



Îngrășăminte PK

Cel mai bun mod de a asigura fertilizarea echilibrată

ICL Fertilizers

Cunoașterea avantajelor îngrășămintelor PK

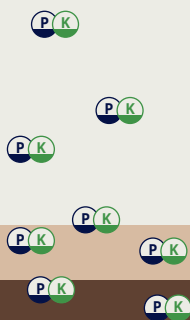
Îngrășămintele noastre PK sunt formule echilibrate de nutrienți cu fosfor (P) și potasiu (K), fără azot (N), dar cu o gamă largă de elementele secundare, cum ar fi sulf (S), magneziu (Mg) și calciu (Ca) într-o singură granulă.

Utilizați îngrășămintele PK în aplicații direct pe câmp, în grădini sau pe plantații pentru recolte superioare, calitate îmbunătățită și profitabilitate crescută.

Aplicați îngrășămintele PK înainte de plantare

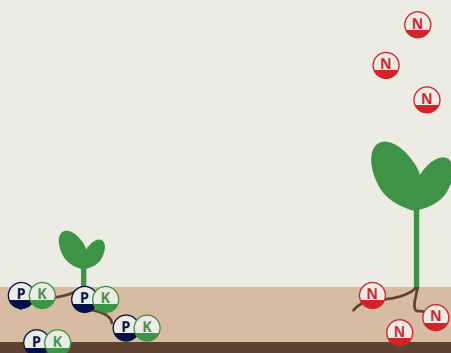
P și K sunt esențiale în activarea germinației și stimularea dezvoltării rădăcinilor. În aceste prime etape, nu este nevoie de o cantitate mare de N, cu toate acestea P și K sunt necesare pentru creșterea precoce și dezvoltarea optimă a culturilor.

Începeți programul de fertilizare cu îngrășământul PK înainte de plantare pentru a asigura o fertilizare de bază în vederea menținerii sau completării rezervelor de P și K din sol.



1

Aplicați îngrășământ PK



2

Plantă



3

Aplicați îngrășământ N

Aplicați îngrășămintele PK după aplicarea N dacă este necesar

Prin separarea PK de aplicarea N, se poate aplica N după germinație la momentul potrivit pentru culturile dumneavoastră, în forma corectă și în condiții meteorologice corecte, evitând supradozarea N sau levigarea. Cu îngrășămintele PK puteți obține o eficiență mai mare a utilizării N, fără deșeuri și costuri inutile pentru activitatea dumneavoastră sau mediu.

Aplicați îngrășămintele PK pentru o aprovizionare echilibrată cu nutrienți

Îngrășămintele PK aplicate înainte de plantare asigură aprovizionarea echilibrată de bază cu nutrienți pe întregul ciclu de creștere al culturilor. În plus, îngrășămintele PK oferă o nutriție cuprinzătoare pentru leguminoasele care fixează azotul atunci când nu este necesară fertilizarea azotului.

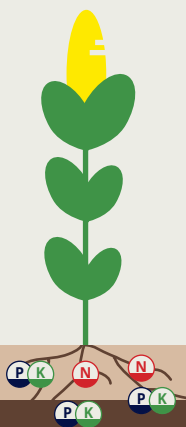
Îngrășămintele PK construiesc un nivel stabil și echilibrat de nutrienți în sol. Este soluția ideală atunci când reziduurile de paie sau culturi sunt eliminate sau când utilizarea N este restricționată de normele aplicabile în zonele vulnerabile la azot.

La îngrășămintele PK, nutrienții secundari (S, Ca și Mg) reduc riscul deficiențelor solului de acești nutrienți cheie și ajută la asigurarea unei recolte și calități mai bune.

Ratele de aplicare recomandate

Cultura	Doza aplicată
Rapiță	200-300 kg/ha
Grâu de iarnă	250-400 kg/ha
Mazăre/fasole	150-250 kg/ha

Dozele sugerate sunt prevăzute doar în scop informativ și ar trebui adaptate la fertilizarea solului și recoltele țintă



4

Recoltă și calitate mai
bune

Gama de produse PK

Găsiți formula dumneavoastră pentru a întruni cerințele specifice ale culturilor și a corespunde nivelului de fertilizare a solului.

Îngrășăminte PK ICL



Nivel P ridicat

Pentru o așezare mai bună a plantelor

PK 28-20 (+2,1 S + 16,9 CaO)
PK 31-13 (+3,5 S + 21,4 CaO)
PK 30-15 (+3 S + 19,6 CaO)



Aplicați pe soluri cu status P redus



Balanced P and K

For balanced and efficient supply

PK 20-25 (+3,8 S + 16,7 CaO)
PK 25-20 (+3,5 S + 18,5 CaO)
PK 20-30 (+2 S + 13,1 CaO)
PK 25-25 (+1,6 S + 14,5 CaO)



Aplicați pe soluri cu status P și K moderat



Nivel K ridicat

Pentru o calitate extra a culturilor

PK 7-40 (+3,9 S + 10,8 CaO)
PK 8-35 (+4,4 S + 12 CaO)
PK 12-24 (+7,5 S + 20,3CaO)
PK 10-30 (+6,2 S + 16,8 CaO)
PK 15-30 (+4,2 S + 15,1 CaO)



