



AGRO-K®

Fertilizant complex cu o concentrație ridicată de fosfor și potasiu

Descriere

AGRO-K® este un fertilizant (pudră solubilă) cu aplicare foliară, având o concentrație ridicată de potasiu și fosfor, ideal pentru îmbunătățirea dezvoltării plantei, de la înflorire și până la fructificare.

Avantaje

AGRO-K® este ideal pentru culturile care înfloresc și rodesc simultan. Prin aplicarea **AGRO-K®** după înflorit și în perioada formării fructelor, semințelor, tuberculilor etc. se vor obține rezultate excelente în calitate și cantitatea producției.

- Nu conține cloruri
- Prin aportul de fosfor din compoziție stimulează formarea de flori
- Potasiul îmbunătățește culoarea, conținutul de zaharuri și mărimea fructelor.
- În plus, potasiul întărește rezistența plantei față de stresul hidric și atacul bolilor.
- Se poate aplica la orice cultură, indiferent de stadiul de creștere, atunci când este nevoie, sau planta manifestă simptomele carenței de potasiu.

Potasiul este un element esențial, cu rol în hidratarea plantelor, reglarea presiunii osmotice celulare și intervine ca regulator al proceselor de transpirație, prin influența sa în deschiderea/ închiderea stomatelor. Acesta este necesar pentru acumularea și transportul carbohidraților nou formați (zaharuri, amidon etc.), foarte importanți în formarea și coacerea fructelor. Concentrația de potasiu din plantă poate influența nivelurile ionilor antagonici (Ca, Mg și Na). Mai mult, niveluri ridicate de azot pot determina deficiențe de potasiu, iar acest lucru va influența negativ calitatea fructelor.

| Compoziție | % |
|--|----|
| Fosfor (P ₂ O ₅) solubil în apă | 32 |
| Potasiu (K ₂ O) solubil în apă | 53 |
| Substanțe inerte | 10 |

Recomandări de utilizare

AGRO-K® este recomandat a se aplica atunci când:

- Culturile la care nivelul saturației cu potasiu din complexul solului este mai mic de 2%
- Solul este compactat
- Culturi înființate pe soluri cu niveluri ridicate de calciu, magneziu sau azot
- Când temperaturile sunt scăzute
- În perioadele cu fructificare abundentă.

Pentru o mai bună eficiență, recomandăm aplicarea produsului **AGRO-K®** în asociere cu un adjuvant și folosirea în soluție a unei ape cu duritate scăzută (pH 5 - 6).

| Cultura | Doza* (kg/ha) | Moment de aplicare |
|------------------------------|---------------|--|
| Lucernă | 3- 5 | La 12 zile după fiecare coasă |
| Tomate | 3 - 5 | Mai multe aplicări în fază de legare și în fază de dezvoltare a fructului |
| Grâu, orz, orez | 1 - 3 | 1 - 2 aplicări, în timpul creșterii vegetative și la umplerea spicului. |
| Ardei, vinete | 1 - 4 | După înflorit, aplicări repetate la interval de 15-20 zile |
| Cartof | 2 - 4 | La fiecare 15 zile de-a lungul întregului ciclu de creștere. |
| Fasole, soia, mazăre | 1 - 3 | La 30 – 55 zile de la plantare și pe toată perioada de umplere a boabelor. |
| Capșun | 2 - 4 | După transplantare (când este suficientă suprafața foliară), la înflorire și la fiecare 15 zile în perioada de coacere |
| Pomi fructiferi | 3 - 6 | 3-4 aplicări începând cu faza de legare a fructelor și în perioada de creștere a fructelor |
| Porumb, sorg | 1-4 | 3 aplicări: în timpul creșterii vegetative, înainte de înflorit și la începutul umplerii boabelor |
| Pepeni, castraveți, dovlecei | 1- 4 | 3-4 aplicări, începând la 30 de zile de la plantare, continuând la interval de 10 - 15 zile între fiecare aplicare. |

(*) pentru aplicările prin fertigare se recomandă folosirea a 200– 400 litri de apă.

Foliar, 50 -100 litri apă la hectar.

Atenție! Întotdeauna cititi cu atenție recomandările de pe etichetă.