

# TRANSFORMER

## PÔDNA POMOCNÁ LÁTKA A KONDICIONÉR

• Používa sa na zlepšenie prieniku vody do pôdy. • Znižuje podmačanie a únik vody. • Zlepšuje postranný rozvod vody v pôde. • Znižuje hydrofóbnosť pôd. • Podporuje pôdnu kapilaritu. • V piesočnatých pôdach podporuje lepšie rozvážanie, zadržiavanie a rozloženie vody v pôdnom profile. • Zlepšuje prienik vody v zhutnených pôdach a to pozitívne ovplyvňuje rast koreňovej sústavy.

ZLOŽENIE	FORMULÁCIA	pH	ČÍSLO AUTORIZÁCIE ÚKSÚP
ETHOXYLOVANÉ ALKOHOLY; 20% w/w	ROZPUSTNÝ KONCENTRÁT (SL)	7 - 8	...

### ŠTANDARDNÉ VETY O NEBEZPEČNOSTI:

**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí. **H412** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### POKYNY PRE BEZPEČNÉ ZAOBCHÁDZANIE:

**P264** Po manipulácii starostlivo umyte ruky. **P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. **P280** Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

**P305 + P351 + P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. **P337 + P313** Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**P501** Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych/regionálnych/národných/medzinárodných predpisov.

### DODATOČNÉ OZNAČOVANIE:

**EUH210** Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. **EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.)

**RIZIKOVÝCH LÁTOK** Obsah rizikových látok neprekračuje limity platné v Slovenskej republike.



**POZOR**



**OBJEM**

**5L**



**BIOCONT**  
LABORATORY

BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o.  
MAYEROVA 784 • 664 42 • MODRICE  
TEL.: 545 218 156

[WWW.BIOCONT-PROFI.CZ](http://WWW.BIOCONT-PROFI.CZ)



**ORO AGRI**  
ORO AGRI INTERNATIONAL LTD.

BANKSTRAAT 75  
9715CJ GRONINGEN • HOLLANDSKÉ KRÁLOVSTVO  
TEL.: + 31 50 820 04 11

[WWW.OROAGRI.COM](http://WWW.OROAGRI.COM)

## SPÔSOB A TERMÍN POUŽITIA

**TRANSFORMER®** aplikuje sa pomocou zavlažovacieho systému: kvapkový, mikro-rozstrekovací alebo nadzemný zavlažovací systém.

Môže sa aplikovať v ovocných sadoch pomocou postrekovača s usmerňovacím ramenom na pôdu do zóny pri kmeni stromov. Je nutné následne spustiť zavlažovanie aby sme účinnú látku dostali do pôdy medzi korene.

V prípade plodín, ktoré sa nepolievajú, alebo nemáme na nich závlahovú sústavu produkt **TRANSFORMER** môžeme aplikovať na holú pôdu pred výsadbou alebo po zasiatí ale je dôležité aby sa aplikácia naplánovala tak aby bola bezprostredne pred dažďom. Implementácia produktu do pôdy je veľmi dôležitý proces a pozitívne ovplyvňuje konečný výsledok.

**POČET APLIKÁCIÍ** závisí od charakteristiky pôdy, postupov agrónomov a poradenstva distribútora.

## ČAS POUŽÍVANIA, NORMA A TECHNIKA

V ideálnom prípade sa **TRANSFORMER** aplikuje pomocou zavlažovacích systémov: (kvapkový, mikrorozstrekovací, nadzemné zavlažovanie, centrálny pivoť) v 2 samostatných ošetroeniach v nasledovnom čase:

