

SÍRAN AMONNÝ GRANULOVANÝ 20 % N

dusíkaté hnojivo se sírou

SLOŽENÍ, VZHLED A VLASTNOSTI

Síran amonný granulovaný je vodorozpustné dusíkaté hnojivo s obsahem síry. Dusík je ve formě amoniakální (93 %) a dusičnanové (7 %) a síra ve formě síranové. Dodává se povrchově upravený, granule jsou světle béžové barvy.

Technické parametry	v %
Celkový dusík jako N	20
Amoniakální dusík jako N	18,6
Dusičnanový dusík jako N	1,4
Síra rozpustná ve vodě jako S	20,5

Granulometrické složení – částice	
2 až 6,3 mm	min. 90
pod 1 mm	max. 3
nad 10 mm	0



POUŽITÍ

Síran amonný granulovaný se používá ke všem plodinám při jarní přípravě půdy. Při hnojení ovocných dřevin je vhodná jeho kombinace s fosforečnými a draselnými hnojivy. Je vhodný pro pěstování brambor a plodin vyžadujících vysoký obsah síry, jako je cibulová zelenina, košťálová zelenina a křen. Hnojivo má kyselou reakci.

ORIENTAČNÍ DÁVKY HNOJIVA

plodina	kg/ha
Pšenice	350–400
Řepka	500–600
Oves	150–200
Kukuřice	550–650
Cukrovka	500–550
Krmná řepa	600–650
Brambory	450–500
Cibulová zelenina	300–400
Květák, kedlubny	400
Kapusta, zelí, růžičková kapusta	600
Ovocné dřeviny, drobné ovoce	200–300

Uvedené dávky vyjadřují orientační potřebu živin. Pro konkrétní plodiny je vhodné upřesnit dávky a jejich případné dělení s využitím platných normativů, při zohlednění hnojení statkovými hnojivy a vlivu předplodiny nebo objektivních diagnostických postupů (např. rozborů půd a rostlin).

BALENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Síran amonný granulovaný se dodává volně ložený nebo paletovaný v polyetylenových pytlích o hmotnosti 50 kg. Převážuje se železničními vagóny, krytými silničními dopravními prostředky nebo otevřenými dopravními prostředky zakrytými plachtou.

Síran amonný granulovaný se skladuje ve skladech s podlahou opatřenou nepropustným povrchem. Musí být chráněn před vlivem povětrnostních podmínek, aby nemohlo dojít k druhotnému znečištění a navlhnutí. Po naskladnění se doporučuje hnojivo přikrýt polyetylenovou plachtou.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Síran amonný granulovaný může ohrožovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a při opakovaném kontaktu s pokožkou. Prach hnojiva dráždí pokožku, dýchací cesty a oči. Může být příčinou přecitlivělosti, případně i ekzémů. Při manipulaci je nutno používat pracovní prostředky k ochraně pokožky a očí, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutno pečlivě omýt ruce a ošetřit je regeneračním krémem. Chraňte před dětmi a nepovolanými osobami.