

SÍRAN VÁPENATÝ GRANULOVANÝ KALKSUL

Charakteristika:

- Speciálně vyráběné hnojivo z jemně mletého síranu vápenatého.
- Vyniká vysokým obsahem síry a vápníku.
- Pozvolná rozpustnost zaručuje přiměřený pohyb síry a vápníku v půdním profilu.
- Neobsahuje bazicky působící vápník, a proto nemá vliv na změnu pH.
- Zlepšuje půdní strukturu.

Složení:

- Síra (S): minimálně 16 %.
- CaO: minimálně 30,9 %.
- MgO: minimálně 3 %.



Vlastnosti:

- Barva bílá, vlhkost 3 %, pH 9, objemová hmotnost 1050, granulace 2–6 mm.

Použití:

- vhodné hnojivo pro všechny polní plodiny, na louky a pastviny, do sadů i zahradnictví
- ideální pro rostliny se zvýšenou poptávkou po síře, tj. řepka, kukuřice, hořčice, brambory, cukrová řepa, trávy, jetel a vojtěška
- doporučováno k obilovinám, olejninám a kořenovým plodinám
- výhodou je možnost mísení s ostatními pevnými hnojivy s výjimkou fosforečných
- lze používat v ekologickém zemědělství
- síra obsažená v síranové formě je odolná vůči proplavení a umožňuje rostlinám jejich postupný příjem

Doporučené dávkování:

Plodina	Potřeba síry v S v kg/ha	Dávka síranu vápenatého při střední výnosové hladině v kg/ha
Řepka ozimá	40	260
Cukrovka	11,7	80
Brambory	11,7	80
Kukuřice	11,7	80
Jetel	20	130
Louky a pastviny	16,7	110
Obilí	11,7	80



Dodavatel:

ZNZ Pelhřimov s.r.o.,
Řemenovská 1999, 393 01 Pelhřimov
www.znzpelhrimov.cz



SÍRAN VÁPENATÝ GRANULOVANÝ KALKSUL

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Síra jako S v %	min.	16
Oxid vápenatý jako CaO v %	min.	30,9
Oxid hořečnatý jako MgO v %	min.	3
Vlhkost v %		≥3
Reakce pH		9
Rozpustnost ve vodě při 20°C		2,4g/l
Obsah částic 3 - 6 mm v %		min. 90
Objemová hmotnost v kg.m ⁻³		1050
Barva		odstíny bílé

Bilance síry u 4 sečné louky

	Potřeba síry v S kg/ha/rok
Tvorba surového proteinu	Cca 22 kg
Růst rostliny	Cca 13 kg
Vyplavení	Cca 10 kg
Celková potřeba	Cca 45 kg



Aplikace:

- lze aplikovat všemi dostupnými rozmetadly hnojiv
- zapravit můžeme do orné půdy nebo aplikovat na povrch půdy do porostu, pokud očekáváme dostatečné množství srážek
- lze použít do řepky a ozimých obilovin již během zimních měsíců při příznivých aplikačních podmínkách
- trvalé travní porosty, jetelotrávy, porosty jetele a vojtěšky je ideální přihnojit již časně zjara, nejpozději po 1. seči
- aplikace síry v porostech zvyšuje obsah surového proteinu

Skladování a doprava:

- v suchých skladech, chráněných před vlivem povětrnostních podmínek
- nepodléhá předpisům RID/ADR
- dodává se volně ložené nebo ve vacích (BIG BAG 0,6 a 1 tuna)

Doba použitelnosti:

18 měsíců od data dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování

Dodavatel:

ZNZ Pelhřimov s.r.o.,
Řemenovská 1999, 393 01 Pelhřimov
www.znzpelhrimov.cz

