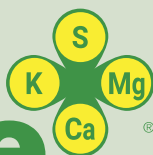


Polysulphate



Výživa řepky



SO₃
48%

Síra
je nezbytná pro tvorbu bílkovin a olejů

K₂O
14%

Draslík
zajišťuje kvalitu a výnos

MgO
6%

Hořčík
je nutný pro fotosyntézu

CaO
17%

Vápník
je potřebný pro dělení buněk a růst kořenů



ICL Innovative Ag. Solutions
Česká republika a Slovensko
Ing. Vít Chmel, MBA

vit.chmel@icl-group.com
+420 602 446 950
www.polysulphate.cz

Hlavní výhody



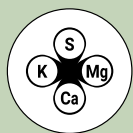
Prodloužené uvolňování snižuje ztráty živin způsobené vyplavováním



Polysulphate má minimální uhlíkovou stopu v porovnání s běžnými hnojivy



Rozsáhlé výzkumy potvrdily prospěšnost tohoto hnojiva na růst rostlin



Polysulphate obsahuje v jediném produktu 4 makroživiny



Polysulphate se snadno a dobře rozmetá až do vzdálenosti 36 metrů



Polysulphate má nízký obsah chloridů. Je vhodný pro citlivé rostliny a v řadě zemí je schválený pro použití v ekologickém zemědělství

Společnost ICL je první a jediný producent polyhalitu na světě. Tento jedinečný minerál těží ve Velké Británii a dodává jej na trh pod obchodním názvem Polysulphate®.



Twitter.com/fertilizerplus
 YouTube.com/c/Polysulphate-Fertilizer
 Facebook.com/ICLFertilizerplus

www.polysulphate.cz

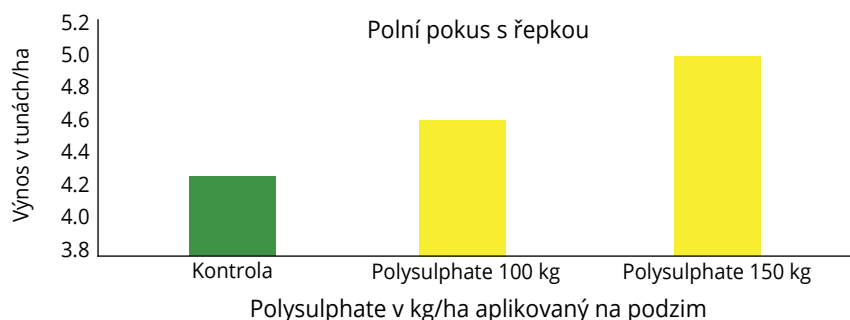
Polysulphate ve výživě řepky

Velké plochy zemědělské půdy dnes trpí nedostatkem síry v důsledku snížení atmosférického znečištění a jeho spadu. Aby byla efektivita využití dusíku co největší, je potřeba aplikovat adekvátní množství draslíku a síry.



Společnosti ICL Fertilizers provedla rozsáhlý výzkum s cílem zjistit, v jakých podmínkách řepka prospívá. Z pokusů vyplynulo, že aplikace síry při setí (ozimá řepka) zlepšuje příjem dusíku. Pokusy dále prokázaly, že přidavek hořčíku a vápníku zlepšuje u řepky rozvoj kořenového systému.

Rostliny ošetřené sírou ve formě hnojiva Polysulphate vykazovaly při sklizni lepší výnos i kvalitu.



Tento pokus ukázal, že podzimní aplikace síry nejen zlepší vzházení a zakořenění rostlin ale rovněž zvýší výnos při sklizni.

Prokázány účinek

- Vyšší výnos
- Kvalitnější rostliny i semena
- Lepší efektivita využití dusíku (NUE)
- Nižší uhlíková stopa celého podniku

Doporučené dávkování hnojiva Polysulphate

Ozimá řepka Polysulphate ➊ aplikujte v dávce 100 kg/ha při setí společně s DAP, další dávku ➋ 150-200 kg/ha aplikujte v lednu nebo únoru buď jako přímé hnojivo nebo ve směsi (nezapomeňte zahrnout do výpočtu hnojiva rovněž dávku draslíku obsaženou v Polysulphatu).

Jarní řepka: Polysulphate lze mísit s dalšími hnojivy či aplikovat dle potřeby.

