



Vyvážená výživa rostlin



ICLPKplus[®]

Polysulphate **inside**

Objevte výhody hnojiv ICL PKplus

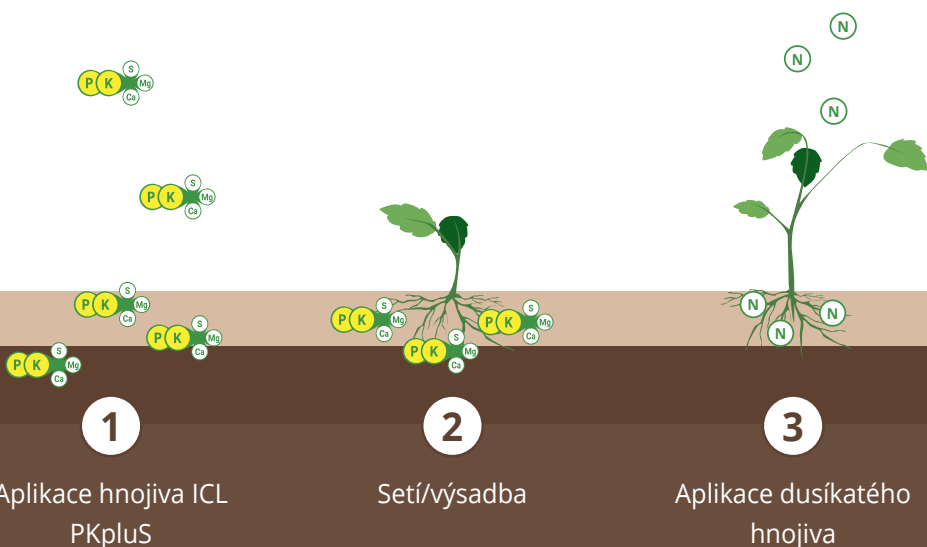
Naše hnojiva ICL PKplus nabízejí vyvážené formulace fosforu (P) a draslíku (K) bez obsahu dusíku (N) zkombinované v jediné granuli s řadou dalších sekundárních živin jako je síra (S), hořčík (Mg) a vápník (Ca).

Hnojiva ICL PKplus používejte pro přímé hnojení polí, sadů či plantáží. Zajistíte si vyšší výnosy, kvalitnější úrodu a vyšší zisk.

Hnojiva ICL PKplus aplikujte před setím či výsadbou

Fosfor a draslík jsou živiny nezbytné pro klíčení a zdravý vývoj kořenového systému. Během prvních fází růstů má rostlina velmi malé nároky na dusík, avšak fosfor a draslík pro raný růst a optimální vývoj potřebuje.

Svůj program výživy začněte základním hnojením pomocí hnojiva ICL PKplus před setím či výsadbou. Zajistíte či doplníte tím zásoby fosforu a draslíku v půdě.



V případě potřeby doplňte hnojivo ICL PKplus aplikací dusíku

Použití hnojiva ICL PK plus umožní oddělit základní hnojení od aplikace dusíku a dodat dusík po klíčení přesně tehdy, když to rostliny potřebují, ve správné formě a při správných klimatických podmínkách. Vyhnete se tím předávkování a nechtěným ztrátám. S pomocí hnojiv ICL PKplus můžete dosáhnout vyšší efektivity využití dusíku bez zbytečných ztrát a negativních dopadů na vaše podnikání i životní prostředí.

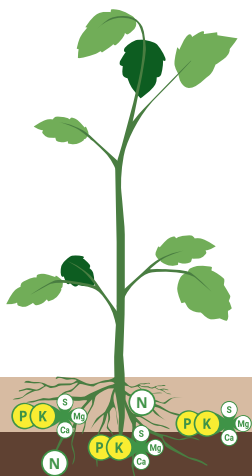
Hnojiva ICL PKplus zajistí vyváženou dodávku živin

Aplikace hnojiva ICL PKplus před setím či výsadbou zajistí základní dodávku vyvážených živin na celou pěstební sezónu.

