

TOPSIL®

NA VRCHOLU SIL

Čistý
objem: **10 l**

Číslo rozhodnutí
o registraci: 5678

Rostlinný biostimulant

Obsah živin: 9,3% hm. vodorozpustný K₂O, 3% hm. vodorozpustný SiO₂,
0,25% hm. vodorozpustný B jako borethanolamin,
3,7 % hm. volné aminokyseliny



CHEMAP **AGRO**

ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

Topsil® je kapalný, koncentrovaný biostimulant obsahující, vodorozpustné sloučeniny křemíku a draslíku, bóru a směs volných aminokyselin. Je určený pro zvýšení odolnosti rostlin proti abiotickému stresu, zejména obilovin, vůči vysokým teplotám a při periodách sucha. Zesiluje buněčné stěny a upravuje hospodaření s vodou v rostlinách. Zvyšuje výnos rostlin vystavených stresům.

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ

Topsil® lze aplikovat v podobě vodného roztoku. Může být aplikován spolu s jinými hnojivy a POR. **Topsil®** výrazně zvyšuje pH postřikové jichy. Je vhodné provést test pro prověření možnosti přípravy a aplikace vícerozložkového roztoku. Koncentrací a množství pracovního roztoku přizpůsobte nárokům jednotlivých plodin a technice postřiku. Během postřiků se vyvarujte silného slunce, vysoké teploty a větru, jenž způsobí unášení kapek. Nabízená doporučení jsou jen všeobecná, lze je modifikovat podle individuálních nároků rostlin a podmínek pěstování. Při stanovení konkrétní aplikační dávky v rámci doporučeného rozmezí je vhodné vycházet z předchozích rozborů rostlin či půd, dlouhodobé znalosti výživných poměrů stanoviště, předplodiny, kvality a úrovně základního hnojení, růstové fáze plodiny a klimatických podmínek. Nižší dávky volíme při slabším deficitu nebo pro dělené aplikace.



SKLADOVÁNÍ

Biostimulant skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotě +5 až +30 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem, mrazem a ohněm. Při dodržování předepsaných podmínek skladování a užívání je stabilní, nepodléhá rozkladu, nepodléhá nebezpečným reakcím a neuvolňuje do prostředí nebezpečné rozkladné produkty. Proto za přesného dodržování předepsaných aplikačních podmínek nehrozí při použití nebezpečí ohrožení životního prostředí. Biostimulant je nehořlavý. Při požáru jsou povolena použít všechna hasící média. V případě použití vody zajistěte, aby kontaminovaná hasební voda nepronikla do veřejné kanalizace a nezasáhla zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Do nádrže postřikovače, v 1/2–2/3 objemu naplněného vodou, při zapnutém míchacím zařízení, přidejte **Topsil®**. Podobným způsobem přidejte i jiné přípustné a doporučené komponenty roztoku, v souladu s návody na jejich použití. Nádrž doplňte vodou do žádaného objemu a roztok spotřebujte ihned po vyhotovení.

LIKVIDACE OBALŮ A NEPOUŽITELNÝCH ZBYTKŮ

Prázdňé obaly od biostimulantu, pracovní nástroje a pomůcky vypláchněte dostatečným množstvím vody tak, aby bylo dosaženo minimálně doporučeného ředění biostimulantu pro aplikaci. Získaný roztok aplikujte výhradně na ošetřeném pozemku. Takto vypláchnuté obaly lze uložit do separovaného odpadu. Zbytky dále již nepoužitého biostimulantu (jakkoliv znehodnoceného), jakožto i obaly znečištěné nepoužitelným biostimulatem patří do nebezpečného odpadu, se nesmí dostat do kanalizace a vodotečí, je nutné je odevzdat na místech k tomuto účelu určených orgány státní správy nebo do zařízení k odstraňování nebezpečných odpadů.

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity platné v ČR.

Používat pouze v případě skutečné potřeby! Nepřekračovat doporučené dávkování!

| Plodina | Dávkování | Termín aplikace | Počet aplikací |
|--|-----------|---|----------------|
| | (l/ha) | | |
| Obiloviny | 1,0 | Od počátku sloupkování do konce kvetení. | 1-2 |
| Ostatní plodiny (okopaniny, olejninny, zelenina) | 1,0 | Vždy před předpokládanou periodou sucha nebo ihned po jejím skončení. | 1-2 |

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

H290 Může být korozivní pro kovy. **H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. **P234** Uchovávejte pouze v původním balení. **P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. **P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ:** Vypláchněte ústa. **NEVYVOLÁVEJTE zvracení.** **P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):** Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. **P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. **P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. **P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Obsahuje Hydroxid draselný.

UFI: 2300-A06S-Q00V-G86V



NEBEZPEČÍ

UN 1719

Datum výroby, číslo šarže:

Žadatel a výrobce: CHEMAP AGRO s.r.o.,
Dašice 475, 533 03 tel: 603 848 617,
www.chemapagro.cz



Doba použitelnosti: 24 měsíců ode dne výroby.