



Rebisol

**MagnoSulf****DEKLAROVANÝ OBSAH ŽIVIN**

Živina	Typická hodnota (% hmot.)
Celkový obsah hořčíku MgO v % min	21 %
Ve vodě rozpustný oxid hořečnatý MgO v % min	49 %
Ve vodě rozpustný oxid sírový SO <sub>3</sub> v % min	36 %
Neutralizační hodnota	50 – 55

**Hightech hnojivo  
na bázi přírodního  
epsomitu a kieseritu****VLASTNOSTI****Reaktivnost:** 100 %**Vlhkost:** 7 % (+/- 2 %)**Velikost granulí:** 2-6 mm**Balení:** volně loženo nebo bigbag 500 kg**Velikost částic, jemnost mletí:** 50% <10 µm; 90% <20 µm**Doba použitelnosti:** 36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování v původních obalech**VÝHODY HNOJIVA NA BÁZI  
PŘÍRODNÍHO EPSOMITU A KIESERITU****PROSPÍVA ROSTLINÁM, PŮDĚ A ZVYŠUJE ÚČINNOST DUSÍKU**

Slouží jako cenově dostupnější alternativa ke kieseritu/epsomitu. Vysoká jemnost mletí způsobí obrovskou plochu, což znamená velmi rychlé rozpustnost a tedy přístupnost pro rostliny.

Prospívá půdě i rostlinám, rychle doplňuje hořčík ve formě vstřebatelné pro rostliny i půdu. Zlepšuje nárůst organické složky v půdě, zvyšuje výnosotvornou účinnost dusíku a tím zlepšuje množství a kvalitu výnosů.

Produkt je možné, díky granulaci a tím i nižší prašnosti, snadno aplikovat běžnými rozmetadly i za méně vhodných povětrnostních podmínek a současně při daleko nižších dávkách. To celý proces usnadňuje, dělá efektivnější a šetrnější k výdajům.

Ideální na pravidelné hnojení všech typů rostlin. Směs se podobá přírodnímu epsomitu a kieseritu, tedy vodnaté hořečnaté sířičitany. Vše je následně velmi jemně umleto - jedná o nejjemnější produkt na trhu.

**EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ**

Výrobek je vhodný pro použití v režimu ekologického zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů

**DOPORUCENÁ APLIKACE\***

TYP PLODINY	Optimální pH	Dávka kg/ha	Nejlepší období aplikace	Přihnojování půdními živinami	Hnojení organickým hnojivem v intervalech týdnů
Brambory	4,0 – 7,0	140 – 170	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 10
Cukrová řepa	6,0 – 7,5	140 – 170	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 5
Ječmen	6,0 – 7,5	150 – 200	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 5
Kukuřice	6,6 – 7,0	150 – 200	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 5
Pšenice	6,5	150 – 200	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 10
Řepka olejka	6,0 – 7,0	180 – 250	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 5

\*Dávky se vztahují pouze na hnojivo Rebisol MagnoSulf.

**SKLADOVÁNÍ**

Hnojivo lze používat po celý rok nebo v závislosti na potřebách plodin, skladujte a převázejte v originálních neprodyšně uzavřených obalech, při teplotě od +5 °C do +30 °C, vyvarujte se náhlých změn teplot. Během skladování v nevhodných podmínkách (např. v teplotě pod +5 °C) může dojít k částečnému vysolení nebo k přebarvení hnojiva. Vzniklé krystaly se znova po zředění vodou rozpustí. Tyto procesy nemají vliv na kvalitu výrobku. Zbytek pracovní tekutiny by měl být rozprášen na postříkaném povrchu. Nesmí být vléván do kanalizačního systému. Neskladovat ve vrstvách. Obsah/obal likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

[www.rebisol.cz](http://www.rebisol.cz)**REBISOL**  
natural soil revitalisation

## HLAVNÍ VÝHODY

- Nejjemnější produkt na trhu
- Hnojivo s postupným uvolňováním
- Prospívá zdraví půdy i rostlin
- Zlepšuje nárůst organické složky v půdě
- Doplnuje a zajišťuje koloběh síry v půdě
- Zvyšuje výnosotvornou účinnost dusíku
- Zvyšuje syntézu chlorofylu a účinnost fotosyntézy
- Zlepšuje vývoj a fungování kořenového systému
- Optimalizuje růst listové hmoty
- Zmírňuje stres způsobený suchem a nízkými a vysokými teplotami.
- Šetrná péče o půdu a její zdraví



## APLIKAČNÍ VÝHODY

- Jednoduchá, rychlá a přesná aplikace – minimální ztráty a tím menší množství ve srovnání s práškovými hnojivy
- Umožňuje celoroční hnojení pro všechny plodiny a travní porosty
- Lze použít přímo bez dalšího zapravení a vlastními rozmetadly
- Zlepšuje kondici půdy a radikálně zvyšuje kvalitu a množství úrody
- Schváleno pro použití v ekologickém zemědělství
- Zlepšuje množství a kvalitu výnosů



## PROČ JE HOŘČÍK NENAHRADITELNÝ PRO RŮST ROSTLIN?

- Hořčík je významná součást chlorofylu
- Jeho nedostatek způsobuje chlorózy a nekrózy na listech
- Špatný poměr Mg:K v půdě omezuje příjem živin
- Rostlina vyžaduje stabilní přísun hořčíku po celou vegetaci

Fyziologický nedostatek hořčíku v půdě má za následek zpomalení transportu floémem, akumulaci sacharidů, tvorbu reaktivních forem kyslíku, fotooxidaci, chlorózu, nekrózu a může vést až ke odumírání listoví.

Při aplikaci MagnoSulfu dochází k eliminaci možných rizik, zvýšením kvality půdy, doplněním hořčíku současně se zvýšením výnosotvorné účinnosti dusíku.

Hnojivo by se mělo smíchat s půdou v době jarních nebo podzimních plodin, může se také nanášet na povrch, nejlepší před srážkami.



## POKYNY PRO BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P270** Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

**P262** Zamezte styku s očima, kůží nebo oděvem.

**P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**P337+P313** Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

**P301+P330+P331+P315** PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVVOLÁVEJTE zvracení.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

**P303+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

