



Soluções Bayer para milho

ADENGO >>

Aspect®

Capreno
SC



MONSOON®
active





ADENGO®



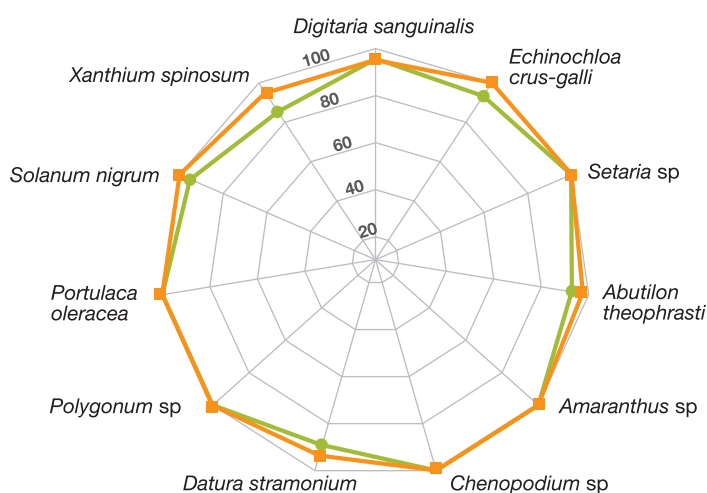
Eficácia e comodidade

Herbicida milho, ideal em pré e pós-emergência precoce

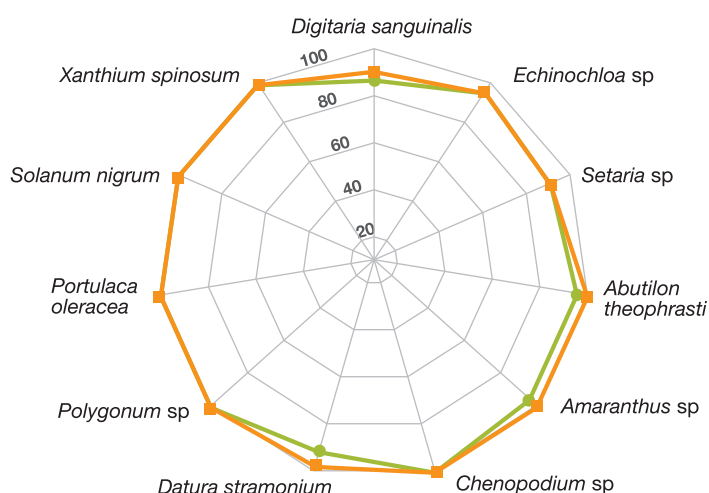
- // Controlo precoce das infestantes na cultura do milho.
- // Época de aplicação flexível.
- // Maior espectro de eficácia, em infestantes de folha estreita e de folha larga.
- // Melhor persistência de acção.
- // Salvaguarda o potencial produtivo do milho.
- // Segurança para a cultura, aplicador e ambiente.

