

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



1 L

OPTYSIL®

STIMULÁTOR RASTU

Číslo vzájomného uznania:

Inštrukcie pre používanie a uschovávanie stimulantu 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 stimulant 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 posilnenie odolnosti rastlín pred výskytom stresových podmienok.

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

Príprava roztoku: do nádrže postrekovača, v 1/2–2/3 objemu naplnenej 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 skorých mliečnej zrelosti.

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

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

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

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.

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

Jadrové ovocie: ♦ zelený púčik, ♦ ružový/biely púčik, ♦ koniec kvitnutia: väčšina kvetných 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.

Víní 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 časti rastlín určených na zber, ♦ ďalšie postreky každých 7–28 dní.

Prisady zeleniny: ♦ fáza 1.–3. listu.

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

Ponúkame 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. ZALIEVKA: Odporúčaná roztok 01% (100 ml OPTYSIL® v 100 l vody). Aplikovať 2–4krát počas vegetačnej sezóny.

Skladovanie a manipulácia: Uchovávaťe pri teplote od 0°C do +30°C. Chráňte pred vlhkosťou a slnečným žiarením. Skladujte a prepravujte obal tesne uzavretý vo zvislej polohe. V prípade rozliatia, tekutinu zobráť a povrch spláchnuť vodou. Zhrmoždená tekutina by mala byť správne zlikvidovaná. Počet vrstiev počas skladovania a prepravy: 5.

Bezpečnostné opatrenia: Uchovávaťe mimo dosahu detí. Používajte okuliare, rukavice a ochranný odev. Dodržujte pravidlá hygieny. Nepožívať – v prípade poškodenia vyhľadajte lekára. V prípade zasiahnutia očí, prepláchnuť veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekára. V prípade kontaktu s pokožkou - opláchnite veľkým množstvom vody a pred ďalším použitím odvypte. V prípade akýchkoľvek pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.

Obsah rizikových prvkov a látok neprekračuje limity platné v SR.

Dátum spotreby/Číslo šarže/Netto hmotnosť na obale.

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

* 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.