

TRANSFORMER

Agent de condiționare și umectare a solului



CARACTERISTICI

- Este un ameliorator al solului care îmbunătățește echilibrul aero-hidric;
- Are în compoziție OROWET technology bazată pe alcooli naturali etoxilați;
- Elimină proprietatea hidrofobă a solului care nu permite apei să pătrundă în sol;
- Are capacitatea de a omogeniza dispersia apei prin macro și micropori;
- Are efect de lungă durată, până la 6 luni;
- Îmbunătățește infiltrarea, distribuția și drenarea apei de irigat sau de ploaie în sol;
- Prin îmbunătățirea acestor proprietăți ale solului, apa administrată este disponibilă pentru plante și nu este pierdută prin scurgere de-a lungul microporilor sau a crăpăturilor solului, dimpotrivă, permite umezirea în mod egal a profilului de sol.



AVANTAJE

- Mărește capacitatea de schimb cationic și de reținere a elementelor nutritive în sol;
- Reduce bălțirile;
- Îmbunătățește distribuția laterală a apei în sol;
- Reduce hidrofobicitatea și îmbunătățește retenția apei printr-o distribuție mai bună în solurile nisipoase;
- Îmbunătățește infiltrarea apei pe solurile compactate, favorizând pătrunderea apei și, implicit, dezvoltarea rădăcinilor;
- Creșterea numărului plantelor sănătoase;
- Dezvoltarea mai bună a rădăcinilor;
- Aerarea solului și creșterea activității microbiologice în sol;
- Omogenizarea dimensiunilor particulelor solului;
- Creșterea producției;
- Utilizarea eficientă a apei.



APLICARE ȘI DOZARE

- TRANSFORMER se aplică uzual printr-un sistem de irigare care poate fi: prin picurare, microaspersie, aspersie sau înainte de ploaie;
- TRANSFORMER se poate aplica și pe soluri curate înainte de plantare sau postplantare cu un pulverizator terestru, pe sol umed sau chiar înainte de ploaie.
- În solurile lutoase sau nisipoase:
Doza:
 - Se aplică 5-10 l/ha TRANSFORMER;
 - Se începe umectarea solului cu apă 25% din norma de udare;
 - Se stropește cu o doză de 5-10 litri/ha și cu până la 50% din norma de udare;
- La sfârșitul procesului de irigare, se va aplica restul cantității de apă din norma de udare - 25%, pentru a se asigura că TRANSFORMER va fi distribuit în mod uniform în sol.
- În solurile grele sau unde este o crustă superficială:
- Urmați aceeași ordine ca în paragraful anterior, cu o doză de 10 – 15 litri/ha, dar în aplicații succesive de 5 litri/ha la fiecare 15 zile;
- Concentrația soluției nu trebuie să depășească mai mult de 1 litru la 1000 de litri de apă (concentrația <0,1%) când se aplică foliar.



COMPOZIȚIE %

- Conține concentrat solubil de alcooli etoxilați 20% w/w.



PRODUCĂTOR



TRANSFORMER este marcă comercială
proprietatea ORO AGRI INTERNATIONAL LTD.