

É um herbicida sistémico não residual de largo espectro de acção que, pela sua especial formulação, combina uma elevada eficácia com um excelente perfil eco toxicológico.

MODO DE ACCÇÃO:

O **PITON VERDE** é um herbicida sistémico – a sua substância activa é absorvida pelas folhas e partes verdes da planta e rapidamente translocada das partes aéreas até às raízes.

No interior da planta, bloqueia a produção de aminoácidos essenciais ao crescimento, através da inibição da síntese de uma enzima específica.

A planta deixa de crescer em poucos dias murcha, amarelece e morre.

Este fenómeno é exclusivo das plantas pelo que a acção do produto afecta a fisiologia das plantas não afectando a fisiologia humana e animal.

SEGURANÇA:

O **PITON VERDE** combina uma elevada eficácia no controlo das infestantes aliada à máxima segurança para aplicadores, fauna terrestre, aquícola e meio ambiente em geral.

O **PITON VERDE** apresenta a melhor classificação Toxicológica possível – é isento de Classificação Toxicológica e Ambiental – Rótulos das embalagens sem símbolos de perigo; pictogramas e sem frases de risco.

O **PITON VERDE** é absolutamente biodegradável; no solo é rapidamente transformado em compostos naturais (H₂O, CO₂, componentes azotados...)

Segurança para o solo:

O **PITON VERDE** é rapidamente degradado no solo não afectando a sua fertilidade.

Segurança para a Fauna terrestre e aquífera:

O **PITON VERDE** apresenta uma baixa perigosidade para a fauna terrestre e aquífera.

O produto é rapidamente bio degradado no meio aquático tal como no terrestre (não se acumula).

Segurança para o Homem:

O **PITON VERDE** é seguro para os seres humanos, está classificado como não perigoso para o Homem quer por inalação, ingestão ou contacto.

VANTAGENS:

O **PITON VERDE** é uma formulação especial, que resulta da combinação do glifosato (substancia activa) com novos agentes formulantes.

Esta formulação alia uma elevada eficácia no controlo das infestantes com um perfil eco toxicológico muito favorável – Isento de Classificação – permitindo um máximo respeito pelo Meio Ambiente.

- Grande Polivalência e amplo espectro de acção
- Herbicida sistémico, não residual
- Máxima eficácia no controlo das infestantes
- Seguro para o Homem e animais que possam entrar em contacto com as zonas tratadas
- Seguro para o gado que possa pastar nas zonas tratadas
- Seguro para a fauna terrestre, aquífera e ambiente
- Seguro para a fertilidade do solo, uma vez que é rapidamente degradado em compostos naturais
- Seguro no transporte (isento de classificação)

CERTIFICADO

PITON VERDE é uma Marca Registada **DOW AgroSciences**, comercializada em Portugal por Lusosem, S.A.

Autorização de Venda: nº 0073 concedida pela DGADR

Substância activa: Glifosato (sob a forma de sal de isopropilamónio)

Teor: 360 g/l ou 31 % (p/p)

Tipo de Formulação: solução concentrada (SL)

É um herbicida sistémico não residual de largo espectro de acção que, pela sua especial formulação, combina uma elevada eficácia com um excelente perfil eco toxicológico. Por ser um herbicida sistémico – a substância activa é absorvida pelas folhas e partes verdes da planta e rapidamente translocada das partes aéreas até às raízes. No interior da planta, bloqueia a produção de aminoácidos essenciais ao crescimento, através da inibição da síntese de uma enzima específica. A planta deixa de crescer em poucos dias murcha, amarelece e morre. Este fenómeno é exclusivo das plantas pelo que a acção do produto não afecta a fisiologia humana e animal.

O **PITON VERDE** apresenta a melhor classificação toxicológica possível – é isento de Classificação Toxicológica e Ambiental (rótulos das embalagens sem símbolos de perigos, pictogramas e sem frases de risco):

- É totalmente biodegradável; no solo é rapidamente transformado em compostos naturais (H₂O, CO₂, componentes azotados...)
- Apresenta uma baixa perigosidade para a fauna terrestre e aquífera. O produto é rapidamente bio degradado no meio aquático tal como no terrestre (não se acumula).
- Seguro para os seres humanos, está classificado como não perigoso para o Homem quer por inalação, ingestão ou contacto.

O **PITON VERDE** é uma formulação especial, que resulta da combinação do Glifosato (substância activa) com novos agentes formulantes. Esta formulação alia uma elevada eficácia no controlo das infestantes ANUAIS e VIVAZES, em zonas cultivadas e não cultivadas, com um perfil eco toxicológico muito favorável – **Isento de Classificação** – permitindo um máximo respeito pelo meio ambiente e segurança para o homem.

Lisboa, Março de 2010