



TRANSFORMER

UMETTANTE DEL SUOLO

Il massimo da ogni
singola goccia

ITALIA



ORO AGRI

INTRODUZIONE



TRANSFORMER

IL MASSIMO DA OGNI SINGOLA GOCCIA

TRANSFORMER è un complesso di agenti umettanti che favorisce la ritenzione e l'infiltrazione idrica dell'acqua di irrigazione e piovana. **TRANSFORMER** è ideale per tutti i tipi di terreni, in particolare per quelli con scarse capacità di drenaggio o compatti.

Migliorando la distribuzione dell'acqua nel terreno, anche in senso orizzontale, **TRANSFORMER** assicura bagnature più uniformi nei terreni irrigati con impianti a goccia o localizzati.

- **TRANSFORMER**, grazie alle sue proprietà umettanti, permette all'acqua di penetrare più rapidamente, più profondamente e in maniera più uniforme attraverso gli strati compatti del terreno.
- L'acqua che si infiltra nel terreno favorisce sia la formazione di nuovi micro e macropori che l'allontanamento della CO₂ dal terreno, garantendo una migliore aerazione del suolo.
- L'incremento dell'aerazione del terreno permette una respirazione radicale ottimale e garantisce alle radici una superficie maggiore disponibile per l'assorbimento di acqua e nutrienti.
- **TRANSFORMER**, incrementando la capillarità e la mobilità dell'acqua, aumenta la quantità di acqua disponibile per la pianta e permette una riduzione dei volumi di acqua di irrigazione. Tutto ciò porta a piante meno stressate e aumento della produzione.

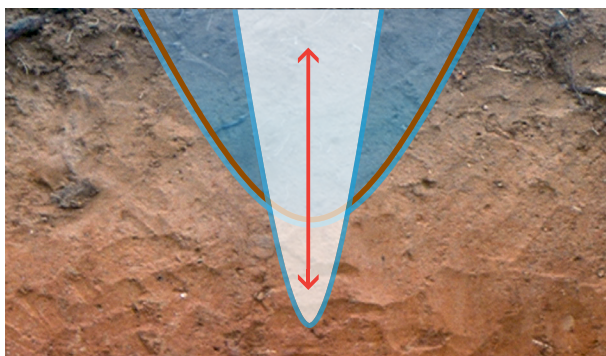


TRANSFORMER

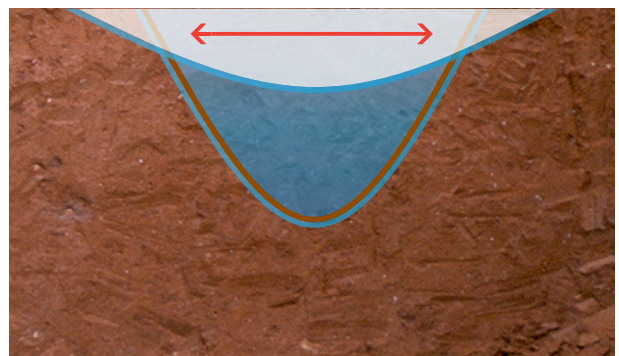
FIGURA 1

Modalità d'infiltrazione dell'acqua

■ solo acqua ■ acqua con **TRANSFORMER**



SUOLI SABBIOSI



SUOLI ARGILLOSI

PROVE SPERIMENTALI

FIGURA 2

Varetà: Apulia rosè

Tre applicazioni da 5 L/ha di **TRANSFORMER** ogni 4 settimane

RUTIGLIANO (BA) - PUGLIA, 2017



FIGURA 3

Varietà: Italia

Una singola applicazione tardiva (o di «soccorso») da 10 L/ha

CASTELLANETA MARINA (TA) - PUGLIA, 2017



NUMERO DI INTERVENTI

Dipende dalla compattazione/struttura del terreno; un ciclo di 3 o 4 trattamenti, rispettando le seguenti indicazioni è di norma preferibile per l'ottenimento del risultato tecnico. Ulteriori applicazioni possono essere utili per situazioni estreme.

1° APPLICAZIONE	2° APPLICAZIONE	3° APPLICAZIONE	4° APPLICAZIONE	TOTALE
5 L\ha Con la prima irrigazione della stagione	5 L\ha 4 settimane dopo la 1° applicazione	5 L\ha 4 settimane dopo la II° applicazione	5 L\ha 4 settimane dopo la III° applicazione (solo in caso di necessità)	15-20 L\ha

APPLICAZIONE CON SISTEMI DI IRRIGAZIONE LOCALIZZATA A GOCCIA/MANICHETTA

- Inumidire il terreno solo con acqua per il primo 25% del processo di irrigazione
- Aggiungere la dose di **TRANSFORMER** nel sistema di irrigazione durante il successivo 50% del processo di irrigazione
- Terminare il processo di irrigazione con solo acqua per garantire che **TRANSFORMER** venga uniformemente assorbito dal terreno

APPLICAZIONE CON IRRORATORI MUNITI DI BARRA O LANCIA MANUALE

- Con un tasso di diluizione di non più di 1 litro di **TRANSFORMER** per 1000 litri di acqua (concentrazione $\leq 0,1\%$)

TRANSFORMER si applica prevalentemente in miscela con l'acqua di irrigazione, è compatibile con tutti i più diffusi sistemi irrigui. **TRANSFORMER** può essere distribuito anche con irroratori muniti di barra o con lancia manuale in trattamenti localizzati lungo i filari oppure attorno alle piante, con l'unica avvertenza di far seguire poco dopo l'intervento una irrigazione, oppure da applicarsi immediatamente prima di un evento piovoso.



ORO AGRI



+31 50 820 04 11

info-eu@oroagri.com

www.oroagri.com

V02-2018-IT

TRANSFORMER è un marchio registrato **Oro Agri International Ltd**

Copyright © Febbraio 2018 • Tutti i diritti riservati



ZACCARIA Agro Division

Zaccaria Agro Division srl

S.S. ADRIATICA km 870+250

72017 OSTUNI (loc. Montalbano) (BR)

Tel: +39 080 4810822 e-mail: zaccagrodivision@libero.it