



Regulador de crescimento para relvados, que regula a altura das plantas, mantendo o vigor e coloração

### Formulação / Composição

Solução concentrada (SL), contendo 103,5 g/L ou 10% (P/P) de trinexapace (na forma de éster etílico) correspondendo a 116,4 g/L ou 11,3% (p/p) de trinexapace-etilo  
Grupo Químico – Ciclohexanodiona oxima

### Modo de Ação

O **PRIMO MAXX II**<sup>®</sup>, é um regulador de crescimento, essencialmente absorvido através das folhas e translocado para os pontos de crescimento vegetativo, onde inibe a hidroxilase 3- $\alpha$ , responsável pela hidroxilação da giberelina GA<sub>20</sub>, que é fisiologicamente inativa, cuja acumulação impede a formação da giberelina GA<sub>1</sub>, o que provoca a redução de alongamento dos caules e o alongamento dos entrenós.

### Finalidades / Condições de Utilização

O **PRIMO MAXX II**<sup>®</sup> utiliza-se principalmente na Primavera (de Abril a Junho) e Outono (de Setembro a Outubro).

Cultura	Doenças	Dose (L/ha)	Nº máximo de aplicações e intervalo entre aplicações	Condições de utilização	Intervalo Segurança (dias)
Golf	Saídas (Tees)	0,8 – 1,6 L/ha	Realizar no máximo 10 aplicações com intervalos de 13–35 dias.	Durante os trabalhos de renovação, nos meses de Junho-Julho nos relvados desportivos, o <b>PRIMO MAXX II</b> <sup>®</sup> deve ser aplicado numa dose de 3,2 L/ha, depois do corte, e cerca de 15 dias antes dos trabalhos de re-sementeira.	Não se aplica
	Fairways		Realizar no máximo 9 aplicações com intervalos de 13–35 dias.		
	Rough/ Semi-rough (sem azevém)	1,6 – 2,4 L/ha	Realizar no máximo 6 aplicações com intervalos de 14–26 dias.		
	Rough/ Semi-rough (com azevém)	3,2 L/ha	Realizar no máximo 5 aplicações com intervalos de 27–40 dias.		
	Greens	0,4 L/ha	Realizar no máximo 10 aplicações com intervalos de 7–28 dias.		

Zonas desportivas (campos de futebol, pólo e de outros jogos)	Relvados com ou sem poáceas	0,8 – 1,6 L/ha	Realizar no máximo 5 aplicações com intervalos de 26–42 dias.	Durante os trabalhos de renovação, nos meses de Junho-Julho nos relvados desportivos, o PRIMO MAXX II® deve ser aplicado numa dose de 3,2 L/ha, depois do corte, e cerca de 15 dias antes dos trabalhos de re-sementeira.	Não se aplica
	Relvados com poáceas (Poa<50%)	2,4 L/ha	Realizar no máximo 5 aplicações com intervalos de 28–35 dias.		
	Relvados com poáceas (Poa>50%)	2 L/ha			
Outras zonas relvadas (Áreas de difícil acesso, aeroportos, aeródromo, bases militares, zonas industriais)		3,2 L/ha	Realizar no máximo 5 aplicações com intervalos de 42–56 dias.	Nas margens das estradas e caminhos, a aplicação será 10 a 21 dias após o corte, dependendo das condições climáticas.	

### Proteção Integrada

Segundo a **Diretiva do Uso Sustentável** (Diretiva 2009/128/CE) que foi transposta para a **Lei nº 26/2013** (a 11 de Abril), é obrigatória a aplicação dos princípios gerais da Proteção Integrada por todos os utilizadores profissionais. Cumpridos esses princípios gerais, **todos os produtos fitofarmacêuticos autorizados em Portugal, para o combate aos inimigos das culturas são passíveis de ser utilizados em Proteção Integrada.**

### LMR

Não se aplica.

### Modo de Preparação da Calda e Utilização

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Deitar a quantidade de produto necessária e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

- Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda.
- A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.
- Recomenda-se a utilização de bicos Syngenta XC com tecnologia anti-drift, que garantem pelo menos 79% de redução no arrastamento de calda durante a aplicação do produto.

**Volume de calda a utilizar: 300 a 1000 L/ha**

**Precauções biológicas**

- Não aplicar **PRIMO MAXX II**<sup>®</sup> nos períodos de temperaturas baixas e de chuvas.
- Pode regar-se, 1 hora após a aplicação de **PRIMO MAXX II**<sup>®</sup>.
- **Dada a grande variabilidade de comportamento das culturas resultante da aplicação deste produto, o mesmo só deverá ser utilizado sob orientação técnica. Aconselha-se a realização de ensaios prévios nas variedades e condições em que o produto irá ser utilizado.**
- Em relvados compostos principalmente por agrotis, ou com presença de poáceas, é aconselhável que em qualquer caso não se ultrapasse a dose de 2 L/ha.
- Em caso de deficiente fertilização, não se deve aplicar **PRIMO MAXX II**<sup>®</sup> se a percentagem de poáceas for superior a 50%.
- O **PRIMO MAXX II**<sup>®</sup> pode ser usado antes ou após o corte. Deve mediar um dia entre o tratamento e o corte, de forma a dar tempo, para que o produto seja transportado sistemicamente através da planta.
- Para evitar a diminuição da eficiência do produto, não se devem realizar operações mecânicas tais como: escarificação ou aerificação (coring) durante o período de atividade do produto (estas operações podem impedir a eficácia do produto).
- A dose máxima recomendada de **PRIMO MAXX II**<sup>®</sup> por ano é de 16 L/ha.
- De forma a evitar falhas ou duplicação de passagens durante a aplicação, recomenda-se o uso de um marcador (indicador de tratamento).
- As condições ambientais e práticas culturais realizadas na cultura, que afetam o vigor e o crescimento (nível de fertilização, disponibilidade de água, altura das plantas, frequência de corte, etc.) irão influenciar os efeitos da aplicação do **PRIMO MAXX II**<sup>®</sup>.

**Precauções toxicológicas, ecotoxicológicas e ambientais****PERIGO**

- Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- Nocivo por inalação.
- Pode afetar os órgãos (trato gastrointestinal) após exposição prolongada ou repetida.
- Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Não respirar a nuvem de pulverização.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial.
- **EM CASO DE INALAÇÃO:** retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- Recolher o produto derramado.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- 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.
- Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície.

- Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar, luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
- O aplicador deverá usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção facial durante a preparação da calda e a aplicação do produto.
- Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
- Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
- Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

**Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 800 250 250**



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.

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

#### **Embalagens**

Embalagens de 5 L.

Autorização de venda n.º 1527 concedida pela DGAV

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

**FT: 110723**