

# Terraflex

Terraflex je rad vodorozpuštných NPK hnojív, navrhnutých špeciálne na fertigáciu (hnojivú závlahu) zeleniny, ovocia a kvetov pestovaných v pôdnom substráte. Terraflex optimalizuje výživu rastlín podľa ich skutočných nárokov. Rad Terraflex obsahuje niekoľko formulácií pre jednotlivé druhy plodín. Hnojivá závlaha s pomocou hnojív Terraflex prináša optimálne riešenie výživy, ktoré je vyvinuté v súlade s najnovšími poznatkami, ako aj na základe bohatých skúseností s intenzívnou fertigáciou.



## KLÚČOVÉ VÝHODY HNOJÍV TERRAFLEX

### ► VYSOKÁ ČISTOTA

Terraflex neobsahuje prvky škodlivé pre rastliny, čiže žiadne zlúčeniny chlóru alebo sodíka ani ťažké kovy.

### ► VYNIKAJÚCA ROZPUSTNOSŤ

Terraflex je sypký, jemne kryštalický prášok, ktorý sa rýchlo a úplne rozpúšťa vo vode.

### ► VŠETKO V JEDNOM

Terraflex dodá plodinám roztok živín, ktorý v optimálnom pomere obsahuje všetky nevyhnutné makro a mikro prvky.

### ► CHELÁTY

Všetky kovové stopové prvky sú v podobe EDTA chelátov. Železo je vo forme EDDHA chelátu, čo zaručuje jeho dostupnosť aj pri vyšších hodnotách pH.

### ► BEZ OBSAHU MOČOVINY

Terraflex neobsahuje močovinu – vysoký obsah nitrátového dusíka zaručuje optimálny príjem kationov a asimiláciu dusíka.

### ► POHODLNÉ RIEŠENIE

Terraflex je možné použiť v priebehu celého cyklu pestovania jednotlivých plodín.

### ► BEZ HROMADENIA SOLÍ

Vďaka svojmu vyváženému zloženiu Terraflex predchádza vzniku nedostatku živín a hromadeniu solí.

# Terraflex

## VYVÁŽENÁ FERTIGÁCIA POČAS CELEJ SEZÓNY

Fertigácia vedie u plodín pestovaných v pôdnom substráte k výraznému zníženiu vlhkosti v koreňovej zóne, vďaka čomu je možné dobre regulovať prítomnosť živín vo vlhkých podzemných orgánoch rastlín. Tradičná fertigácia NPK hnojivami obyčajne obsahuje niekoľko formulácií, ktoré zodpovedajú potrebám rôznych plodín. Princíp Terraflexu je založený na optimálnom manažmente živín v koreňovej zóne, pričom garantuje optimálny pomer živín v priebehu všetkých štádií rastu plodiny. Terraflex spĺňa požiadavky špecifickej plodiny v jedinej formulácii počas celej sezóny.

Hnojivá Terraflex neobsahujú močovinu. Terraflex je vyrábaný z tých najčistejších surovín. Draslík je získavaný z dusičnanu draselného. Pri intenzívnom záhradníckom pestovaní je nitrátový dusík optimálnym zdrojom dusíka. Vysoký zostatok  $\text{NO}_3^- / \text{NH}_4^+$  zabezpečuje dostatočný príjem  $\text{Ca}^{++}$  a  $\text{Mg}^{++}$  a zabraňuje degenerácii koreňov, najmä pri vyššej teplote pôdy. Navyše nedochádza k stratám nitrátového dusíka výparom. Fertigácia pomocou hnojív Terraflex dodá všetky živiny bez rizika hromadenia sulfátov alebo chlóru. Terraflex zaručuje trvalo udržateľné vysoké výnosy bez rizika zasolenia. Všetky kovové stopové prvky sú v podobe EDTA chelátov, čo zaručuje ich účinný príjem. Železo je prítomné v jedinečnej podobe EDDHA chelátu, vďaka čomu je dostupné aj vo vode a v pôdach s vysokým pH.

Terraflex je možné aplikovať pomocou ľubovoľného systému na dávkovanie hnojív, ktorý zaistí správnu rovnováhu živín pri každej aplikácii. Vďaka Terraflexu je technologicky vyspelá fertigácia ľahká a jednoduchá.

### RAD HNOJÍV TERRAFLEX

Produkt	Zloženie (%)		Rozpustnosť (20 °C)	EC (1 g/l pri 20 °C)
Terraflex T	15-8-25+3,5 MgO+TE	Paradajka, paprika	min. 200 g/l	1,34 mS/cm
Terraflex C	17-7-21+3 MgO+TE	Uhorka, vodný melón, cuketa, baklažán	min. 200 g/l	1,37 mS/cm
Terraflex F	18-6-19+3 MgO+TE	Ruže, gerbery, karafiát, chryzantéma, frézie, ...	min. 200 g/l	1,40 mS/cm
Terraflex S	14-6-25+3,2 MgO+TE	Jahody	min. 200 g/l	1,34 mS/cm



Distribútor:  
**HTT s.r.o.**  
Hodžova 19, 911 01 Trenčín  
[www.htt.sk](http://www.htt.sk)

Ing. Adam Babjak  
Tel: +421 908 242 811, E-mail: [adam.babjak@htt.sk](mailto:adam.babjak@htt.sk)



**ICL Specialty Fertilizers**  
Česká republika a Slovensko  
[www.icl-sf.cz](http://www.icl-sf.cz)

Ing. Vít Chmel, MBA  
Tel: +420 602 446 950  
E-mail: [vit.chmel@icl-group.com](mailto:vit.chmel@icl-group.com)



Where needs take us