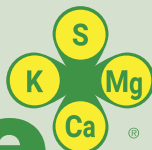


# Výživa řepky



## Polysulphate



Doporučení  
pro řepku

200-300 kg/ha



Nízká  
uhlíková  
stopa

pouze 0,03 kg  
CO<sub>2</sub> na 1 kg  
hnojiva



**Síra**  
je nezbytná pro  
tvorbu bílkovin  
a olejů

**SO<sub>3</sub>**  
48%

**Draslík**  
zajišťuje kvalitu  
a výnos

**K<sub>2</sub>O**  
14%

**Hořčík**  
je nutný pro  
fotosyntézu

**MgO**  
6%

**Vápník**  
je potřebný pro  
dělení buněk a  
růst kořenů

**CaO**  
17%

**AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o.**  
Klostermanova 1258, 564 01 Žamberk  
[www.agrokonzulta.cz](http://www.agrokonzulta.cz)  
+420 735 171 650

## Hlavní výhody



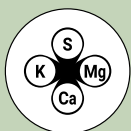
Prodloužené uvolňování snižuje ztráty živin způsobené vyplavováním



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



Stanislav Božičević, +420 735 171 650  
www.agrokonzulta.cz  
chemie@agrokonzulta.cz

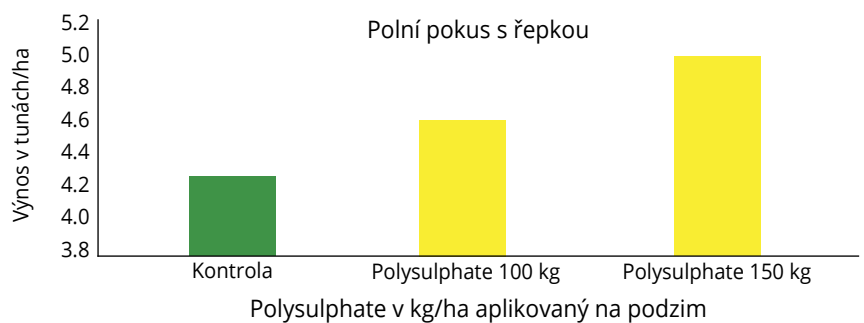
## Polysulphate ve výživě řepky

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 ❶ aplikujte v dávce 100 kg/ha při setí společně s DAP, další dávku ❷ 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.

