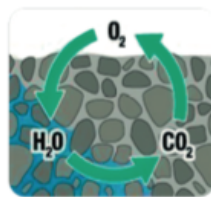
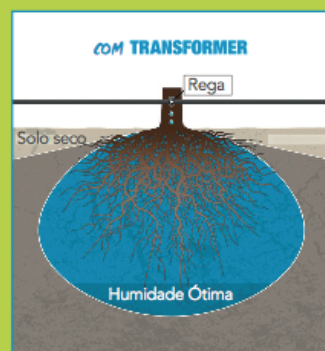


COMO FUNCIONA

- 1 **Aumenta a eficiência hídrica**
- 2 **Condiciona o solo permitindo uma rápida absorção/penetração da água no solo, em todo o espaço poroso**
- 3 **Aumenta o intercâmbio entre o CO_2 e O_2 proporcionando maior arejamento do solo.**

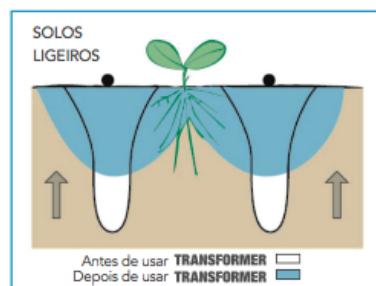
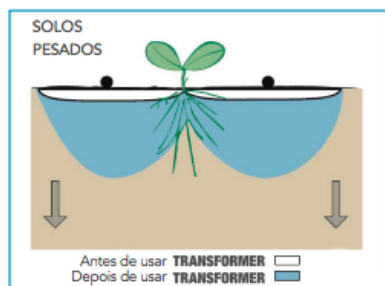


EQUILIBRA A HUMIDADE NA ZONA DE DESENVOLVIMENTO RADICULAR



EFEITOS SOBRE O SOLO E A CULTURA

- ✓ Reduz o encharcamento, evita escorrimento e favorece a drenagem em solos pesados e/ou compactados.
- ✓ Menor perda por percolação em solos ligeiros.
- ✓ Menor risco de compactação do solo.
- ✓ Maior atividade radicular.
- ✓ Menor risco de asfixia e doenças derivadas.
- ✓ Melhor distribuição dos tratamentos dirigidos ao solo.



	BATATA	TOMATE	ALFACE	TANGERINA
Sistema de Rega	Aspersão por pivot	Rega gota-a-gota	Rega localizada	Rega localizada
Solo	Franco-arenoso, muito heterogêneo.	Franco-argiloso	Muito argiloso	Franco-argiloso, com salinidade moderada.
Problemática	Zonas com excesso de percolação e zonas de encharcamento, mesmo no setor de rega.	Encharcamento	Encharcamento, desenvolvimento radicular reduzido e elevada incidência de doenças.	Encharcamento e árvores com pouco desenvolvimento vegetativo.
Modo de Aplicação	Aplicação por pulverização ao solo.	Aplicação através da rega	Aplicação através da rega.	Aplicação através da rega.
Época de Aplicação	10 l/ha, 30 dias depois da sementeira.	1ª aplicação 5 l/ha 20 dias após transplante e 2ª aplicação 5 l/ha 40 dias após transplante	10 l/ha depois de 7 dias e aplicação seguinte após 21 dias depois da transplantação.	10 l/ha em junho e 10 l/ha em julho.
Resultado	Aumento de 16% de produção comercial, maior homogeneidade de calibre.	Aumento de 25% de produção comercial	Aumento de produção de 17% e 14 dias de precocidade na colheita	Aumento de 23% de produção comercial (> 50 mm) (de 78 a 96 kg/árvore).

APLICAÇÕES

Transformer pode aplicar-se a todas as culturas e sistemas de rega.

- ✓ Solos com má drenagem
- ✓ Solos com baixa capacidade de retenção de água
- ✓ Zonas com acesso limitado à água de rega: rega sustentável e eficiente
- ✓ Novas instalações de rega gota-a-gota em solos limitantes
- ✓ Culturas em estufa: melhor desenvolvimento radicular
- ✓ Culturas em sementeira com tendência a compactar-se.
- ✓ Tratamento anterior à aplicação de fertilizantes e outros produtos dirigidos ao solo.

MODO DE APLICAÇÃO

Transformer aplica-se de forma fácil e simples em diluição na água da rega e/ou pulverização direta.

Em caso de aplicação mediante pulverização ou pivot por favor consulte o nosso departamento técnico para as condições de uso.

DOSES DE APLICAÇÃO

Culturas anuais: 1 aplicação de 10 l/ha no início do ciclo.

Culturas lenhosas: 10-20 l/ha, dividido em duas aplicações, em função da duração do ciclo da cultura e da severidade da limitação do solo. Intervalos de 15 a 30 dias entre aplicações. Primeira aplicação de 10 l/ha e posteriores de 5 l/ha.

Tratamento prévio à aplicação com produtos dirigidos ao solo: 10 l/ha, 1 a 2 semanas antes.

ÉPOCA DE APLICAÇÃO

Recomenda-se a aplicação de Transformer no início da rega, quando o perfil do solo está com um mínimo de humidade.

Transformer, uma vez aplicado, permanece no solo durante 30 dias.

Os efeitos podem ser observados durante 4-6 meses.



Grow a better tomorrow.

NUFARM PORTUGAL, LDA
Praça de Alvalade, 7 - 6º Esq.
1700-036 Lisboa, Portugal
Tel.: 217 998 440
www.nufarm.pt