



Transformer®

**Concentrado solúvel (SL) com
20% (p/p) de álcool etoxilado**



BIOSOLUCIONAR A
AGRICULTURA
by RovensaNext

Características

- ▶ Quando aplicado no solo o **Transformer®** diminui a tensão superficial da água, resultando em melhorias nas principais propriedades hidráulicas do solo; tais como infiltração, drenagem, condutividade hidráulica, retenção de água no solo e hidrofobicidade. Durante este processo, o ar saturado em dióxido de carbono é expelido do solo e substituído pelo ar rico em oxigénio, melhorando assim o arejamento e os benefícios associados, tais como o aumento e o desenvolvimento de macro e microrganismos do solo.
- ▶ **Em solos pesados** potencia a infiltração, distribuição da água de rega e da chuva, de forma uniforme no perfil do solo, possibilitando que a água atravesse as camadas compactadas de solos mais pesados, tornando-os mais permeáveis e melhorando assim o arejamento do solo e o desenvolvimento radicular.
- ▶ **Em solos ligeiros** promove uma redução da hidrofobicidade do solo melhorando a distribuição da água lateralmente no perfil do solo, evitando excessiva drenagem da água nesse mesmo perfil.

Benefícios

- ▶ Aumenta a disponibilidade e absorção de nutrientes.
- ▶ Aumenta a taxa de infiltração de água em solos pesados.
- ▶ Melhora a infiltração de água em solos compactados, resultando numa menor resistência e numa menor restrição ao crescimento da raiz.
- ▶ Favorece o desenvolvimento de raízes absorventes.
- ▶ Melhora a distribuição lateral da água no solo.
- ▶ Reduz a hidrofobicidade do solo e melhora a retenção de água através de uma melhor distribuição da mesma.
- ▶ Optimiza a disponibilização e absorção de nutrientes pelas plantas.
- ▶ Permite um maior arejamento do solo.
- ▶ Não deixa resíduos no solo.

Composição

- ▶ Álcool etoxilado 20% (p/p)
- ▶ **pH:** 7-8

Concentrado solúvel (SL) com
20% (p/p) de álcool etoxilado



Condições de aplicação

Aplicação ao solo		
Culturas anuais	10 L/ha	Aplicação em pré e após a sementeira ou transplantação no início do ciclo das regas (a dose pode ser fracionada em duas aplicações de 5 L/ha cada uma e com 2 semanas de intervalo).
Culturas perenes	10 L/ha	Aplicação na Primavera pouco antes do novo ciclo de crescimento ou aquando da 1ª rega (a dose pode ser fracionada em duas aplicações de 5 L/ha cada uma e com 2 semanas de intervalo).

APLICAÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMAS DE REGA GOTA-A-GOTA:

- ▶ Comece por humedecer o solo com água utilizando 25% do tempo total de irrigação.
- ▶ Injetar **Transformer®** à dose recomendada no sistema de irrigação durante os seguintes 50% do período de rega. A taxa de concentração de **Transformer®** em água não deve ser inferior a 100 mL de **Transformer®** por 1000 L de água (concentração $\geq 0,01\%$).
- ▶ Termine o processo de irrigação utilizando os restantes 25% do tempo total de rega apenas para garantir que o **Transformer®** será devidamente incorporado no solo.

APLICAÇÃO ATRAVÉS DE ASPERSORES E SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO AÉREA, INCLUINDO PIVOTS:

Siga a mesma sequência que no parágrafo anterior mas tendo em consideração uma taxa de diluição não superior a 1 L de **Transformer®** por 1000 L de água (concentração $\leq 0,1\%$).

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

Embalagens: 5 L e 20 L

Comercializado ao abrigo do Regulamento (UE) n° 2019/515 de 19 de Março
e Decreto-Lei n° 06/2021 de 12 de Janeiro.

