

Terraflex

Terraflex je řada vodorozpustných NPK hnojiv speciálně navržených k fertigaci (hnojivé závlaze) zeleniny, ovoce a květin pěstovaných v půdním substrátu. Terraflex optimalizuje výživu podle skutečných nároků rostlin. Řada Terraflex obsahuje několik formulací pro jednotlivé plodiny. Hnojivá závlaha s pomocí hnojiv Terraflex přináší optimální řešení výživy vyvinuté v souladu s nejnovějšími poznatky a na základě bohatých zkušeností s intenzivní fertigací.



KLÍČOVÉ VÝHODY HNOJIV TERRAFLEX

► VYSOKÁ ČISTOTA

Terraflex neobsahuje prvky škodlivé pro rostliny: nejsou v něm obsaženy žádné sloučeniny chlóru nebo sodíku ani těžké kovy.

► VYNIKAJÍCÍ ROZPUSTNOST

Terraflex je sypký, jemně krystalický prášek, který se rychle a úplně rozpouští ve vodě.

► VŠE V JEDNOM

Terraflex dodá plodinám roztok živin, který v optimálním poměru obsahuje všechny nezbytné makro a mikro prvky.

► CHELÁTY

Všechny kovové stopové prvky jsou v podobě EDTA chelátů. Železo je ve formě EDDHA chelátu, což zaručuje jeho dostupnost i při vyšších hodnotách pH.

► BEZ OBSAHU MOČOVINY

Terraflex neobsahuje močovinu, vysoký obsah nitrátového dusíku zaručuje optimální příjem kationtů a asimilaci dusíku.

► POHODLNÉ ŘEŠENÍ

Terraflex lze použít v průběhu celého pěstebního cyklu jednotlivých plodin.

► BEZ HROMADĚNÍ SOLÍ

Díky svému vyváženému složení předchází Terraflex vzniku nedostatku živin a hromadění solí.

Terraflex

VYVÁŽENÁ FERTIGACE PO CELOU SEZÓNU

Tradiční fertigace NPK hnojiv obyčejně obsahuje několik formulací, které odpovídají potřebám různých plodin. Princip Terraflexu je založen na optimálním managementu živin v kořenové zóně, přičemž zajišťuje optimální poměr živin v průběhu všech stádií růstu plodiny. Terraflex splňuje požadavky specifické plodiny v jediné formulaci na celou sezónu.

Hnojiva Terraflex neobsahují močovinu. Terraflex se vyrábí z těch nejčistších surovin. Draslík se získává z dusičnanu draselného. Při intenzivním zahradnickém pěstování je nitrátový dusík optimálním zdrojem dusíku. Vysoký zůstatek $\text{NO}_3^-/\text{NH}_4^+$ zaručuje dostatečný příjem Ca^{2+} a Mg^{2+} a zabraňuje degeneraci kořenů, zejména při vyšší teplotě půdy. Navíc nedochází ke ztrátám nitrátového dusíku výparem. Fertigace pomocí hnojiv Terraflex dodá veškeré živiny bez rizika hromadění sulfátů nebo chlórů. Terraflex zaručuje trvale udržitelné vysoké výnosy bez rizika zasolení. Všechny kovové stopové prvky jsou v podobě EDTA chelátů, což zaručuje jejich účinný příjem. Železo je přítomno v jedinečné podobě EDDHA chelátu, díky čemuž je dostupné i ve vodě a v půdách s vysokým pH.

Terraflex lze aplikovat pomocí libovolného systému pro dávkování hnojiv, který zajistí správnou rovnováhu živin při každé aplikaci. Díky Terraflexu je technologicky vyspělá fertigace snadná a jednoduchá.

ŘADA HNOJIV TERRAFLEX

Produkt	Složení (%)		Rozpuštěnost (20°C)	EC (1 g/l při 20°C)
Terraflex Final	4-8-36+3MgO+TE	Vysoký obsah draslíku	min. 200 g/l	-
Terraflex A	19-19-19+2MgO+TE	Vyvážený poměr živin	min. 200 g/l	-
Terraflex T	15-8-25+3,5MgO+TE	Rajče, paprika	min. 200 g/l	1,34 mS/cm
Terraflex C	17-7-21+3MgO+TE	Okurka, vodní meloun, cuketa, lilek	min. 200 g/l	1,37 mS/cm
Terraflex F	18-6-19+3MgO+TE	Růže, gerbera, karafiát, chryzantéma, frézie...	min. 200 g/l	1,40 mS/cm
Terraflex S	14-6-25+3,2MgO+TE	Jahody	min. 200 g/l	1,34 mS/cm

TE = stopové prvky