Aplicați pe soluri cu status K redus

+ *Produse ICL PK adaptate cu micronutrienți suplimentari la cerere*



Sursă excelentă de P și K pentru toate culturile și solurile



Oferă flexibilitate completă cu sursa și doza de N



Formulă personalizată cu Mg, S și micronutrienți suplimentari

Îngrășămintे PK premium ICL



Nivel P ridicat

Pentru o așezare mai bună a plantelor

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)



Aplicați pe soluri cu status P redus

+ *Produse PK ICL personalizate cu micronutrienți suplimentari la cerere*



Nivel P și K echilibrat

Pentru o aprovizionare echilibrată și eficientă

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



Aplicați pe soluri cu status P și K redus



Nivel K ridicat

Pentru o calitate extra a culturilor

ICL PKplus 6-30
(+5 MgO + 7 S + 11 CaO)
ICL PKplus 10-15
(+5 MgO + 10 S + 19 CaO)
ICL PKplus 8-15
(+6 MgO + 10 S + 19 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)



Aplicați pe soluri cu status K redus



Asigură nutrienți secundari suplimentari valoroși (S și Ca)



Previne supradozarea N și levigarea inutilă a N



Complet solubil, cu toți nutrienții disponibili pentru asimilarea de către plantă într-o singură granulă



Îngrășămintă premium PK plus ICL

- Îngrășămintă granulate premium PK cu tehnologia polisulfatului
- Cinci nutrienți într-unul singur: fosfor, sulf, potasiu, magneziu și calciu într-o singură aplicare
- Conținut mai mic de clorură
- Un procent considerabil din conținutul de potasiu și magneziu este sub formă de sulfat (20%), permițând utilizarea flexibilă la multe culturi
- Disponibilitate extinsă a nutrienților, risc redus de pierderi de sulfat prin levigare



Distribuție ușoară și uniformă pe câmp cu toate distribuitoarele mecanice moderne



Duritate bună, garantează menținerea calității în timpul manipulării, amestecarea în vrac și aplicarea pe câmp



Asigură recolte superioare, calitate îmbunătățită și profitabilitate crescută

Nutrienții noștri joacă un rol esențial în succesul dumneavoastră

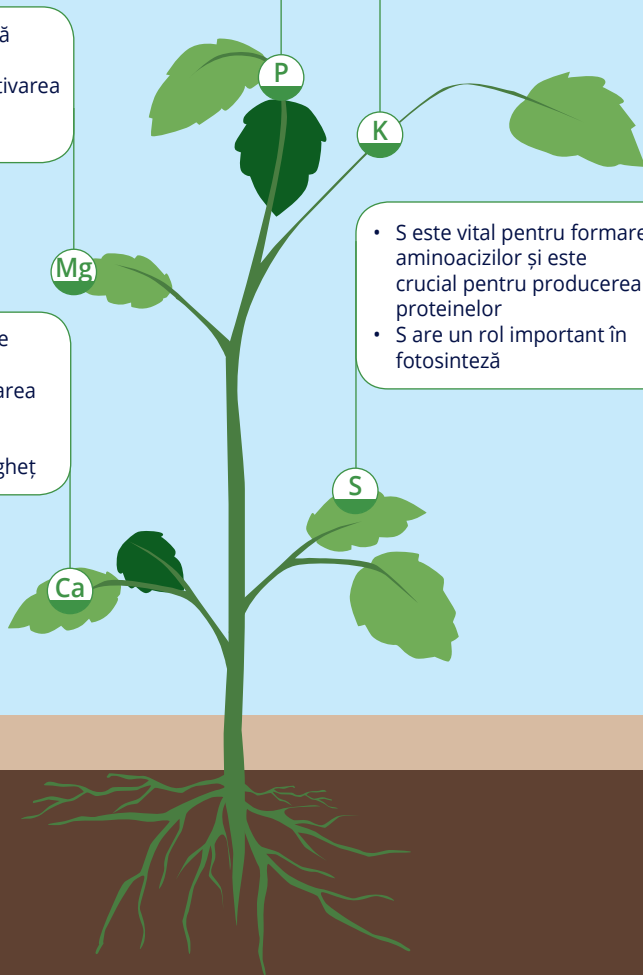
- P este o componentă vitală a ATP-ului și ADN-ului
- P are un rol esențial în fotosinteză
- P stimulează dezvoltarea rădăcinilor

- K este cunoscut sub numele de nutrient de "calitate"
- K este esențial la formarea zahărului și amidonului.
- K intensifică vigoarea plantei și rezistența la boli și temperaturi scăzute

- Mg este o componentă centrală a clorofilei
- Mg este implicat în activarea mai multor sisteme enzimatice

- S este vital pentru formarea aminoacizilor și este crucial pentru producerea proteinelor
- S are un rol important în fotosinteză

- Ca este responsabil de diviziunea celulară a plantei și de consolidarea pereților celulei
- Ca îmbunătățește rezistența la boli și îngheț









Extras din minele UK, ICL este singurul producator mondial de polihalita, marketata sub numele de Polisulfat.



ICL Fertilizers Europe C.V.
1000 AH Amsterdam
Olanda
Tel: 00-31-20-5815100
fertilizers.sales@icl-group.com
www.iclfertilizers.com

Follow us on

-  info.polysulphate@icl-group.com
-  [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

Polisulfat este marca inregistrata ICL.

Fertilizerplus[™]
The premium plant nutrition range from ICL Fertilizers