



OPTYSIL[®]

**Kvapalné hnojivo
s protistresovým pôsobením**



- Zvýšenie odolnosti rastlín proti nepriaznivým podmienkam pestovania
- Zníženie náchylnosti rastlín na poškodenia
- Zvýšenie výnosu a zlepšenie kvality úrody

HNOJIVO ES

(E.1.4c) Roztok hnojiva na báze železa (EDTA)
na rozpustenie

Obsah živín	vyjadrený v:	
	hm. %	g/l
železo (Fe) vo forme chelátu s EDTA	2,0	24,0

Určenie: OPTYSIL obsahuje absorbovateľný rastlinami kremík – 93 g Si v 1 litri (v prepočte na SiO_2 – 200 g/l). OPTYSIL je kvapalný prípravok s protistresovým pôsobením určený pre aplikáciu na list alebo počas závlahy rastlín. Zvyšuje toleranciu rastlín na nepriaznivé podmienky pestovania. Zvyšuje prirodzenú odolnosť rastlín proti chorobám a škodcom. Zintenzívňuje fotosyntézu. Stimuluje vývoj koreňového systému. Zlepšuje kvalitu a skladovacie vlastnosti úrody.

Návod na použitie: OPTYSIL aplikovať v podobe vodného roztoku postupne v obdobiach intenzívneho rastu a vývoja rastlín ako aj pre posilnenie prirodzenej odolnosti rastlín pred výskytom stresových podmienok.

APLIKÁCIA NA LIST

OPTYSIL môže byť aplikovaný spolu s prostriedkami na ochranu rastlín a listovými hnojivami – dopredu je potrebné vykonať test na preverenie možnosti vyhotovenia a aplikácii vracložkového roztoku.

Konzentráciu a množstvo pracovného roztoku prispôbiť nárokom jednotlivých plodín a technike postreku. Počas postreku sa vyvarujte silného slnka, vysokej teploty a vetra, ktorý spôsobí znášanie kvapiek.

Príprava roztoku – do nádrže postrekovača, v $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ objemu naplneného vodou, pridať OPTYSIL pri zapnutom miešadle. Podobným spôsobom pridať iné prípustné a odporúčané komponenty roztoku, v súlade s návodmi na ich použitie. Nádrž doplniť vodou do žiadanej objemu. Roztok spotrebovať hneď po vyhotovení.

FERTIGÁCIA

Pre fertigáciu odporúčame roztok s obsahom 5–25 mg Si / l živného roztoku hotového na použitie (tj. 50–270 ml prípravku OPTYSIL na 1000 l živného roztoku hotového na použitie). Aplikovať v zvláštnom fertigáčnom cykle alebo po preverení miešateľnosti s živným roztokom. Pre plodiny pestované v pôde aplikovať v každom 3.–5. fertigáčnom cykle. Pri pestovaní bez pôdy používať na zalievanie rohože ako aj niekoľkokrát počas vegetácie. Pri pestovaní jahôd aplikovať do 12 mg Si / l živného roztoku.

ZÁLIEVKA

Odporúčaný roztok 0,1%. Aplikovať 3–6-krát počas vegetačnej sezóny.

Dávky a termíny aplikácie na list

Ponúkané odporúčania sú len všeobecné. Možno ich modifikovať podľa individuálnych nárokov rastlín a podmienok pestovania.

♦ optimálne termíny ♦ dodatočné termíny

Jednorazová dávka hnojiva: 0,5 l/ha

Poľnohospodárske plodiny. Počet postrekov 1–5: ♦ ozimné plodiny – fáza 3.–8. listu, ♦ ozimné plodiny – po štarte jarnej vegetácie, jaré odrody a iné poľnohospodárske plodiny – od fázy 2. listu, 2 postreky každých 7–21 dní, ♦ ďalšie postreky každých 7–28 dní.

Jadroviny a kôstkovice. Počet postrekov 2–6: ♦ fáza zeleného púčika, ♦ fáza ružového/bieleho púčika, ♦ koniec kvitnutia, ♦ začiatok vývoja plodov, ♦ ďalšie 2 postreky každých 7–28 dní.

Ovocné kríky. Počet postrekov 2–5: ♦ začiatok vývoja pukov, listov a výhonkov, ♦ pred- alebo na začiatku kvitnutia, ♦ koniec kvitnutia – vývoj plodov, ♦ ďalší postrek po 7–28 dňoch, ♦ bezprostredne po zbere ovocia 1–2 postreky každých 10–20 dní.

Jahoda. Počet postrekov 3–5: ♦ vyvinutý 3.–7. list, ♦ biely púčik, ♦ začiatok kvitnutia, ♦ koniec kvitnutia, ♦ vývoj plodov.

Vinič. Počet postrekov 5–7: ♦ od začiatku vegetácie do vývoja súkvetí 3 postreky každých 7–10 dní, ♦ koniec kvitnutia, ♦ zakladanie plodov, ♦ začiatok vývoja plodov, ♦ začiatok dozrievania plodov.

Zelenina. Počet postrekov 1–5: ♦ fáza 3.–8. listu, ♦ v období rastu rastlín, ♦ začiatok vývoja častí rastlín určených na zber, ♦ ďalšie postreky každých 7–28 dní.

Príesada zeleniny. Počet postrekov 1: ♦ fáza 1.–3. listu. Dávka 0,05 l prípravku na 100 l vody (zálievka alebo postrek).

Skladovanie a manipulácia: Hnojivo uchovávať v pôvodných, dôkladne uzavretých a označených obaloch, v miestnostiach s teplotou 0°C až +30°C. Chráňte pred vlhkosťou a slnečným žiarením. V prípade rozliatia, tekutinu zobrať a povrch spláchnuť vodou.

Bezpečnostné opatrenia: Uchovávať mimo dosahu detí. Používajte okuliare, rukavice a ochranný odev. Dodržujte pravidlá hygieny. Nepožíť – v prípade požitia vyhľadať lekára. V prípade zasiahnutia očí, prepláchnuť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekára.

VÝROBCA: INTERMAG sp. z o.o.

32-300 Olkusz, Al. 1000-lecia 15 G, POLSKO
Tel. +48 32 6455900; fax +48 32 6455904
export@intermag.pl; www.intermag.eu

Minimálna trvanlivosť 3 roky od dátumu výroby.

Číslo šarže / dátum výroby na obale

Netto hmotnosť na obale