PLODINA	PRVÉ OŠETRENIE FÁZA RASTU PLODINY + DÁVKOVANIE	INTERVAL MEDZI OŠETRENAMI	DRUHÉ OŠETRENIE DÁVKOVANIE	CELKOVÁ DÁVKA NA APLIKÁCIJU POČAS 1 SEZÓNY (ZOPAKOVAŤ KAŽDÝ JAR)
OBILNINY	Pri vývine koreňa v rámci 1-2 týždňov po výseve alebo presadení - 5L/ha	2 týždne	5L/ha	10L/ha
ZELENINA	Pri vývine koreňa v rámci 1-2 týždňov po výseve alebo presadení - 5L/ha	2 týždne	5L/ha	10L/ha
OVOCNÉ SADY	Na jar, presne pred novým rastovým cyklom - 5L/ha	2 týždne	5L/ha	10L/ha
VINIČ	Na jar, presne pred novým rastovým cyklom - 5L/ha	2 týždne	5L/ha	10L/ha
OVOCNÉ SADY A VINIČ	Pri prvom použití produktu <b>TRANSFORMER</b> v ovocnom sade alebo viniči zdvojnásobte normu stanovenú dávkou (10L/ha + 10L/ha)			20L/ha

DÁTUM VÝROBY

ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE

DOBA POUŽITELNOSTI

UVEDENÉ NA OBÁLE

UVEDENÉ NA OBÁLE

2 ROKY OD DÁTUMU VÝROBY

## APLIKÁCIA POMOCOU KVAPKOVÝCH ZAVLAŽOVACÍCH SYSTÉMOV

- Na začiatku zavlažovacieho procesu začnite hydratovať pôdu len s vodou. Použite na to cca 25% zavlažovacieho cyklu. Povrch pôdy treba dostatočne prevlhčiť.
- Aplikujte 5 litrov na hektár produktu **TRANSFORMER** do kvapkového zavlažovacieho systému počas nasledujúcich 50% zavlažovacieho cyklu (zelenina).
- Proces zavlažovania ukončujeme so zvyšnými 25% zavlažovacieho cyklu, tak aby sme dokonale penetrovali **TRANSFORMER** do pôdneho profilu.

## APLIKÁCIA MIKRO-ROZSTREKOVACÍMI A NADZEMNÝMI ZAVLAŽOVACÍMI SYSTÉMAMI, VRÁTANE CENTRÁLNYCH PIVOŤ

- Postupujte rovnako, ako v predchádzajúcom bode, norma je 10 litrov na hektár a koeficient riedenia nie viac ako 1 liter **TRANSFORMER**-u na 1000 litrov vody (koncentrácia ≤ 0.1%).

## ĎALŠIE ODPORUČANIA

- Použitím produktu **TRANSFORMER** sa môžu v starších zavlažovacích systémoch uvoľňovať nánosy vodného kameňa, sedimentov alebo biovrstiev.
- Po použití produktu pomocou kvapkového alebo mikro-rozstrekovacieho zavlažovacieho systému sa odporúča umyť potrubie a skontrolovať filtre pred nasledujúcim cyklom zavlažovania, aby sa predišlo upchatiu trisiek alebo menších rúr.
- TRANSFORMER** má schopnosť rozpušťať staré zvyšky v miešacích nádržiach.
- Buďte obzvlášť opatrní, ak ste naposledy použili herbicidy, pretože ak nedostatočne umyjete zariadenie, zvyšky herbicidu môžu spôsobiť poškodenie listovej plochy plodín.

## MIEŠATELNOSŤ

**TRANSFORMER** sa dobre znáša s väčšinou ďalších agrochemikálií, vhodných na ošetroenie pôdy. Napriek tomu sa odporúča urobiť skúšku miešateľnosti pred použitím.

## FYTOTOXICITA

**TRANSFORMER** môže pri nesprávnej aplikácii spáliť listy. Prísne dodržiavajte odporúčania distribútora (spôsob aplikácie, aplikačné dávky a čas aplikácie).

## BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

**Úchran a obsluhy:** Pred jedlom a po práci si umyte ruky a zasiahnúť pokožku.  
**Skladovanie a likvidácia:** Skladujte v originálnom kontajneri, dobre zavretom, na bezpečnom mieste. Uchovávajte pri izbovej teplote, vyhýbajte sa teplotám nižším ako -3°C. Dôkladne opláchnite kontajner a zlikvidujte oplachovú vodu vhodným spôsobom.

**Úchran životného prostredia:** Nepoužívajte kontajner na žiadne iné účely.