hidrazinas. O seu modo de ação 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 atividade sistémica. Caracteriza-se por produzir plantas mais robustas e compactas, com caules mais curtos (e folhas mais escuras nalgumas espécies).

UTILIZAÇÕES, DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

DAZIDE ENHANCE 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	Época de aplicação	Concentração (g/L)	N.º máximo de aplicações (Intervalo de dias entre aplicações)	Intervalo de reentrada (dias)
Crisântemo envasado	Aplicar quando os novos rebentos tiverem 2 cm de comprimento. A concentração de aplicação depende da variedade. Se necessário, repetir a aplicação 7 a 10 dias mais tarde. Molhar a folhagem convenientemente até ao limite de escorrimento.	2 – 5	2 (7 - 10)	9
Crisântemo de flor grande	Efetuar 1 a 3 aplicações por cultura a 7-10 dias de intervalo, dependendo da velocidade de desenvolvimento da cultura e do vigor da variedade. Alternativamente, aplicar 5.0 g/L seguida	2 – 4	3 (7 - 10)	9

Cultura	Época de aplicação	Concentração (g/L)	N.º máximo de aplicações (Intervalo de dias entre aplicações)	Intervalo de reentrada (dias)
	<p>de uma segunda aplicação na mesma concentração, 7 a 10 dias depois em variedades de crescimento rápido como Euro.</p> <p>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.</p> <p>* 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 seletividade para a cultura nas condições locais, antes da utilização em grande escala.</p>			
Crisântemo multiflora	Aplicar 7 dias antes e 14 dias após o início da indução floral.	0,6 - 1,25	2 (21)	4
Girassol	Aplicar 4.0 g/L com um máximo de 3 aplicações por cultura. A época e o número de aplicações necessárias para uma eficaz regulação do crescimento dependem da variedade e da velocidade de crescimento e desenvolvimento das plantas.	4	3 (14)	8
Plantas ornamentais e plantas de canteiro ("bedding plants")	<p>Plantas ornamentais envasadas e plantas de canteiro ("bedding") incluindo os géneros Aster, Azálea*, Brassica, Cosmos, Dicentra, Lobelia, Nemesia, Phlox, Salvia, Tagetes, Viola* e Zinnia.</p> <p>A concentração, a época e o número de aplicações necessárias para uma eficaz regulação do crescimento dependem da espécie e da variedade assim como da velocidade de crescimento e desenvolvimento das plantas.</p> <p>Recomenda-se testar o DAZIDE ENHANCE em pequenas parcelas-piloto para avaliação da eficácia e seletividade do produto nas condições e cultivares locais.</p> <p>* Recomendação: Azálea: Comprovação limitada da eficácia e seletividade 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</p>	1 – 5	5 (7)	6

Cultura	Época de aplicação	Concentração (g/L)	N.º máximo de aplicações (Intervalo de dias entre aplicações)	Intervalo de reentrada (dias)
	cultivares de Viola, mas os efeitos são imprevisíveis			
Kalanchoe	Aplicar quando as plantas apresentam novo crescimento ativo, a primeira aplicação quando as plantas têm aproximadamente 2 cm de comprimento. 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.	1 – 3	3 (7)	5
Hortênsia	Iniciar as aplicações quando os cortes envasados para indução apresentam novo crescimento ativo (quando os novos lançamentos têm 1 a 2 cm de comprimento). O primeiro tratamento deve ser efetuado 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.	4	3 (7)	6
Petúnia e Calibrachoa	Depende da espécie e da variedade assim como da velocidade de crescimento e desenvolvimento das plantas. A concentração, a época e o número de aplicações necessárias para uma eficaz regulação do crescimento dependem da espécie e da variedade 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.	1 - 6	5 (7)	7

* Impedir o acesso de pessoas sem equipamento de proteção individual às áreas.

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 seletividade num número reduzido de plantas, até ao estabelecimento da dose ótima e seletiva.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



ATENÇÃO

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P391 Recolher o produto derramado.

P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

SP1: Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPOPT4 O aplicador deverá usar luvas e vestuário de proteção durante a preparação da calda, quando em contacto com superfícies tratadas e aplicação do produto.

SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos, Tel.: 800 250 250

Armazenagem do produto

Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.



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

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL

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

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

Titular da autorização de venda:

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

Distribuído por:

Fitosistema, Lda
Estrada do Seixalinho
City Park – Armazém B
2870 – 339 Montijo
Portugal
Telef. 212326790