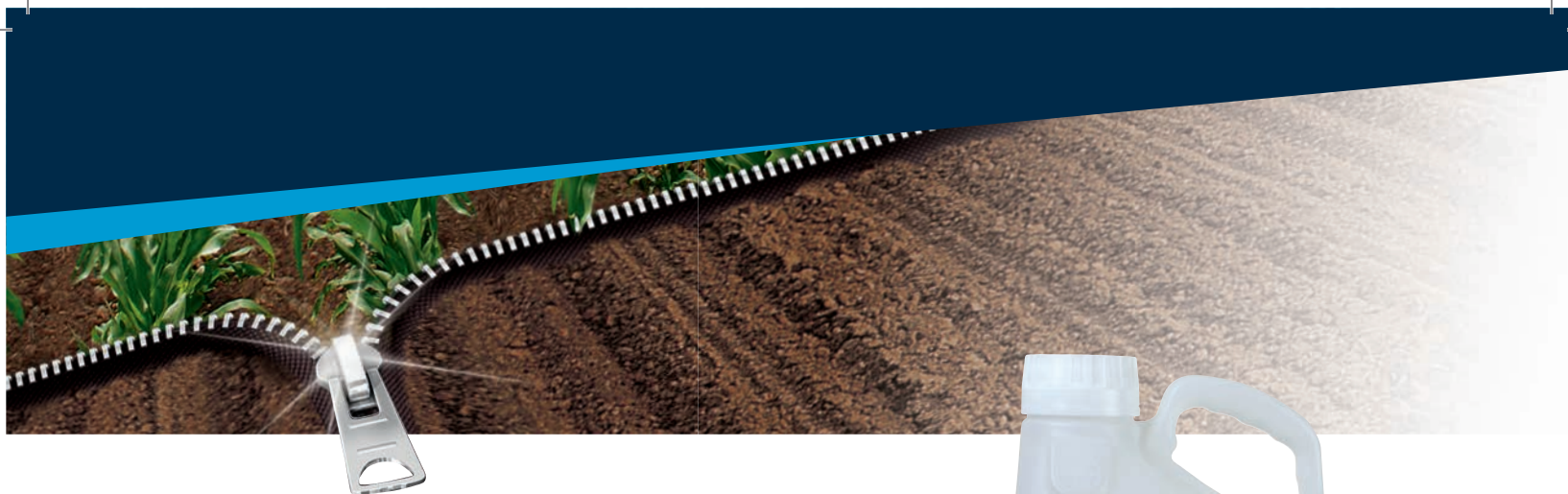
Espectro de ação

ADENGO® Pré-emergência



ADENGO® Pós-emergência





Ficha de produto

Composição	Tiencarbazona-metilo: 90 g/L + Isoxaflutol: 225 g/L + Ciprosulfamida: 150 g/L
Formulação	Suspensão concentrada (SC)
Registo	AV nº 1023
Embalagem	1 e 5 L



Condições de aplicação

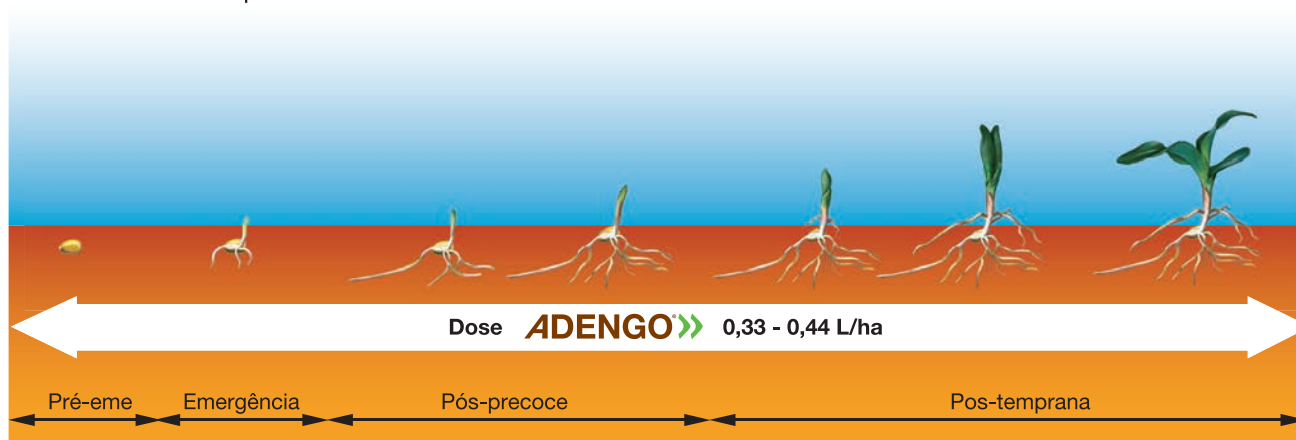
// **Dose de aplicação:** 0,33 - 0,44 L/ha.

// **Momento de aplicação:** Em pré-emergência e pós-emergência precoce do milho (até às 3 folhas).

