

Hořká sůl

23%

Obchodní název

Hořká sůl 23%, číslo typu 4.5

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 olejninami.

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.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí .
S 14 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
S 22 Nevdechujte prach.
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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, nesmí se dostat do kanalizace a vodotečí a je nutné je předat oprávněné osobě k likvidaci.

Doba použitelnosti

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Datum výroby

Číslo šarže

Čistá hmotnost **25kg**

Typ hnojiva Síran hořečnatý

Obsah živin min. 23% hmot. vodorozpustného oxidu hořečnatého (MgO)
min. 46 % hmot. vodorozpustného oxidu sírového (SO₃)

Používat pouze v případě skutečné potřeby!
Nepřekračovat doporučená dávkování!



Výrobce
ARKOP, Sp.z o.o.,
ul. Kolejowa 34 A,
32 -332 Bukowno,
Polská republika

Plodina	Dávkování [ha]	Termín aplikace
Obilniny	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	1% roztok (max 6 kg v 600 l postřikové kapaliny)	T1: po odkvětu T2: po 14 dnech do ukončení růstu letorostů

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 hasební 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: nasypete odměřené množství hnojiva do menšího množství vody a rozmíchejte, nádrž postřikovače naplňte alespoň do poloviny vodou, zapněte míchací zařízení, a za stálého míchání nalijte předmíchaný roztok do nádrže, nebo použijte přímíhčavací 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.

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



Výhradní distributor

CHEMAP AGRO s.r.o.
Dašice 475, 533 03

tel. 466 670 941
fax 466 670 893

e-mail agro@chemapagro.cz
www.chemapagro.cz



Hnojivo ES