



Antes



Depois

DowAgroSciences

**Conheça o programa**

**SINALVERDE**  
0800.7722492

**Linha Pastagem**

**Garlon**  
Herbicida

Para quem faz do gado um grande negócio.

Consulte seu Distribuidor Autorizado Dow AgroSciences

**ADVERTÊNCIAS**

**PROTEÇÃO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E MEIO AMBIENTE**

• Não permita que menores de idade trabalhem na aplicação.  
 • Mantenha afastadas das áreas de aplicação, crianças, animais domésticos e pessoas desprotegidas.  
 • Use Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).  
 • Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.  
 • Não desentupa bicos, orifícios ou válvulas com a boca.  
 • Primeiros socorros e demais informações, vide o rótulo, bula e receita.  
 • Evite a contaminação ambiental, preserve a natureza.  
 • Não utilize equipamentos de aplicação com vazamentos.  
 • Não lave as embalagens ou equipamentos em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água.  
 • Aplique somente as doses recomendadas.  
 • As embalagens vazias deverão ser enxaguadas três vezes e a calda resultante acrescentada à preparação a ser pulverizada (triplice lavagem).  
 • Descarte corretamente as embalagens e restos de produto. Não reutilize as embalagens vazias.

**ANDEF**

**CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. PRODUTO DE USO AGRÍCOLA. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNÔMICO.**

\* Produto com restrição de uso no Estado do Paraná.



**Quando a Pindoba toma conta do pasto,  
você perde a conta do prejuízo.**



R 004

\* Marcas registradas da Dow AgroSciences

Dow AgroSciences  
**Garlon**  
Herbicida



## Gerencia o manejo da Pindoba em áreas de pastagens e faz crescer a sua produtividade.

Para evitar que a Pindoba prejudique o desenvolvimento do seu pasto, utilize o máximo de qualidade e tecnologia com Garlon® 480 BR, um produto da Linha de Pastagem Dow AgroSciences. Os benefícios de Garlon® 480 BR você comprova no pasto limpo, bem formado e principalmente na alta produtividade do seu gado.



Herbicida



Pindoba rebrotando após roçada.



O ponto de crescimento ou gema apical ("olho") da Pindoba fica abaixo do nível do solo. Dessa forma, a roçada não impede seu rebrote, apenas corta as folhas e não elimina a planta, somente atrasa o seu desenvolvimento.



A alta concentração de Pindobas sombra a pastagem, prejudicando o seu desenvolvimento.

- A Pindoba como invasora de pastagem tem alta capacidade de concentração por hectare, sendo que seu sombreamento atrasa o desenvolvimento da graminea forrageira.

- As Pindobas em áreas de pastagens prejudicam o desenvolvimento do pasto, pois competem por água, nutrientes do solo, luz e espaço.

### As Pindobas em áreas de pastagens e os danos causados por elas



O tratamento com Garlon® 480 BR é eficiente e elimina definitivamente a concorrência, aumentando a produtividade de forragem da sua pastagem.

- Arrancar uma Pindoba é extremamente difícil, tarefa quase impossível, pois possui um sistema radicular vigoroso e bem desenvolvido.

- As Pindobas têm baixo valor nutricional para o gado e suas folhas contêm baixo teor de proteína bruta e altos teores de fibra e, consequentemente, de baixa digestibilidade.

### Prejuízos

- Menor produtividade de forragem/ha.
- Queda da capacidade de suporte de gado/ha.
- Dificulta o manuseio do gado na pastagem, prejudicando a visualização da boiada.
- Desvalorização da propriedade e comprometimento da estética da fazenda.

### Garlon® 480 BR. Solução definitiva.

- Produto sistêmico — aplicado no "olho da planta", é translocado para todo o sistema radicular, evitando rebrotes.
- O controle das Pindobas com Garlon® 480 BR tem elevada eficácia após o correto tratamento, não havendo rebrotes das plantas.
- O controle eficaz das Pindobas infestantes favorece o maior desenvolvimento da pastagem.

### Solução rentável

- Alto rendimento/ha: com 1 litro de Garlon® 480 BR é possível controlar até 5 mil Pindobas (Pindobas novas, pouco roçadas e 5 ml de calda/Pindoba).
- Com 1 BD 20 litros de Garlon® 480 BR é possível tratar até 50 ha (supondo uma infestação média de 2 mil Pindobas/ha e 5 ml de calda/Pindoba).

### Casos especiais

Para plantas com espinhos, deve-se proceder com a roçada antes da aplicação da calda herbicida.

### Custo X Benefício

Herbicida	1º	2º	3º	4º	Total em 4 anos
Garlon® 480 BR (gasto médio - litros/ha)	0,8	0,04	-	-	0,84
Nº de Pindobas/ha	2.000	100	-	-	
Capacidade de suporte (unidade animal/ha) média no ano	0,8	1,2	1,3	1,3	
@/ha/ano*	4,0	6,0	6,5	6,5	23,00



Aplicação focalizada da calda do herbicida através de pistola dosadora automática no "olho da planta".



Detalhe da aplicação da calda na parte central da planta ("olho").

Roçada	1º	2º	3º	4º	Total em 4 anos
Quantidade de roçadas (mínima por ano)	2,0	1,0	2,0	1,0	6,0
Nº de Pindobas/ha	2.000	2.200	2.500	3.000	
Capacidade de suporte (unidade animal/ha) média no ano	0,8	0,7	0,7	0,6	
@/ha/ano*	4,0	3,5	3,5	3,0	14,00

Garlon® 480 BR propiciou um aumento aproximado de 64% na produção de carne no acumulado de 4 anos, garantindo um acréscimo de 9 @/ha/4 anos.  
\* Simulação de campo/valores estimados e produtividade 5 @/animal/ano.