Kromě toho dokáže hnojivo ICL PKplus zajistit i kompletní výživu pro luskoviny, které váží vzdušný dusík a dusíkaté hnojení nepotřebují.

Hnojivo ICL PKplus zajistí stálý a vyvážený obsah živin v půdě. Jedná se o ideální řešení v případech, kdy se sláma či posklizňové zbytky z pole odvázejí nebo tam, kde je použití dusíku omezeno legislativně.

U všech ICL PKplus hnojiv snižují další obsažené živiny (S, Ca a Mg) riziko nedostatku těchto klíčových prvků v půdě a pomáhají zajistit vyšší výnosy i kvalitu.



4

Vyšší výnosy i kvalita



Hnojiva ICL PKpluS

- Prémiová granulovaná hnojiva ICL PKpluS s polysulfátem
- Pět živin v jediném produktu: fosfor, draslík, hořčík, síra a vápník v jediné aplikaci
- Nižší obsah chloridů
- Značná část draslíku a hořčíku ve formě síranů (20%) umožňuje flexibilní použití na mnoho plodin
- Prodloužená dostupnost živin, nižší riziko ztrát síranů vyplavováním



Vynikající zdroj fosforu a draslíku pro všechny plodiny i půdy



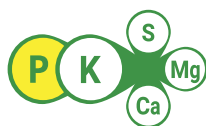
Dodává rostlinám cenné sekundární živiny (síru a vápník)



Speciální formulace s přídatkem hořčíku, síry a mikroživin

Sortiment produktů ICL PKplus

Zvolte složení, které se nejlépe hodí požadavkům specifických plodin a úrodnosti vaší půdy



Vysoký fosfor

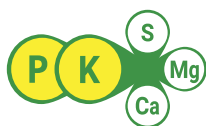
Pro vzházení a počáteční růst

- ICL PKplus 18-7
(+3 MgO + 11 S + 21 CaO)
- ICL PKplus 18-13
(+3 MgO + 8 S + 19 CaO)
- ICL PKplus 20-5
(+2 MgO + 11 S + 24 CaO)
- ICL PKplus 29-5
(+2 MgO + 7 S + 21 CaO)



Aplikujte na půdy s nízkým obsahem fosforu

+ Na vyžádání lze připravit speciální ICL PKplus hnojiva s přidavkem mikroživin



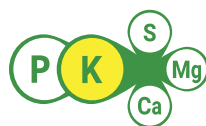
Vyvážený fosfor a draslík

Pro vyváženou a účinnou výživu

- ICL PKplus 16-16
(+2 MgO + 8 S + 18 CaO)
- ICL PKplus 18-18
(+6 MgO + 6 S + 15 CaO)
- ICL PKplus 20-20
(+2 MgO + 6 S + 15 CaO)



Aplikujte na půdy s nízkým obsahem fosforu a draslíku



Vysoký draslík

Pro obzvlášť kvalitní úrodu

- ICL PKplus 6-30
(+5 MgO + 7 S + 11 CaO)
- ICL PKplus 8-15
(+6 MgO + 10 S + 19 CaO)
- ICL PKplus 10-15
(+5 MgO + 10 S + 19 CaO)
- ICL PKplus 10+20
(+5 MgO + 8 S + 16 CaO)
- ICL PKplus 10-25
(+4 MgO + 7 S + 13 CaO)
- ICL PKplus 10-30
(+6 MgO + 5 S + 10 CaO)
- ICL PKplus 12-24
(+2 MgO + 7 S + 14 CaO)
- ICL PKplus 15-30
(+2 MgO + 4 S + 11 CaO)



Aplikujte na půdy s nízkým obsahem draslíku



Plně rozpustná granule obsahuje všechny živiny, které jsou rostlině ihned dostupné



Umožňuje maximální flexibilitu v dávkování dusíku



Zabraňuje přehnojení dusíkem a zbytečným ztrátám



Doporučené dávkování

Plodina	Dávka (kg/ha)
Řepka	200-300
Ozimá pšenice	250-400
Hrách/fazole	150-250
Kukuřice	300-400
Rýže	200-300
Sója	150-250
Cukrová třtina	400-500
Bavlna	250-350
Cukrová řepa	350-450
Zelenina	300-400

Výše uvedené dávky je možné upravit dle úrodnosti půdy a požadovaných výnosů



Zajistí skvělé výnosy,
kvalitnější úrodu a vyšší
zisky



Snadná a jednoduchá
aplikace pomocí
všech moderních
mechanických
rozmetadel



Dostatečná tvrdost
zaručuje stálou kvalitu
v průběhu manipulace,
mísení i aplikace

Naše živiny jsou pro váš úspěch klíčové

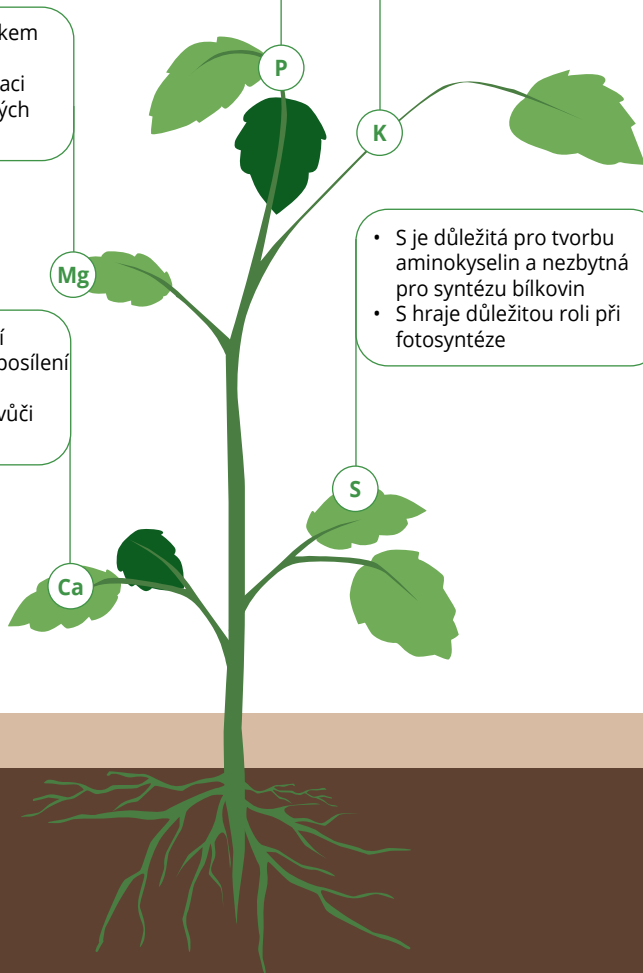
- P je důležitá složka ATP a DNA
- P hraje klíčovou roli při fotosyntéze
- P stimuluje růst kořenů

- K je známá “kvalitativní” živina
- K je nezbytný pro syntézu cukrů a škrobů
- K posiluje zdraví rostlin a jejich odolnost vůči nemocem a chladu

- Mg je ústředním prvkem molekuly chlorofylu
- Mg se podílí na aktivaci několika enzymatických systémů

- S je důležitá pro tvorbu aminokyselin a nezbytná pro syntézu bílkovin
- S hraje důležitou roli při fotosyntéze


- Ca se podílí na dělení rostlinných buněk a posílení buněčných stěn
- Ca zvyšuje odolnost vůči chorobám a mrazu




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®.

Polysulphate 

 [Twitter.com/Polysulphate](https://twitter.com/Polysulphate)

 [YouTube.com/c/Polysulphate-fertilizer](https://www.youtube.com/c/Polysulphate-fertilizer)

 [Facebook.com/Polysulphate](https://www.facebook.com/Polysulphate)

www.polysulphate.cz

Polysulphate je obchodní značka společnosti ICL.



ICL Innovative Ag. Solutions

Česká republika a Slovensko

Ing. Vít Chmel, MBA

vit.chmel@icl-group.com

+420 602 446 950

www.iclfertilizers.com

Fertilizerplus 

Prémiová výživa rostlin od ICL Fertilizers