

# SIDER

PULVERIZADOR DE PARCELAS EXPERIMENTAIS

*PRECISÃO*

*EFICIÊNCIA*

*SEGURANÇA*

Agricef 



# INTRODUÇÃO

## **PULVERIZADORES PARA EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA** **Sider®**

O pulverizador de parcelas experimentais SIDER é o **único pulverizador tracionado por trator do mundo desenvolvido especificamente para ensaios de campo com defensivos agrícolas.**

Possui capacidade de **aplicação de até 16 formulações** com alternância entre os tratamentos de forma rápida e segura.

Além de entregar mais **precisão na aplicação comparada à aplicação com uso de pulverizadores manuais** em que existem variações de velocidade operacional.

**Solução adotada** pelas mais importantes estações experimentais e prestadores de serviço do Brasil como:



SUMITOMO CHEMICAL



# VISÃO 360°

## PULVERIZADOR Sider® - CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

**SISTEMA OPERACIONAL:** com display para planejar e botões para executar as aplicações de forma simples e intuitiva

**SISTEMA DE SEGURANÇA:** com portas resistentes para o reservatório de garrafas, botões e sensores de emergência.

**SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO:** com barra de 2,7m com linhas independentes para aplicação de até 16 formulações. Cada parcela de ensaio tratada com mais agilidade e sem risco contaminação.

**FORÇA MOTORA TRATORIZADA:** para mais precisão e eficiência nas aplicações de insumos nas parcelas experimentais.

**SISTEMA ELÉTRICO E PNEUMÁTICO:** de fácil acesso e robusto para aumentar a vida útil dos componentes e reduzir custos com manutenção



# POR QUE UTILIZAR O PULVERIZADOR SIDER AGRICEF?

## + PRECISÃO NA APLICAÇÃO

*Solução mecanizada usando o trator como força motora.*

*Consistência de velocidade durante todo o dia (ao contrário do que ocorre com a aplicação manual).*

*6 bicos por linha com mangueiras individuais e válvulas de retenção que evitam a contaminação entre as parcelas.*

## + EFICIÊNCIA NOS ENSAIOS

*Aplicação de insumos até 3x mais rápida na comparação com aplicação manual.*

*Largura de aplicação de 2,7m (com aplicação em 6, 5 ou 4 linhas).*

*Facilidade de manobras.*

*Aplicação de até 16 produtos.*

## + SEGURANÇA PARA OS OPERADORES

*Redução do contato do operador com os insumos aplicados.*

*Compartimento de garrafas com portas e sistema de segurança para despressurização automática da linha de produtos.*



# ESPECIFICAÇÕES

	<b>SIDER</b>	<b>SIDER UTV</b>
<b>Força Motora</b>		
Tracionamento	Trator 3 pontos; Sim	Autopropelido Não
Regulador de Posição do Trator		
<b>Sistema de Pulverização</b>		
Largura da barra de pulverização (m)	2,7m	2,7m
Lonas laterais	Sim	Sim
Bicos por linha de aplicação	4,5 ou 6	4,5 ou 6
Taxa de aplicação (L/ha)	100 a 500	100 a 300
Linha para manutenção de parcelas	Não	Sim
Capacidade tanque de manutenção (l)	Não disponível	50
Quantidade de produtos	Até 16	Até 10
Uso de garrafas Pet	Sim	Sim
Ajuste de altura da barra	Elétrico	Manual
Altura máxima da cultura (m)	2,0m	1,5m
Altura mínima da cultura (m)	0,5m	0,5m
Ajuste de Inclinação da barra	Elétrico	Manual
Variação de inclinação (graus)	+ ou - 10°	+ ou - 10°
<b>Sistema operacional</b>		
Monitor na cabine	Sim	Sim
Manopla com botão de aplicação	Sim	Sim
Painel operacional Externo	Opcional	Não
Controle externo ajuste de altura	Opcional	Não
Controle externo ajuste de inclinação	Opcional	Não
Regulador de posição	Opcional	Não
GPS para indicação de velocidade	Sim	Sim

	<b>SIDER</b>	<b>SIDER UTV</b>
<b>Sistema de limpeza</b>		
Bomba de água limpa	Sim	Sim
Coleta do resíduo de limpeza das linhas	Sim	Não
<b>Sistema de segurança</b>		
Portas para o reservatório de garrafas	Sim	Sim
Sensor de segurança porta reservatório	Sim	Sim
Botões de Emergência	Sim	Sim
<b>Sistema elétrico e pneumático</b>		
Compressor	Sim	Sim
Filtro de ar	Sim	Sim
Regulador de pressão	Sim	Sim
Módulo eletrônico ECU	Sim	Sim

\* Sider UTV é um modelo de pulverizador de parcela autopropelido oferecido pela Agricef.  
Saiba mais em: [agricef.com.br](http://agricef.com.br)



As especificações, descrições e os materiais ilustrados, refletem as configurações até a data da publicação. A máquina e opcionais estão sujeitos a atualizações sem prévio aviso e sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. Imagens meramente ilustrativas.

<https://www.agricef.com.br/>



PAULÍNIA - SÃO PAULO - BRASIL

Av. Dr. Roberto Moreira, 4500 CLIP, Lote 5 Quadra B, Paulínia - SP  
CEP: 13148-150

Telefone: +55 19 3307-4912

WhatsApp: +55 19 9.9738-3684

PULVSIDFT23.ED02.1