

OPTYSIL[®]

STIMULÁTOR IMUNITY

Jedinečná
a stabilná
formulácia



• Najvyššia **dostupnosť Si** pre rastliny

• Veľmi dobrá **miešateľnosť*** vďaka **pH=7**

-  Zvyšuje odolnosť rastlín proti suchu
-  Zvyšuje odolnosť rastlín proti biotickým vplyvom prostredia
-  Zlepšuje kvalitatívne parametre úrody
-  Zintenzívňuje vývoj koreňového systému



INTERMAG
OPTYSIL®
STIMULÁTOR RASTU

Číslo vzájomného uznania: 1981

Inštrukcie pre používanie a uschovávanie stimulatoru rastu OPTYSIL®:

OPTYSIL® obsahuje rastlinami asimilovateľný kremík – 200g SiO₂ v litri, ktorý pôsobí kladne na ich vývoj a úrodnosť. Obsah kremíku v prepočte SiO₂ – 16,5% (m/m).

Rozsah použitia: OPTYSIL® je tekutý stimulator rastu určený na použitie na listy alebo počas zavlažovania rastlín (fertigácia a polievanie) na poľné pestovanie, pre sady a pri pestovaní zeleniny.

Spôsob použitia: OPTYSIL® používať v podobe vodného roztoku, profylakticky v období intenzívneho rastu a vývoja rastlín alebo preventívne na posilenie odolnosti rastlín pred výskytom stresových podmienok.

1. APLIKÁCIA NA LISTY: OPTYSIL® môže byť aplikovaný spolu s inými prípravkami (dopredu je potrebné vykonať test na preverenie možnosti vyhotovenia a aplikácie viaczožŕkoveho roztoku). Koncentráciu a množstvo pracovného roztoku prispôbiť technike postreku. Počas postreku sa vyvarujte silného sĺnka, vysokej teploty a vetra, ktorý spôsobí zanášanie kvapiek.

Príprava roztoku: do nádrže postrekovača, v 1/2–2/3 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.

Dávky a termíny použitia: (♦ optimálne termíny, ♦ dodatočné termíny):

Jednorazová dávka OPTYSIL®: 0,5 l/ha

Pšenica a iné obilniny: ♦ Jeseň (ozimné obilniny): 3–6 rozvinutých listov, ♦ Jar (ozimné obilniny): po začiatku vegetácie; (jarné obilniny): vývin listov – odnožovanie, ♦ predĺženie stonky – začiatok klasenia, ♦ koniec kvitnutia – do skorého mliečnej zrelosti.

Kukurica: ♦ 2–6 listov, ♦ 7–8 listov, ♦ predĺžovací rast – začiatok tvorby klasu, ♦ vznik klasu a zrn.

Slnecznica: ♦ 2–3. pár listov, ♦ rast výhonka – vývoj kvetenstva, ♦ v prípade predpokladanej obmedzenej dostupnosti vody aplikujte 1–2 ďalšie postreky v intervaloch 5–7 dní.

VÝROBCA: INTERMAG sp. z o.o.

Al. 1000-lecia 15 G, 32-300 Olkusz, POLSKO

Tel. +48 32 6455900, Fax +48 32 6455904

E-mail: export@intermag.pl

www.intermag.eu

DISTRIBÚTOR: AM-AGRO s.r.o.

Murgašova 38/2, 949 01 Nitra, Slovakia

Tel.: +421 37 651 21 35, Mobil: +421 918 614 037

E-mail: info@am-agro.com

www.am-agro.com

Dátum spotreby/Číslo šarže/Netto hmotnosť: na obale.

Repka olejná: ♦ vývoj listovej ružice, ♦ predĺžovania hlavnej stonky, ♦ tvorba kvetných pukov – do začiatku kvitnutia: 2 ošetrenia každých 7–14 dní, ♦ od začiatku opadu okvetných lístkov – do začiatku vývoja šešulí.

Cukrová repa: ♦ začiatok vývinu listov, ♦ začiatok uzatvárania porastu, ♦ začiatok vývoja zásobných koreňov.

Zemiak: ♦ výška rastlín asi 10 cm, ♦ výška rastlín > 15 cm, ♦ začiatok tvorby hlúz, ♦ hlúzy dosahujú 70–80% veľkosti.

Sója: ♦ začiatok vývoja bočného výhonku, ♦ vývoj púčikov, ♦ začiatok vývoja strukov a semien.

Jadrové ovocie: ♦ zelený púčik, ♦ ružový/biely púčik, ♦ koniec kvitnutia: väčšina okvetných lístkov opadnutá, ♦ začiatok vývoja plodov, ♦ plody dosahujú 30–50 % typickej veľkosti.

Kôstkové ovocie: ♦ vznik kvetenstva: 1–2 ošetrenia každých 5–7 dní, ♦ vývoj plodov, ♦ plody dosahujú asi polovicu konečnej veľkosti, ♦ začiatok dozrievania.

Vinič hrozno: ♦ začiatok vývoja listov a nových výhonkov, ♦ vznik kvetenstva, ♦ vývin plodov – až do veľkosti hrášku, ♦ bobule sa začínajú dotýkať, ♦ začiatok dozrievania.

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

Prilesady zeleniny: ♦ fáza 1–3. listu.

Dávka 0,05 l prípravku na 100 l vody (zálievka alebo postrek).

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

2. FERTIGÁCIA: Pracovný roztok: 50–270 ml prípravku OPTYSIL® na 1000 l živného roztoku hotového na použitie. Aplikujte osobitne. Pre plodiny pestované v pôde aplikovať v každom 3.–5. fertigačnom cykle. Pri pestovaní bez pôdy používať na zalievanie rohože ako aj niekoľkokrát počas vegetácie. Pri pestovaní jahôd aplikovať do 120 ml prípravku OPTYSIL® na 1000 l živného roztoku hotového na použitie.

3. ZÁLIEVKA: Odporúčaný roztok 0,1% (100 ml OPTYSIL® v 100 l vody). Aplikovať 2–4 krát počas vegetačnej sezóny.

Skladovanie a manipulácia: Uchovávať pri teplote od 0°C do +30°C. Chrániť pred vlhkosťou a sľnečným žiarením. Skladujte a prepravujte obal tesne uzavretý vo zvislej polohe. V prípade rozliatia, tekutinu zobrať a povrch spláchnuť vodou. Zhromaždená tekutina by mala byť správne zlikvidovaná. Počet vrstiev počas skladovania a prepravy: 5. **Bezpečnostné opatrenia:** Uchovávať mimo dosahu detí. Používajte okuliare, rukavice a ochranný odev. Dodržiavajte pravidlá hygieny. Nepožívať – v prípade požitia vyhľadajte lekára. V prípade zasiahnutia očí, prepláchnuť veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekára. V prípade kontaktu s pokožkou - opláchnuť veľkým množstvom vody a pred ďalším použitím odev vyperť. V prípade akýchkoľvek pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.

Obsah rizikových prvkov a látok neprekračuje limity platné v SR.

* kompatibilné s 98% agrochemikálií

Testované s 203 hnojivami a prípravkami na ochranu rastlín

OPTYSIL® je registrovaná ochranná známka spoločnosti INTERMAG.

duoSiL® je ochranná známka spoločnosti INTERMAG.