// **Eficácia:** Em ervas daninhas de folhas largas e folhas estreitas, em infestantes gramíneas e dicotiledóneas.

// **Recomendações:**

- Efeito recarga: Chuvas e regas reativam o Adengo®, permitindo controlar novas emergências das infestantes.
- Utilize doses mais baixas em solos arenosos, reservando doses mais altas para solos mais fortes e em casos de maior pressão de infestantes.





Aspect[®]

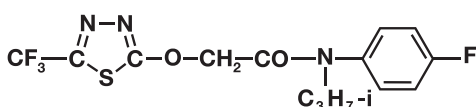
Poder residual Digno de se ver!

Herbicida com acção residual e de contacto para o controlo de infestantes anuais na cultura do milho

- // 2 modos de acção distintos e complementares.
- // Dupla acção: residual e de contacto.
- // Largo espectro de acção: infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais.
- // Excelente selectividade para o milho.
- // Máxima flexibilidade de aplicação.
- // Pré-emergência & pós-emergência precoce.
- // Perfil ambiental favorável.

Duplo Modo Acção

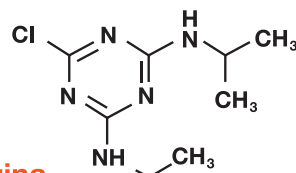
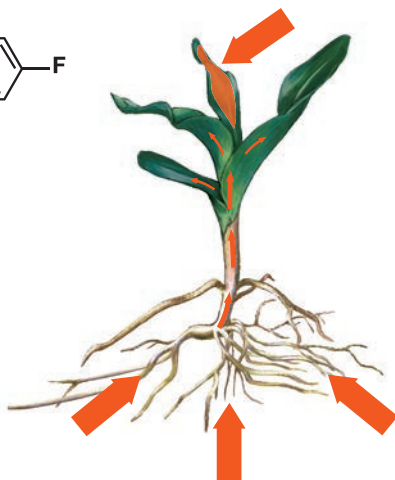
Aspect[®], é um herbicida misto, formulado em suspensão concentrada (SC) com 200 g/L de flufenacete e 333 g/L de terbutilazina, com absorção essencialmente radicular e também foliar, de acção residual e de contacto foliar, destinado ao controlo de infestantes gramíneas e dicotiledóneas anuais na cultura do milho.



Flufenacete

Família química:
Oxacetamida

- // Absorvido pelas raízes i cotiledóneas anuais.
- // Forte acção residual.
- // Inibe a divisão celular.



Terbutilazina

Família química:
Triazina

- // Absorvido pelas raízes e folhas.
- // Acção residual e de contacto foliar.
- // Inibe a fotossíntese.



Ficha de produto

Composição	Flufenacete 200 g/L + Terbutilazina 333 g/L
Formulação	Suspensão concentrada (SC)
Registo	APV nº 3864
Embalagem	1, 5 e 15 L

