

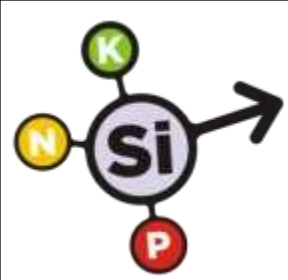
HNOJIVO ES

NPK PROSILIC

- kvapalné hnojivo ES, ktoré obsahuje Dusík, Fosfor, Drasík a **Kremík**

N	4,5 hmot.% (amidická forma)
P2O5	3,5 hmot.%
K2O	12,3 hmot.%
SiO2	12,0 hmot.%

Odolnosť sýtená kremíkom

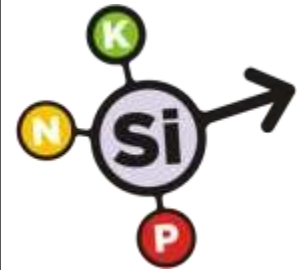


NPK
PROSILIC

Kremík (Si)

- základný stavebný kameň rastlín
- v pôde nedostupný pre rastliny
- ukladá sa do bunkových stien rastlín
- vyššia pevnosť rastlinných pletív

Odolnosť sýtená kremíkom

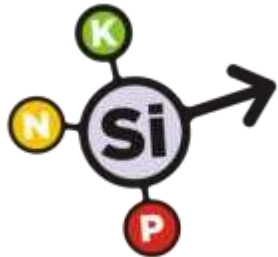


NPK
PROSILIC

Vplyv Kremíka na rastliny

- Zesilnenie bunkových stien
- **Zníženie transpirácie za sucha**
- Zvyšuje odolnosť proti stresu
- Zvyšuje odolnosť proti chorobám
- Pozitívne ovplyvňuje počet odnoží
- Priaznivo ovplyvňuje príjem makro a mikroprvkov a podporuje fotosyntézu

Odolnosť sýtená kremíkom

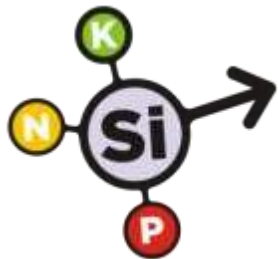


NPK
PROSILIC

Doporučená aplikácia

- Aplikácia na list, v dávke 0,4 l/ha pri 100 l vody alebo 0,8 l/ha pri 200 l vody
- NPK Prosilic **nie je** možné použiť v TM s hnojivami typu DAM 390 ani s ostatnými hnojivami s pH nižším jak 9. Všeobecne nie je možné miešať s hnojivami s kyslou reakciou. Pri príprave TM s ostatnými prípravkami – skúška miešateľnosti (v zriedenej forme ako v postrekovači)

Odolnosť sýtená kremíkom



Repka ozimná -pevnosť šesúl'

NPK
PROSILIC

Varianta	Dávka	Priemerná pevnosť šesúl' (N)	%
Kontrola		2,49	100
NPK Prosilic	0,8 l/ha	2,67	107,4



Odolnosť sýtená kremíkom

AGRASKO s.r.o.