Soluções integradas no manejo da cana-de-açúcar ciclo 100®

O manejo certo para um canavial de rentabilidade expressiva.

Quallis®

ourofino agrociência

ourofinoagro.com.br

/ourofinoagrociencia

Quallis®

Culturas registradas:

cana-de-açúcar pastagem

O herbicida Quallis®, da Ourofino, apresenta alta performance no manejo de plantas daninhas herbáceas anuais e bianuais, elimina a competição das plantas no canavial, aumenta a produtividade e também o rendimento na colheita.

Atributos	Benefícios
Amplo espectro de controle de plantas daninhas de folhas largas	Excelente performance no controle de diferentes espécies de cordas-de-violas, mamona e outras plantas daninhas.
Seletividade à cultura da cana-de-açúcar	Não causa injúrias a cultura da cana-de-açúcar.
Produzido em uma das fábricas mais modernas do mundo	Alta qualidade de formulação.
Flexibilidade quanto a forma de aplicação	Boa relação custo-benefício.
Produzido com matéria-prima de alta qualidade e pureza	Boa performance no controle de plantas daninhas e distribuição uniforme dos ingredientes ativos na calda de pulverização, promovendo mais qualidade na aplicação, resultados de eficácia e maior rendimento operacional.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Herbicida seletivo de ação sistêmica

- **Ingrediente ativo:** 2,4-D + picloram
- **Concentração:** 240 g e.a. L^{-1} de 2,4-D + 64 g e.a. L^{-1} de picloram
- **Grupo químico:** ácido ariloxialcanóico (2,4-D) e ácido piridinocarboxílico (picloram)
- **Mecanismo de ação (MoA):** mimetizadores de auxinas (Grupo O)
- **Formulação:** concentrado solúvel (SL)
- **Embalagens:** 5 e 20 L

CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS

2,4-D

Solubilidade em água (S_w): 900 ppm – solubilidade alta

Pressão de vapor (P_v): 1,9 x 10^{-5} (25°C) - produto pouco volátil

K_{oc}: 88,95 $mg.L^{-1}$

Adsorção/Sorção: fracamente adsorvido ao solo

K_{ow}: 0,65

pKa: 2,8

1/2vida: < 7 dias

picloram

Solubilidade em água (S_w): 430 ppm - solubilidade alta

Pressão de vapor (P_v): 8,2 x 10-5 (35°C) - produto volátil

K_{oc}: 13 $mg.L^{-1}$

Adsorção/Sorção: fracamente adsorvido ao solo

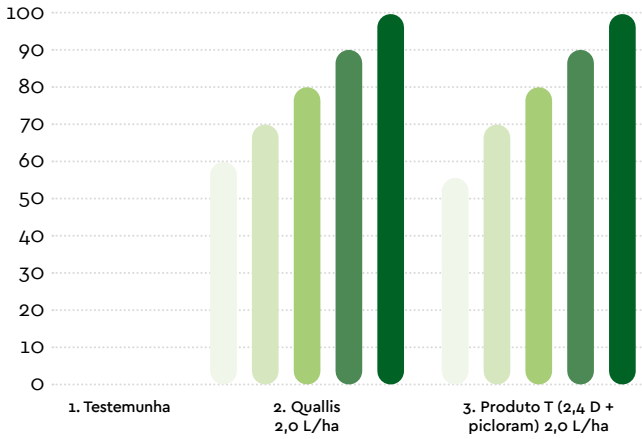
K_{ow}: 1,4 (pH 7); 83,2 (pH 1)

pKa: 2,3

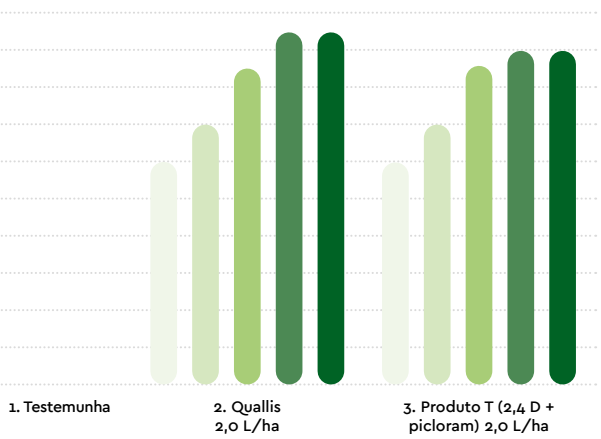
1/2vida: 90 dias

RESULTADOS

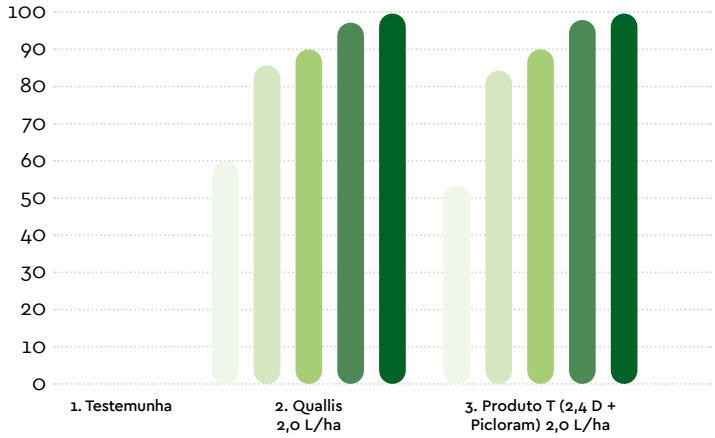
Eficácia no controle de corda-de-viola (*Ipomoea purpurea*).
OFA CEAGRO – 2019.

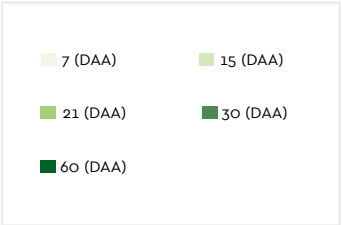


Eficácia no controle de corda-de-viola (*Merremia cissoides*).
OFA CEAGRO – 2019.



Eficácia no controle de mamona (*Ricinus communis*).
OFA CEAGRO – 2019.





* DAA: dias após aplicação

Para mais informações sobre alvos, doses e aplicações, consulte a bula do produto em **ourofinoagro.com.br/produtos/quallis**

V501 | 05/22

Restrição Estadual: verificar bula do produto.

Atenção!
Produto perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga as instruções contidas em rótulos, bulas e receitas. Utilize sempre equipamentos de proteção individual. Informe-se e realize o manejo integrado de pragas e o de resistência a doenças e plantas daninhas.
Consulte sempre um engenheiro agrônomo. Venda sob receituário agronômico.

Descarte corretamente as embalagens e as sobras de produtos.

Ativo
Atendimento Integrado Ourofino

Nosso canal de atendimento ao cliente, fortalecendo a relação com o campo.

Fale com a gente:
0800 941 5508
(16) 99975-0892

ourofino agrociência

ourofinoagro.com.br
/ourofinoagrociencia