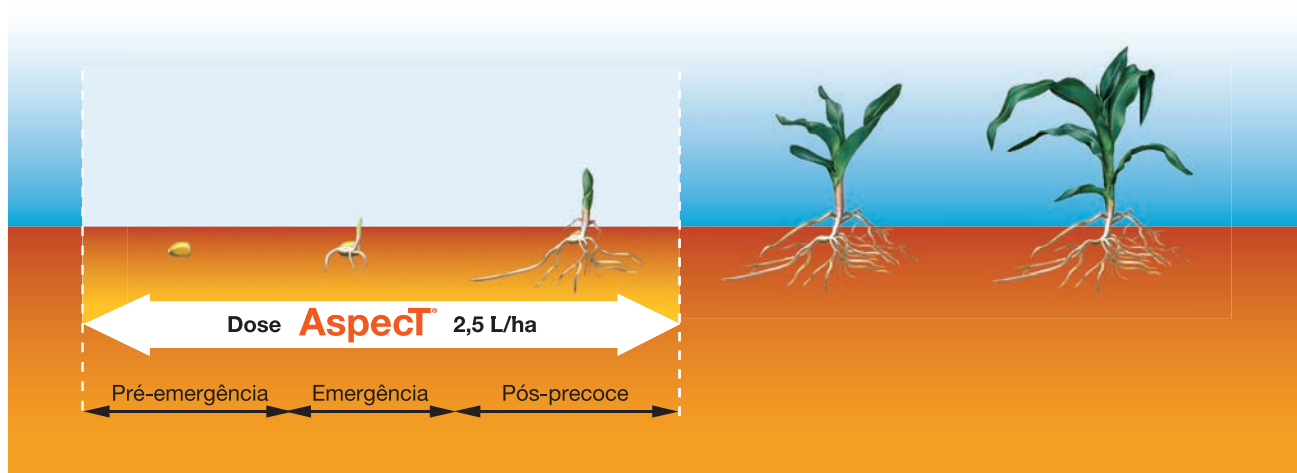
Condições de aplicação

// **Dosis de aplicação:** 2,5 L/ha.

// **Momento de aplicação:** De acordo com a sua elevada selectividade para a cultura do milho é possível aplicar Aspect® em pré-emergência ou em pós-emergência precoce da cultura, com as infestantes até ao estado de desenvolvimento máximo de 2 folhas.

// **Recomendações:**

- A pulverização deve ser dirigida ao solo, com bicos de leque e baixa pressão (2 kg/cm), atendendo sempre às boas práticas agrícolas.
- Devido ao seu modo de acção, o solo deve estar húmido na altura da aplicação, caso contrário, deve efectuar-se uma rega após a aplicação.





Capreno[®] SC



Inovação da Bayer no teu milho

Alta eficiência para prevenir a resistência graças aos seus ingredientes ativos com diferentes modos de ação

- // **Capreno[®] SC** é um novo herbicida sistémico de pós-emergência para o controlo de infestantes anuais (gramíneas e dicotiledóneas) em milho grão e milho silagem.
- // Contém duas substâncias ativas com diferentes modos de ação que asseguram uma elevada eficácia nas infestantes anuais (gramíneas e dicotiledóneas), pelo que ajuda na prevenção de resistências.
- // Para aumentar a eficácia e consistência dos resultados de **Capreno[®] SC**, recomenda-se sempre a adição do coadjuvante **Mero[®]** à calda de pulverização (dose de 2 L/ha).
- // Aplicar por pulverização entre o desenvolvimento da 2^a folha e o desenvolvimento da 6^a folha da cultura, obtendo-se os melhores resultados entre 3 e 5 folhas da cultura com infestantes recentemente nascidas.
- // Devido a um acidente, caso seja necessário destruir a cultura, poderá voltar a semear-se milho um mês depois da aplicação e após uma lavoura.
- // Depois de uma cultura de milho tratado com **Capreno[®] SC**, no decurso de uma rotação habitual, seguindo as boas práticas agrícolas e em condições normais, podem instalar-se as seguintes culturas de rotação: trigo e cevada de inverno ou primavera, triticale, milho, sorgo, girassol, soja, nabo, ervilha de primavera, beterraba sacarina de primavera e feijão verde. No caso da batata, recomenda-se respeitar um intervalo mínimo de 12 meses entre a aplicação e a sementeira/plantação. É sempre conveniente realizar uma lavoura profunda prévia, especialmente em anos com pluviometrias inferiores à média da zona.

Substâncias ativas

Capreno[®] SC é um novo herbicida sistémico de pós-emergência que contém duas substâncias ativas com diferentes modos de ação:

- 1** **Tiencarbazona-metil** do grupo químico das sulfonil-amino- carbonil-triazolinonas -Grupo HRAC 2 (B)-.

- 2** **Tembotriona** do grupo químico das tricetonas -Grupo HRAC 27 (F2)-.

Inclui também o safener isoxadifeno-etil na sua composição, assegurando assim a seletividade do produto para a cultura. A sua persistência de ação é suficiente para garantir a proteção da cultura durante todo o período de sensibilidade à competição da flora infestante.

