

CARTILHA DE APLICAÇÃO SEGURA **Gamit 360 CS**

Gamit 360 CS é um herbicida com a tecnologia microencapsulada que libera o produto de forma gradual, evitando a volatilização.

Este é o único herbicida microencapsulado registrado e recomendado para uso na cultura do tabaco (Registro MAPA nº 01798).

Para que o Gamit 360 CS tenha máxima eficiência na cultura do tabaco, sem colocar em risco a sua saúde e também sem causar danos ambientais e para outras culturas, é necessário seguir as recomendações corretas de aplicação.



SINDITABACO

O momento correto de fazer a aplicação do Gamit 360 CS é de fundamental importância. Nesta hora, cada erro pode significar perda de proteção na lavoura, riscos a pessoas e ao meio ambiente, desperdício de produto e, em muitos casos, trazer grandes prejuízos financeiros.

Durante o manuseio e aplicação de agrotóxicos, sempre utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs) em bom estado de conservação, composto por botas, calça, blusa, avental e luvas impermeáveis, máscara, touca árabe (boné) e viseira. Não permitir a aplicação de agrotóxicos por pessoas menores de 18 (dezoito) anos, maiores de 60 (sessenta) anos e gestantes.

A aplicação incorreta pode causar deriva e volatilização do produto, podendo provocar danos para culturas vizinhas ou plantas sensíveis a esse produto.

O que é deriva?

É a movimentação das partículas de agrotóxico no ar e fora do alvo.

Quando ocorre?

Durante o processo de aplicação do produto com pulverizador desregulado, bico incorreto ou velocidade do vento elevada.

Perigo

Partículas de agrotóxico podem ser levadas para plantações vizinhas.



O que é volatilização?

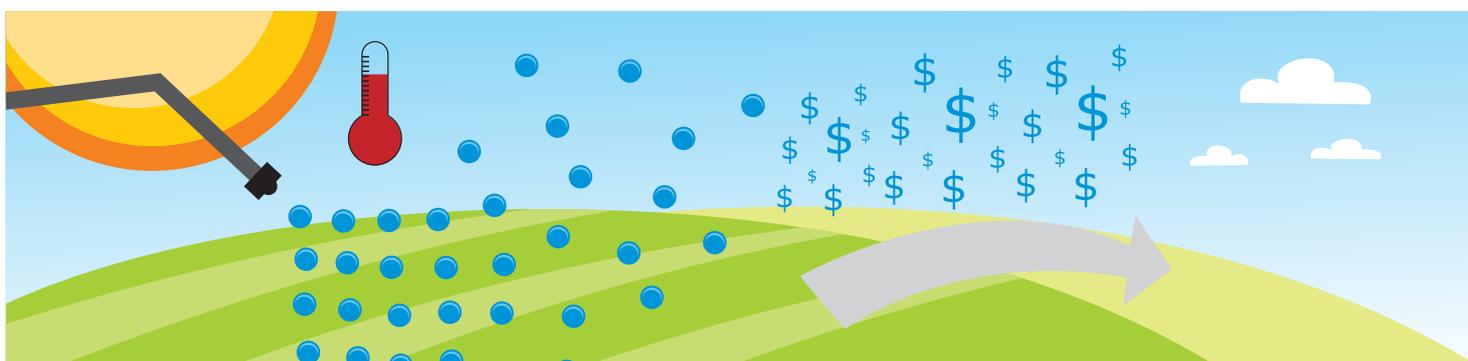
São movimentos dos agrotóxicos no ar como um gás ou vapor.

Quando ocorre?

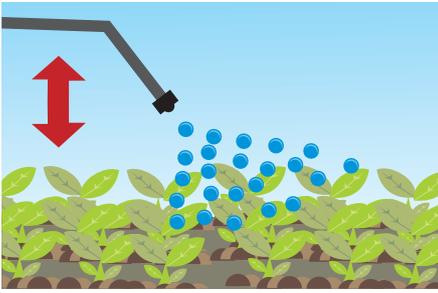
O produto pode evaporar ou volatilizar quando é aplicado em direção ao alvo, mas em condições de alta temperatura e/ou baixa umidade relativa do ar.

Perigo

O gás ou vapor desta volatilização pode se deslocar para plantações vizinhas, podendo causar danos a outras culturas.



Como evitar estes problemas?



Ajuste a barra de pulverização para altura mínima durante toda a aplicação.



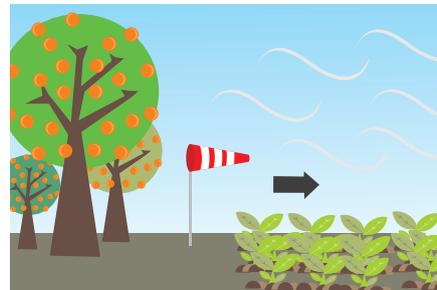
Utilize bico antideriva recomendado para aplicação.



Bombeie de maneira contínua para atingir e manter a pressão ideal.



