Enlist®
COLEX-D®
HERBICIDA

TeeJet® TECHNOLOGIES

Redução de até 90% no potencial de deriva

A combinação da **tecnologia Colex-D®**, presentes nos herbicidas **Enlist® Colex-D® e Enlist Duo® Colex-D®**, associada à ponta de **pulverização AIXR da Teejet® Technologies** oferece a melhor solução para aplicação dos herbicidas com elevada redução no potencial de deriva.
A **ponta de pulverização AIXR** apresenta sistema de **indução de ar Venturi**, que é responsável por produzir gotas maiores, cheias de ar e mais resistentes à deriva.
As características únicas de tamanho de gotas uniformes, menor quantidade de gotas deriváveis e gotas projetadas com maior velocidade em direção ao alvo resultam em um perfeito balanço entre controle de deriva, cobertura e penetração para um **maior controle na aplicação do herbicida Enlist® Colex-D® (2,4-D sal colina).**

Benefícios & Características

- Gotas produzidas pelas pontas AIXR são projetadas com maior velocidade, reduzindo o potencial de deriva e direcionando o produto mais rapidamente ao alvo.

- Excelente uniformidade no tamanho de gotas produzidas e da faixa aplicada no campo.

- Versatilidade no tamanho de gotas produzidas em função do ajuste da aplicação: grossas, muito grossas e extremamente grossas.

Informações Técnicas

Vazões disponíveis

Categoria de tamanhos de gotas

EF	MF	F	M	G	MG	EG	UG
Extremamente Fina	Muito Fina	Fina	Média	Grossa	Muito Grossa	Extremamente Grossa	Ultragrossa

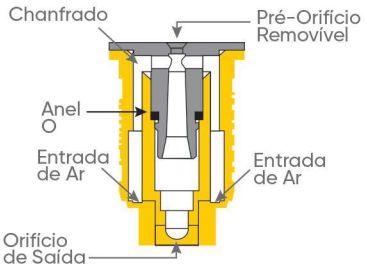
Tamanho de gota pode variar em função da pressão, da vazão e do ângulo da ponta de pulverização. Classificação do tamanho das gotas está de acordo com o Padrão ISO 25358:2018 e está sujeita a mudanças.

Engenharia da Ponta de Pulverização

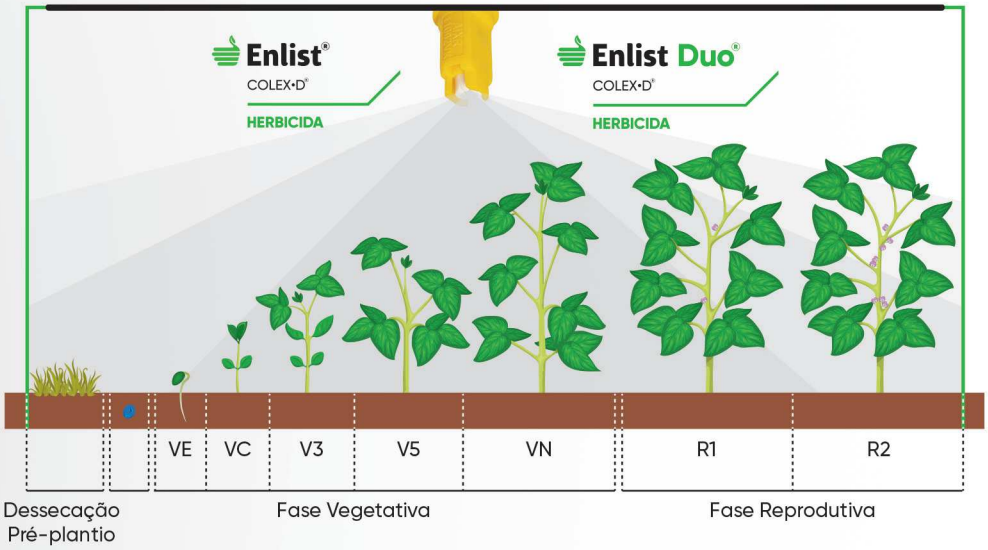
AIXR TeeJet®

PONTA DE PULVERIZAÇÃO + CAPA

VISTA DA SEÇÃO TRANSVERSAL



Aplicações em Soja Enlist®



VE Emergência
VC Cotilédone
V3 Terceiro Nó
V5 Quinto Nó
VN Enésimo Nó
R1 Início de Florescimento
R2 Florescimento Pleno