Ficha de produto

Composição	Tembotriona 28,3% (345 g/L) + Tiencarbazona-metilo 5,6% (68 g/L) + Isoxadifeno-etilo 10,98% (134 g/L)
Formulação	Suspensão concentrada (SC)
Registo	AV nº 1149
Embalagem	1 L



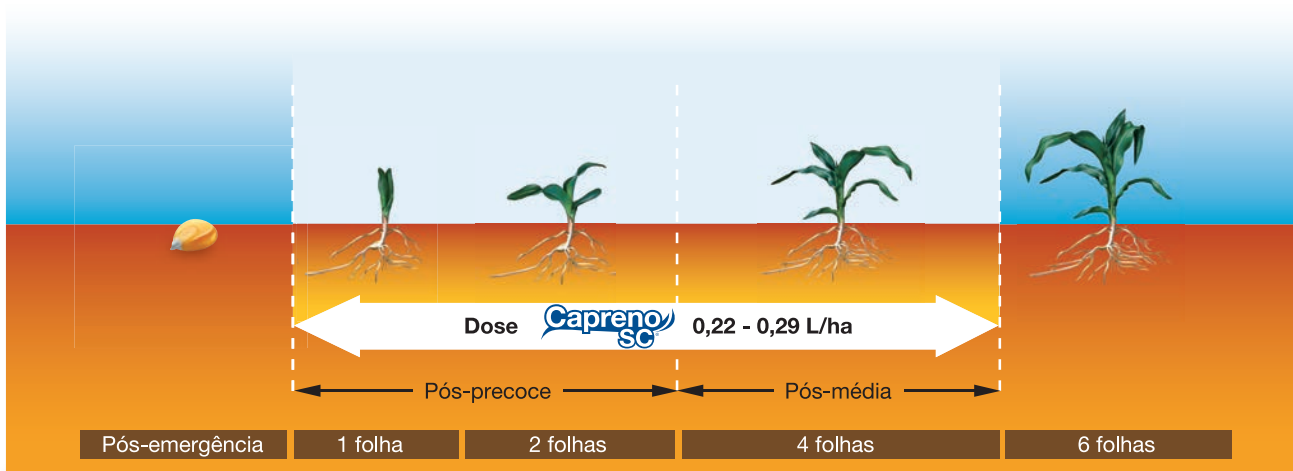
Condições de aplicação

// **Dose de aplicação:** 0,22 - 0,29 L/ha em 200 - 400 L/ha de água. A adição do coadjuvante **Mero**® à calda de pulverização melhora a eficácia e consistência dos resultados (dose de 2 L/ha).

// **Momento de aplicação:** Aplicar por pulverização entre os BBCH 12-16 (entre o desenvolvimento da 2ª folha e o desenvolvimento da 6ª folha da cultura).

// **Recomendações:**

- Evitar tratar em condições desfavoráveis e/ou sobre culturas em mau estado fisiológico. Podem ser condições desfavoráveis: humidade excessiva, baixas temperaturas, grandes amplitudes térmicas entre o dia e a noite, seca, elevadas temperaturas, escassez de nutrientes e outras condições.
- Não aplicar nenhum inseticida organofosforado por via foliar 7 dias antes ou depois da aplicação. No caso de realizar-se uma aplicação de inseticida organofosforado em grânulos (na plantação do milho), recomenda-se respeitar um intervalo mínimo de 20 dias entre aplicações.





Descubra o efeito *Laudis*®

Novo herbicida de pós-emergência para a cultivo de milho

- // Controla as infestantes dicotiledóneas mais difíceis assim como as principais infestantes gramíneas, sem resistências conhecidas.
- // Contém uma nova substância ativa com um modo de ação diferente, possibilitando a gestão das resistências.
- // Assegura um largo espectro de ação.
- // Proporciona um rápido controle sem comprometer a seletividade.
- // Contém a tecnologia de segurança da Bayer - safener ou protetor de fitotoxicidade.

