

# Hořká sůl

23%

Čistá hmotnost: **25 kg**

Číslo typu: 4.5

Typ hnojiva: Síran hořečnatý

Obsah živin: min. 23 % hmot. vodorozpuštěný oxid hořečnatý (MgO)  
min. 46 % hmot. vodorozpuštěný oxid sírový (SO<sub>2</sub>)



Používat pouze v případě skutečné potřeby! Nepřekračovat doporučené dávkování!

Plodina	Dávkování (ha)	Termín aplikace
Řepka	3% roztok (max 6 kg v 200 l postřikové kapaliny)	T1: 4 - 8 pravých listů T2: od začátku dlouhivého růstu do začátku květu
Obiloviny	3% roztok (max 6 kg v 200 l postřikové kapaliny)	T1: začátek odnožování T2: fáze sloupkování
Kukuřice	3% roztok (max 6 kg v 200 l postřikové kapaliny)	T1: od 4 - 7 listů T2: 10 - 15 dní po prvním postřiku
Řepa	3% roztok (max 6 kg v 200 l postřikové kapaliny)	T1: na počátku jarní vegetace T2: v období butonizace
Cukrovka	3% roztok (max 6 kg v 200 l postřikové kapaliny)	T1: od 4 - 8 listů T2: 15 - 20 dní po prvním postřiku
Brambory	3% roztok (max 6 kg v 200 l postřikové kapaliny)	T1: počátek prodlužovacího růstu T2: před kvetením
Hrách, bob	3% roztok (max 6 kg v 200 l postřikové kapaliny)	T1: od 6 - 8 listů T2: před kvetením
Ovocné stromy, ovocné keře	3% roztok (max 6 kg v 200 l postřikové kapaliny)	T1: po odkvětu T2: po 14 dnech od ukončení růstu letorostů

## ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ

Síran hořečnatý je určen k aplikaci na list k odstranění deficitu hořčíku v půdě a k pokrytí zvýšených nároků na příjem hořčíku některými plodinami, zejména intenzivně pěstovanými obilninami a olejinami. Hnojivo lze použít také k zásobnímu hnojení hořčíkem do půdy. Hořčík je mimo jiné základním prvkem chlorofylu A i B, jeho nedostatek vede k poruchám syntézy chlorofylu, omezení výkonu fotosyntézy a tím celkovému zpomalení růstu a vývoje rostlin.

## DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ

Síran hořečnatý se aplikuje postřikem jako doplňková výživa v dále uvedených dávkách a termínech dle jednotlivých plodin. Nepoužívat v případě silného slunečního záření, vysokých teplot a silného větru. 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



Hnojivo skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech. Chraňte před přímým slunečním svitem. Hnojivo je za dodržování předepsaných podmínek skladování a užívání stabilní, nepodléhá rozkladu, nepodléhá nebezpečným reakcím a neuvolňuje do prostředí nebezpečné rozkladné produkty. Proto za přesného dodržování předepsaných aplikačních podmínek nehrozí při použití hnojiva nebezpečí ohrožení životního prostředí. Hnojivo je nehořlavé. Při požáru jsou povolena použít všechna hasící média. V případě použití vody zajistěte, aby kontaminovaná hebební voda nepronikla do veřejné kanalizace a nezasáhla zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových. Hořká sůl není na světle stálá a reaguje i na teplotu a vzdušnou vlhkost.

## PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Síran hořečnatý monohydrát je jemně krystalické, vysoce koncentrované hnojivo, dobře rozpustné ve vodě. Při přípravě postřikové kapaliny dodržujte následující postup: nasypte odměřené množství hnojiva do menšího množství vody, rozmíchejte, nádrž postřikovače naplňte alespoň do poloviny vodou, zapněte míchací zařízení a za stálého míchání nalijte předmíchaný roztok do nádrže nebo použijte přímíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. I v případě krátké přestávky v práci, než začnete znovu provádět aplikaci, pečlivě rozmíchejte postřikovou kapalinu v nádrži. Připravenou postřikovou kapalinu použijte během několika hodin. Síran hořečnatý může být aplikován v tank-mix kombinaci s většinou přípravků na ochranu rostlin a dalších listových hnojiv včetně DAM. Při použití kombinací s přípravky na ochranu rostlin se vždy řiďte pokyny na etiketách těchto přípravků.

## LIKVIDACE OBALŮ A NEPOUŽITELNÝCH ZBYTKŮ

Pracovní nástroje a pomůcky vypláchněte dostatečným množstvím vody tak, aby bylo dosaženo minimálně doporučeného ředění hnojiva pro aplikaci. Získaný roztok aplikujte výhradně na ošetřeném pozemku. Zbytky dále již nepoužitého hnojiva (jakkoliv znehodnoceného), jakožto i obaly znečištěné nepoužitelným hnojivem patří do nebezpečného odpadu, se nesmí dostat do kanalizace a vodotečí, je nutné je předat oprávněné osobě k likvidaci.

## BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

**P260** Nevdechujte prach. **P280** Používejte ochranné rukavice látkové/ochranný oděv/univerzální ochranné brýle nebo střední obličejový štít. **P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. **P301+P330+P331** PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení.

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

Datum výroby, číslo šarže:

**CHEMAP AGRO**

Doba použitelnosti: 36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Výrobce: CHEMAP AGRO s.r.o., Dašice 475, 533 03  
tel.: 466 670 941, [www.chemapagro.cz](http://www.chemapagro.cz)

hnojivo ES

