

Síran amonný – roztok

Jednosložkové kapalné anorganické hnojivo s makroživinami – KfV 1(C)(I)(b)(i)

Amonný dusík	min. 5,5 %
Vodorozpustného oxid sírový (SO ₃)	min. 6,3 %

Složky:

Síran amonný č. CAS 7783-20-2

KSM 11 Vedlejší produkty ve smyslu směrnice 2008/98/ES

Hodnota pH 6,0-8,5

Rozsah a způsob použití:

Síran amonný je kapalné dusíkaté hnojivo s obsahem síry. Jde o cca 30 % vodný roztok, žlutého až světle hnědého zbarvení se slabým zápachem po čpavku.

Síran amonný roztok je kyselé hnojivo, není tedy vhodný pro lehčí půdy s nižší pufrovací schopností a pro kyselé půdy. Je vhodným hnojivem do půd neutrálních a zásaditých. Při jeho častém používání je potřeba neutralizovat jeho okyselující charakter pravidelným vápněním. V půdě podléhá postupné nitrifikaci. Ta je při hnojení síranem amonným mnohem pomalejší, takže je velmi vhodným hnojivem k základnímu hnojení, k přihnojování během vegetace a urychlení rozkladu zaorané slámy. Lze je kombinovat s herbicidy a insekticidy. Vzhledem k vysokému obsahu síry je vhodným hnojivem k řepce a cibuli. V jarním období je užíván především k hnojení kukuřice a cukrovky, výhodný je rovněž k pěstování brambor.

Doporučené dávkování:

Ozimní pšenice a ječmen	600–1000 l/ha
Řepka olejka	800–1200 l/ha
Oves	600–800 l/ha
Brambory	800–1600 l/ha
Cukrovka	800–1000 l/ha
Kukuřice	1000–2000 l/ha
Louky, pastviny, travnaté porosty	1500–2000 l/ha

Uvedené dávky vyjadřují orientační potřebu živin, přičemž uvedené dávkování je orientační při aplikaci v jednom postřiku. Je možné aplikaci rozdělit na dvě dávky, případně kombinovat s předseťovým hnojením. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky při zohlednění hnojení statkovými hnojivy, vlivu předplodin nebo objektivních diagnostických postupů (např. rozborů půd a rostlin).

Aplikaci lze provádět postřikovači určenými pro postřik kapalných hnojiv. Nejsou vhodná zařízení se součástmi z barevných kovů (s výjimkou hliníku). Není vhodná antikorozi ochrana pozinkováním. Doporučuje se postřik víceotvorovými tryskami nebo štěrbínovými při pracovním tlaku do 250 kPa. Po ukončené práci je vhodné postřikovač i rozvodové potrubí propláchnout vodou.

Pro konkrétnější doporučení se obraťte na společnost Lučební závody Draslovka a.s. Kolín.

Doprava a skladování:

Síran amonný (roztok) skladujte v železných zásobnících v dobře větraných skladech. Skladujte mimo dosah dětí. Skladujte do teploty + 20 °C. Teplota skladování pod -15 °C způsobuje vypadávání krystalků

látky. Při zvýšení teploty se krystaly opět rozpustí. Při skladování a manipulaci se síranem amonným zamezte přístupu nepovolaných osob. Neskladujte v dosahu možných zdrojů vznícení.

Informace o bezpečnosti a životním prostředí:

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle Nařízení 1272/2008/ES.

Výrobek je volně ložený

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Datum výroby:

Číslo šarže:



**Výrobce: LUČEBNÍ ZÁVODY DRASLOVKA a.s. KOLÍN,
Adresa: Havlíčkova 605, 280 02 Kolín IV
www.draslovka.com**