Flexibilidade de utilização

Indicado para milho grão, milho silagem, milho-doce, milho para pipocas

Estado das infestantes

A absorção primária do Laudis® ocorre através das folhas das infestantes. Em consequência desde facto, o Laudis® deve ser sempre aplicado após a emergência das infestantes. O melhor controlo das infestantes gramíneas é atingido quando o Laudis® é aplicado sobre infestantes gramíneas jovens, até ao início do afilhamento. O melhor controlo das infestantes dicotiledóneas é atingido quando o Laudis® é aplicado sobre infestantes jovens que já desenvolveram pelo menos duas folhas verdadeiras. Nos ensaios de investigação, infestantes já bem desenvolvidas, com cerca de 15 centímetros de altura, foram também controladas de forma eficaz.

Rotações culturais

O Laudis® funciona primariamente como um herbicida foliar, mas também manifesta alguma atividade residual no solo. Tem, no entanto, uma baixa persistência, o que permite liberdade para rotações culturais e um baixo risco de acumulação no solo. Recomenda-se um intervalo mínimo de 3 meses entre a aplicação do Laudis® e a sementeira/

plantação de outra cultura. Não aplicar na cultura do milho consociado.

Parceiros para misturas de tanque

O Laudis® apresenta um largo espectro de infestantes suscetíveis, apenas necessitando de um parceiro para misturas quando estão presentes infestantes que não são suscetíveis à tembotriona, a substância ativa do Laudis®.

Resistência aos herbicidas

A aplicação repetida deste herbicida ou de outros com o mesmo modo de ação pode provocar o desenvolvimento de biótipos resistentes de algumas infestantes indicadas no rótulo como suscetíveis. Recomenda-se proceder à rotação de culturas sempre que possível e não aplicar Laudis® mais que 3 anos consecutivos nos mesmos solos. De preferência, alternar com herbicidas com outro modo de ação. O modo de ação do Laudis® (inibição da 4HPPD) ainda não apresenta qualquer desenvolvimento de resistências e pode inclusivé servir para anular resistências verificadas com outros modos de ação.



Ficha de produto

Composição	Herbicida: Tembotriona 44 g/L Safener: Isoxadifene 22 g/L Outros: Sistema adjuvante
Formulação	Dispersão em óleo, pronta a utilizar, para uma melhor cobertura e maior absorção (OD)
Registo	AV nº 1822
Embalagem	0.5, 1 e 5 L