A pressão do bico não deve exceder o determinado pelo fabricante para evitar deriva.



Pulverize quando a direção do vento estiver contrária a áreas com culturas sensíveis.

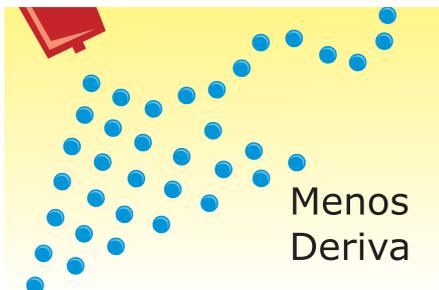


Aplique com velocidade de vento entre 3,2 a 6,5km/h

Não pulverize com temperatura superior a 30°C, para reduzir a volatilização.



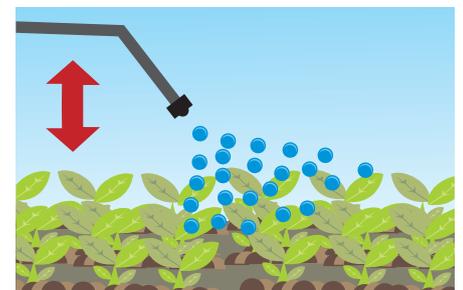
Escolha o bico correto



Quanto menor for o número de gotas pequenas, menor será a deriva.



Utilize bicos tipo leque antideriva com ângulo de 110°, permitindo diminuir a altura da barra de pulverização e reduzindo a possibilidade da deriva.



Os bicos antideriva são recomendados para a aplicação de Gamit 360 CS, pois produzem poucas gotas finas.

A pressão ideal para cada tipo de bico deve ser seguida conforme recomendações do fabricante do bico.

Como identificar a velocidade do vento

Velocidade do ar aproximadamente na altura do bico	Descrição	Sinais visíveis	Pulverização
Menos que 2 km/h	Calmo	 Fumaça sobe verticalmente.	Pulverização não recomendável.
2,0 - 3,2 km/h	Quase calmo	 A fumaça é inclinada.	Pulverização não recomendável.
3,2 - 6,5 km/h	Brisa leve	 As folhas oscilam. Sente-se o vento na face.	Ideal para pulverização.
6,5 - 9,6 km/h	Vento leve	 Folhas e ramos finos em constante movimento.	Evitar pulverização de herbicidas.
9,6 - 14,5 km/h	Vento moderado	 Movimento de galhos. Poeira e pedaços de papel são levantados.	Impróprio para pulverização.

Fonte: Andef- Manual de Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários, 2010.

O produto é eficiente quando aplicado em condições de umidade de solo adequadas. Caso o solo não estiver úmido, espere para aplicar após uma chuva leve (maior que 10mm).

É importante utilizar a dose recomendada na bula e no receituário agrônomo.

Aplicação antes ou imediatamente após o transplante do tabaco



A aplicação do produto pode ser realizada em faixa de 50 cm sobre o camalhão ou em área total.

Em caso de aplicação em área total, observar a distância entre bicos na barra para evitar sobreposição na faixa de aplicação.

Aplicação nas entrelinhas após o último cultivo mecânico



Aplicar após o último cultivo, **no mesmo dia**, com solo solto para obter melhor eficiência do produto. É importante aplicar na pré-emergência das plantas daninhas.

Importante:

- Cuidar para que não ocorra deriva do produto para as folhas de tabaco ou outra cultura.
- Aplicar no máximo até 15 dias antes da colheita para evitar resíduos no tabaco.

Gamit 360 CS na cultura do tabaco

Na cultura do tabaco o Gamit 360 CS é recomendado para controle em pré-emergência das seguintes plantas daninhas:



Capim-papuã
(*Brachiaria plantaginea*)



Capim-milhã
(*Digitaria horizontalis*)



Capim-arroz
(*Echinochloa crus-galli*)



Beldroega
(*Portulaca oleracea L.*)



Guanxuma
(*Sida rhombifolia L.*)



Picão-branco
(*Galinsoga parviflora*)



Grama-seda ou
Grama-paulista
(*Cynodon dactylon*)



Poaia-branca
(*Richardia brasiliensis*)

Realização:



Empresas associadas

Alliance One Brasil Exportadora de Tabacos Ltda.

ATC - Associated Tobacco Company (Brasil) Ltda.

Brasfumo Indústria Brasileira de Fumos S.A.

CTA - Continental Tobaccos Alliance S.A.

Industrial Boettcher de Tabacos Ltda.

Intab - Indústria de Tabacos e Agropecuária Ltda.

JTI Kannenberg Comércio de Tabacos do Brasil Ltda.

JTI Processadora de Tabaco do Brasil Ltda.

Philip Morris Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Premium Tabacos do Brasil Ltda.

Souza Cruz S.A.

Tabacos Marasca Ltda.

Tabacos Novo Horizonte Ltda.

Unifumo Brasil Ltda.

Universal Leaf Tabacos Ltda.

Apoio:

