



Vyvážená výživa rostlín



ICLPKplus[®]

Polysulphate **inside**

Objavte výhody hnojív ICL PKplus

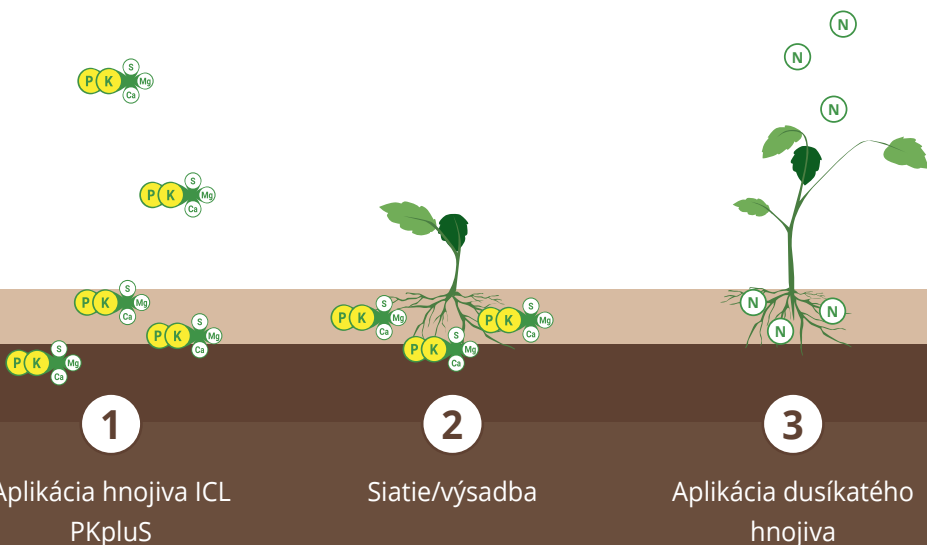
Naše hnojivá ICL PKplus ponúkajú vyvážené formulácie fosforu (P) a draslíka (K) bez obsahu dusíka (N) skombinované v jedinej granulii s množstvom ďalších sekundárnych živín ako je síra (S), horčík (Mg) a vápnik (Ca).

Hnojivá ICL PKplus používajte pre priame hnojenie polí, sadov či plantáží. Zaisťte si vyšší výnos, kvalitnejšiu úrodu a vyšší zisk.

Hnojivá ICL PKplus aplikujete pred siatím či výsadbou

Fosfor a draslík sú živiny nevyhnutné pre klíčenie a zdravý vývoj koreňového systému. Počas prvej fáze rastu má rastlina veľmi malé nároky na dusík, avšak fosfor a draslík pre skorý rast a optimálny vývoj potrebuje.

Svoj program výživy začnite základným hnojením pomocou hnojiva ICL PKplus pred siatím či výsadbou. Zaisťte či doplníte tým zásoby fosforu a draslíka v pôde.



V prípade potreby doplňte ICL PKpluS aplikáciou dusíka

Použitie hnojiva ICL PK pluS umožní oddeliť základné hnojenie od aplikácie dusíka a dodať dusík po klíčení presne vtedy, keď to rastliny potrebujú, v správnej forme a pri správnych klimatických podmienkach. Vyhnete sa tým predávkovaní a nechceným stratám. S pomocou hnojiva ICL PKpluS môžete dosiahnuť vyššej efektivity využitia dusíka bez zbytočných strát a negatívnych dopadov na vaše podnikanie a životné prostredie.

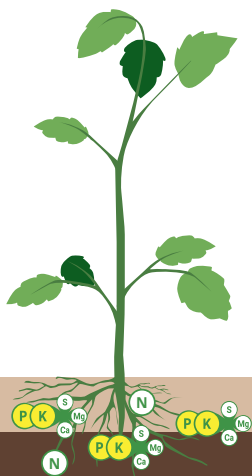
Hnojivá ICL PKpluS zaistia vyváženú dodávku živín

Aplikácia hnojiva ICL PKpluS pred siatím či výsadbou zaistí základnú dodávku vyvážených živín na celú pestovateľskú sezónu.

Okrem toho dokáže hnojivo ICL PKpluS zaistiť aj kompletnú výživu pre strukoviny, ktoré viažu vzdušný dusík a dusíkaté hnojenie nepotrebujú.

Hnojivo ICL PKpluS zaistí stály a vyvážený obsah živín v pôde. Jedná sa o ideálne riešenie v prípadoch, keď sa slama či pozberové zbytky z poľa odvážajú alebo tam, kde je použitie dusíka legislatívne obmedzené.

U všetkých ICL PKpluS hnojív znižujú ďalšie obsiahnuté živiny (S, Ca a Mg) riziko nedostatku týchto kľúčových prvkov v pôde a pomáhajú zaistiť vyššie výnosy a kvalitu.



4

Vyššie výnosy a kvalita



Hnojivá ICL PKpluS

- Prémiové granulované hnojivá ICL PKpluS s polysulfátom
- Päť živín v jedinom produkte: fosfor, draslík, horčík, síra a vápnik v jedinej aplikácii
- Nižší obsah chloridov
- Značná časť draslíka a horčíka vo forme síranov (20%) umožňuje flexibilne použitie na veľa plodín
- Predĺžená dostupnosť živín, nižšie riziko strát síranov vyplavovaním



Vynikajúci zdroj fosforu a draslíka pre všetky plodiny a plody



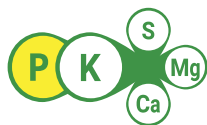
Dodáva rastlinám cenné sekundárne živiny (síru a vápnik)



Špeciálna formulácia s prídavkom horčíka, síry a mikroživín

Sortiment produktov ICL PKplus

Zvoľte zloženie, ktoré sa najlepšie hodí požiadavkom špecifických plodín a úrodnosti vašej pôdy



Vysoký fosfor

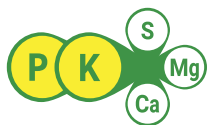
Pre vzhádzanie a počiatkový rast

- 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 pôdy s nízkym obsahom fosforu

+ *Na vyžiadanie je možné pripraviť špeciálne ICL PKplus hnojivá s prídavkom mikroživín*



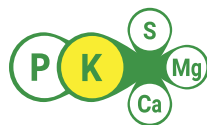
Vyvážený fosfor a draslík

Pre vyváženú a účinnú 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 pôdy s nízkym obsahom fosforu a draslíka



Vysoký draslík

Pre obzvlášť kvalitnú 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 pôdy s nízkym obsahom draslíka



Plne rozpustná granula obsahuje všetky živiny, ktoré sú rastline ihneď dostupné



Umožňuje maximálnu flexibilitu v dávkovaní dusíka



Zabraňuje prehnojeniu dusíkom a zbytočným stratám



Doporučené dávkovanie

Plodina	Dávka (kg/ha)
Repka	200-300
Ozimná pšenica	250-400
Hrach/fazuľa	150-250
Kukurica	300-400
Ryža	200-300
Sója	150-250
Cukrová trstina	400-500
Bavlna	250-350
Cukrová repa	350-450
Zelenina	300-400

Vyššie uvedené dávky je možné upraviť podľa úrodnosti pôdy a požadovaných výnosov



Zaistí skvelý výnos,
kvalitnejšiu úrodu a vyšší
zisk



Ľahká a jednoduchá
aplikácia pomocou
všetkých moderných
mechanických
rozmetadiel



Dostatočná tvrdosť
zaručuje stálu kvalitu v
priebehu manipulácie,
miesenia a aplikácie

Naše živiny sú pre váš úspech kľúčové

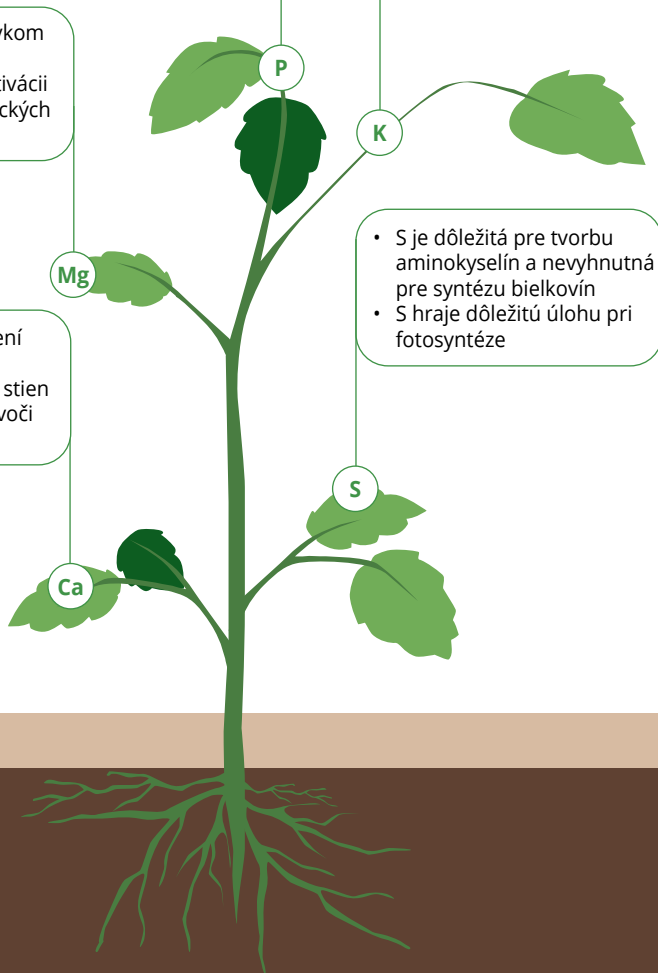
- P je dôležitá zložka ATP a DNA
- P hráje kľúčovú úlohu pri fotosyntéze
- P stimuluje rast koreňov

- K je známa “kvalitatívna” živina
- K je nevyhnutný pre syntézu cukru a škrobu
- K posilňuje zdravie rastlín a ich odolnosť voči chorobám a chladu

- Mg je ústredným prvkom molekuly chlorofylu
- Mg sa podieľa na aktivácii niekoľkých enzymatických systémov

- S je dôležitá pre tvorbu aminokyselín a nevyhnutná pre syntézu bielkovín
- S hráje dôležitú úlohu pri fotosyntéze


- Ca sa podieľa na delení rastlinných buniek a posilnení bunkových stien
- Ca zvyšuje odolnosť voči chorobám a mrazu




Spoločnosť ICL je prvý a jediný producent polyhalitu na svete. Tento jedinečný minerál ťaží vo Veľkej Británii a dodáva ho na trh pod obchodným názvom 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.com

Polysulphate je obchodná značka spoločnosti 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 rastlín od ICL Fertilizers