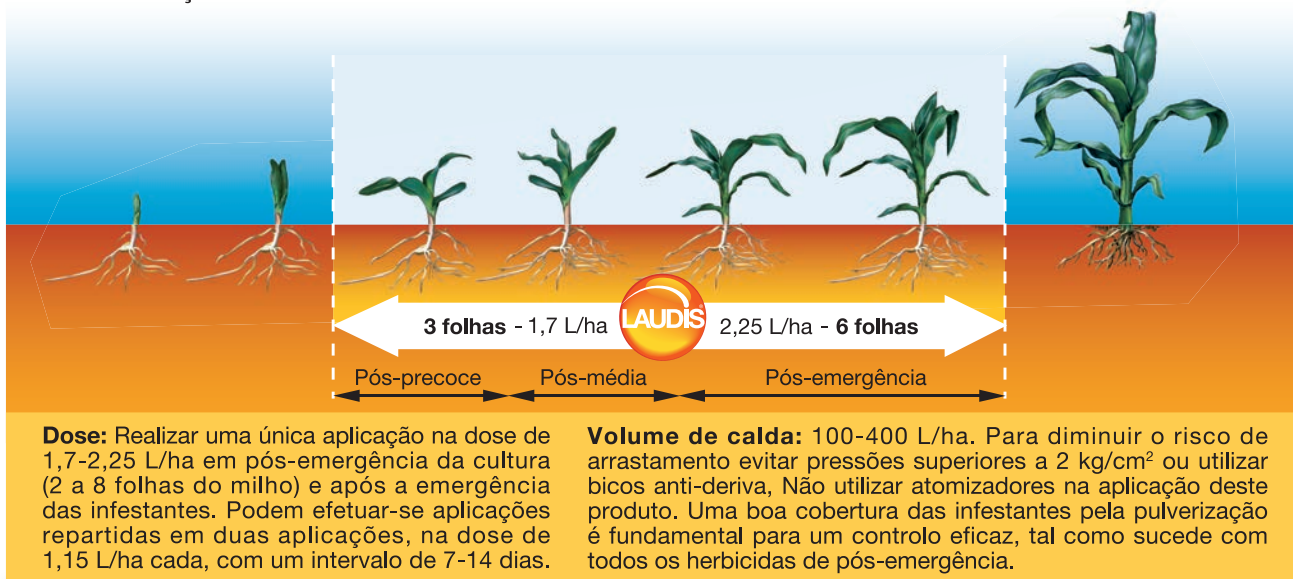
Condições de aplicação

// **Dose de aplicação:** 1,7 L/ha (3 folhas)
e 2,25 L/ha (6 folhas).

// **Momento de aplicação:** Aplicar em pós-emergência do milho, após a emergência das infestantes.

// **Recomendações:**

- Fixa um novo padrão de seletividade.
- Possibilidade de proteção cruzada em misturas.
- Sem restrições de variedades.
- O safener isoxadifene permite o uso do sistema de adjuvantes mais ativo do mercado.
- Excelente perfil para rotações culturais.
- Resistente à lavagem 1 hora após a aplicação.
- Sem restrições no uso de inseticidas (solo e foliares).
- Funciona rapidamente mesmo em condições de reduzida humidade.
- Agitar sempre bem a embalagem antes de usar.





MONSOON[®] active

O herbicida que sempre desejou

Herbicida para aplicação em pós-emergência do milho



// Tiencarbazona-metilo, nova substância ativa do amplo espectro e elevada eficácia/persistência, para o controlo de novas emergências.

// Amplo espectro de acção sobre gramíneas e dicotiledóneas, incluindo *Sorghum halepense* (sorgo-bravo) e ainda um controlo relevante sobre *Cyperus* spp. (junças).

// Rápida absorção, sendo que chuvas posteriores a 2 horas após a aplicação não diminuem a sua eficácia.

// Ideal para programas de controlo herbicida em misturas ou sequência.

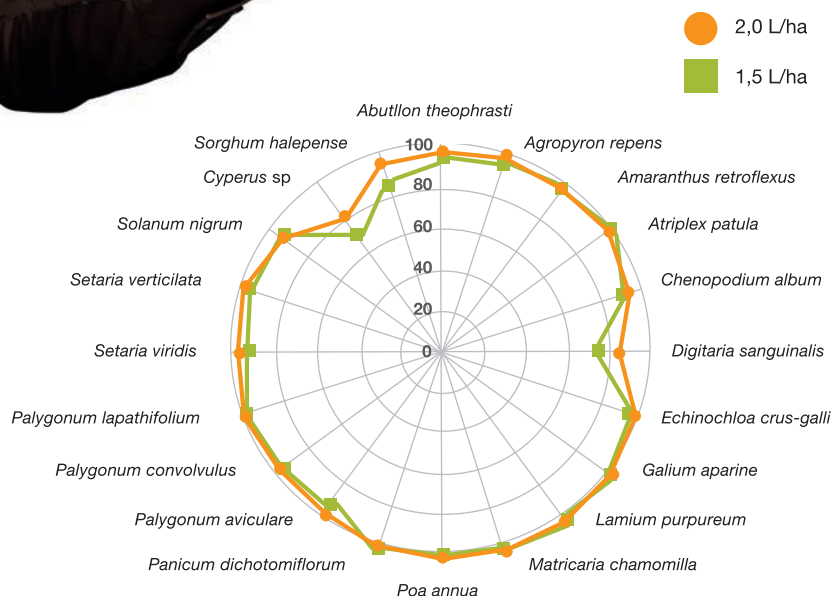
// Formulação especial que melhora a acção e eficácia dos componentes.