**Imagem da ponta de pulverização ilustrada acima (AIXR 11002) é meramente ilustrativa. O usuário deverá escolher a ponta de pulverização, com indução de ar, de acordo com o volume que pretende aplicar. Utilizar um filtro de ponta de pulverização com malha adequada para a vazão da ponta.*

Enlist®

Enlist® é a escolha mais simples para a sua produtividade evoluir. O Sistema Enlist® é a evolução no controle de plantas daninhas, pois permite o uso dos herbicidas Enlist® Colex-D® (novo 2,4-D sal colina), glifosato e glufosinato de amônio em pós-emergência da soja Enlist E3® e Conkesta E3®.

Os herbicidas Enlist® conferem ao agricultor flexibilidade, conveniência e maior controle na aplicação, permitindo assim o alcance de maior produtividade.

Enlist® COLEX-D® **HERBICIDA**

Enlist® Colex-D® é um herbicida formulado com 2,4-D sal colina, contendo a tecnologia Colex-D® em sua formulação.

Enlist Duo® COLEX-D® **HERBICIDA**

Enlist Duo® Colex-D® é um herbicida formulado com dois ingredientes ativos: 2,4-D sal colina e glifosato, contendo a tecnologia Colex-D® na sua formulação.

A tecnologia Colex-D®, associada a boas práticas em tecnologia de aplicação, aumenta significativamente o controle e a eficiência das aplicações dos Herbicidas Enlist®

MAIS FACILIDADE PARA ALTA PRODUTIVIDADE

MAIOR CONTROLE NA APLICAÇÃO

Redução no potencial de deriva e ultrabaixa volatilidade.

CONVENIÊNCIA

Redução de odor, proporcionando comodidade aos aplicadores e comunidades vizinhas.

MAIS SIMPLICIDADE

Excelente controle de plantas daninhas proporcionado pelo 2,4-D com formulação inovadora, sem muitas mudanças no dia a dia do produtor.

FLEXIBILIDADE

Compatível com diversos sais de glifosato, de acordo com a bula.

SEM Tecnologia Colex-D®

COM Tecnologia Colex-D®

Enlist® Colex-D® e Enlist Duo® Colex-D® devem ser aplicados seguindo os seguintes parâmetros:

PARÂMETROS	ENLIST® COLEX-D®	ENLIST DUO® COLEX-D®
Pulverizador	Tratorizado terrestre	Tratorizado terrestre
Tipo de jato	Jato plano	Jato plano
Classe de gotas	Grossas ou muito grossas	Grossas ou muito grossas
Ponta de pulverização	Com indução de ar	Com indução de ar
Espaçamento entre pontas	50 cm	50 cm
Ângulos pontos para alvo	90°	90°
Altura das pontas para alvo	50 cm	50 cm
Taxa de aplicação	100-150 litros/ha (não são recomendados aplicações com volume de calda inferior a 80 l/ha)	100-150 litros/ha (não são recomendados aplicações com volume de calda inferior a 80 l/ha)
Temperatura	Inferior a 30°	Inferior a 30°
Umidade relativa	Acima de 55%	Acima de 55%
Velocidade do vento	Entre 3 e 10 km/h	Entre 3 e 10 km/h

Exemplo do tipo de ponta

Sem indução de ar (XR)

Com indução de ar (AIXR)

Ponta com indução de ar AIXR

Após aplicar os herbicidas Enlist® Colex-D® e Enlist Duo® Colex-D® é necessário realizar a tríplice lavagem do sistema de pulverização com água – incluindo tanque, barras, filtros, mangueiras, bicos e pontas de pulverização.

LABCOM

Saiba mais sobre os herbicidas Enlist®

Enlist® Colex-D® | Enlist Duo® Colex-D®

Os herbicidas Enlist® devem ser aplicados com pontas de indução de ar. Para mais informações sobre fabricantes e pontas de pulverização recomendadas, consulte a Corteva Agriscience.

Enlist® Colex-D® deve ser usado em dessecação da soja, em pré-plantio (aplique/plante) e em pós-emergência das sojas Enlist E3® e Conkesta E3®.

A soja Conkesta E3® foi aprovada no Brasil, mas aguarda aprovação em determinados mercados de exportação. Tal tecnologia depende de aprovação prévia ao lançamento comercial.

ATENÇÃO PRODUTO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Enlist® COLEX-D®

HERBICIDA

TeeJet® TECHNOLOGIES