// Favorece o rendimento da cultura do milho.

// Solução segura, fiável e consistente para o agricultor.

// Cómodo e de fácil manuseamento.

// Seguro para a cultura, utilizador e para o meio ambiente.



Ficha de produto

Composição	Tiencarbazona-metilo 10 g/L + Foramsulfurão 30 g/L + Ciprosulfamida 15 g/L
Formulação	Dispersão oleosa (OD)
Registo	APV n° 04052
Embalagem	1 e 5 L



Condições de aplicação

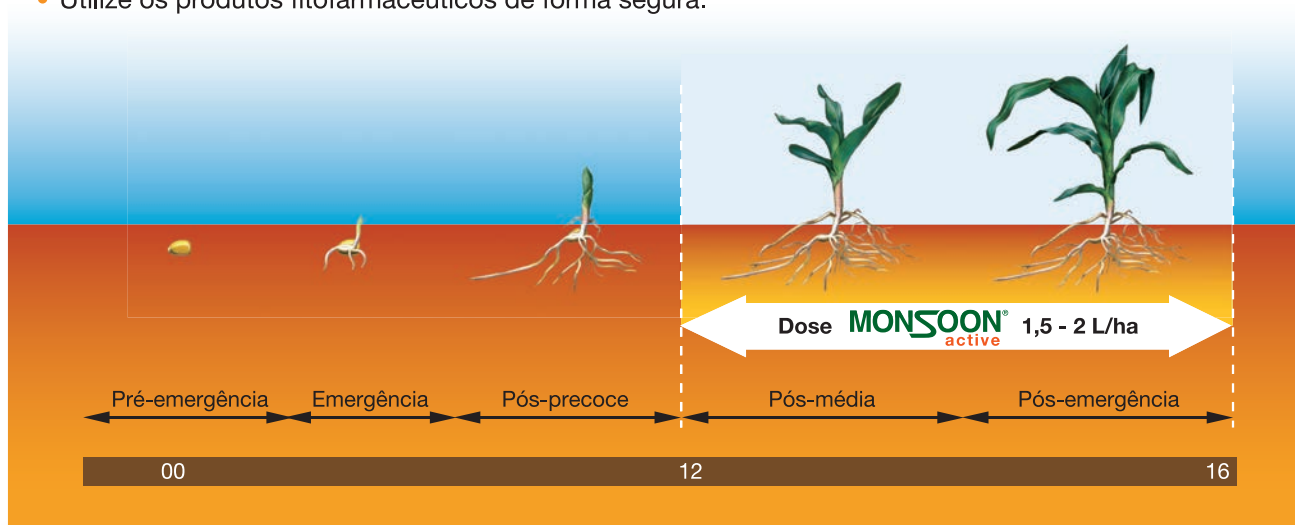
// **Dosis de aplicação:** 1,5 - 2 L/ha. Dose mais elevada para o controlo das infestantes perenes, assim como em situação de elevada pressão ou quando estas estão mais desenvolvidas.

// **Momento de aplicação:**

- Ótimo: recomenda-se a aplicação entre as 2 e as 6 folhas do milho.
- Aplicar sobre as infestantes em estado precoce e crescimento ativo.

// **Recomendações:**

- Não aplicar sobre a cultura em mau estado ou mal instalada.
- Em caso de aplicação em mistura de tanque, consulte previamente o nosso serviço técnico.
- Leia sempre os rótulos e a informação relativa aos produtos antes de os utilizar.
- Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura.





Science for a **better life**

Bayer Cropsience Portugal
Produtos para a Agricultura, Lda
Rua Quinta do Pinheiro, nº 5
2794 - 003 Carnaxide
Tel: +351 21 417 21 21

www.cropsience.bayer.pt

Saiba mais sobre as
nossas soluções
completas para
milho em

