

ALFANUTRITEK®

Soluții pentru administrarea
îngrășămintelor foliare, specifice,
pe soiuri de plante



Porumb



Culturi oleaginoase



Cereale



Produsele Alfanutritek sunt o nouă familie de îngrășăminte foliare, care a fost dezvoltat de Valagro pentru îmbunătățirea administrării de materiale nutritive și a proceselor evolutive ale culturilor arabile, prin aceasta urmărindu-se creșterea productivității. Datorită tehnologiei Valagro preparatele familiei de produse Alfanutritek asigură o nutriție foliară armonioasă a plantelor, privind perioada de dezvoltare a culturilor de porumb, al plantelor oleaginoase și a cerealelor. Aceste produse pot fi combinate fără nici o problemă cu majoritatea preparatelor fitosanitare.

www.gradinafertila.ro



Ce sunt, în fond, Alfanutritek?

Aceste preparate reprezintă o nouă familie unică și nouă de îngrășăminte foliare, dezvoltate de Valagro pentru îmbunătățirea administrării de materiale nutritive, prin aceasta urmărind îmbunătățirea proceselor evolutive ale plantelor, și creșterea productivității. Familia de produse Alfanutritek asigură o disponibilitate echilibrată, armonioasă a materiilor nutritive, pentru plantele oleaginoase, pentru porumb și cereale, în fazele fenologice cele mai importante.

Când are importanță administrarea de îngrășăminte foliare Alfanutritek?

Administrarea de îngrășăminte foliare reprezintă, în multe cazuri, cea mai eficientă metodă de suplimentare a materiilor nutritive. În plus față de asigurarea elementelor nutritive, efectul benefic al acestor îngrășăminte se poate explica și prin susținerea proceselor metabolice. Aceasta pentru că, sub efectul administrării îngrășămintelor foliare procesul fotosintezic crește în intensitate, iar activitatea sistemului enzimatic devine mai avantajoasă. Pe lângă toate acestea, elementele nutritive, asimilate prin frunze, cresc eficacitatea asimilării acestor substanțe și prin rădăcini.

În cazul culturilor arabile ne întâlnim, deseori, cu situații în care, ca și consecința influențelor externe negative, plantele nu au capacitatea de asimilare a unei cantități corespunzătoare de substanțe nutritive din sol. Este o problemă frecventă c, deși în sol există o cantitate suficientă de materii nutritive, plantele nu pot să le acceseze deloc, sau doar în cantități limitate. Acest fenomen reprezintă deficiența relativă a substanțelor nutritive. Cauzele mai frecvente, în urma cărora apare acest fenomen sunt solul rece, uscat, sau cel îmbibat de apă frigul, de asemenea trebuie avut în vedere temperatura crescută substanțial peste limita termică optimă a plantei, sau cea scăzută, care nu atinge valoare temperaturii optime.

În aceste cazuri utilizarea **îngrășămintelor foliare Alfanutritek** are un rol însemnat. Utilizarea acestora are un rol însemnat în gestionarea, pe termen scurt a deficienței provizorii a materiilor nutritive, prin utilizarea acestor îngrășăminte putem reduce efectele negative ale factorilor cauzatori ai deficienței, putem înlătura procesele din sol, care împiedică asimilarea materiilor nutritive.

În cursul stadiilor critice de dezvoltare ale plantelor cerințele acestora de substanțe nutritive cresc. Deficiența acestor substanțe, survenită în aceste stadii, are un efect negativ accentuat asupra capacității de producție, de asemenea asupra conținutului de acizi oleici și de proteine a producției.

Tratamentele erbicide, insecticide și fungicide, din cadrul tehnologiei, oferă o ocazie excelentă pentru a asigura, într-o singură dată, împreună cu aceste tratamente, completarea necesităților crescute de materii nutritive din stadiile de dezvoltare a plantelor.



Familia de produse Alfanutritek, dezvoltate de Valagro, este compusă din preparate specifice anumitor culturi de plante. Fiecare produs al familiei a fost dezvoltat cu ajutorul tehnologiei Geapower, astfel acestea asigură, pentru culturile arabile, cea mai bună combinație de substanțe nutritive (micro- și macroelemente).

Recomandări de utilizare: 3-5 l/ha

De ce ar fi produsele Alfanutritek o alegere bună?

Deoarece formula lor lichidă asigură o utilizare facilă

Deoarece are o poziție specială de substanțe active

Deoarece se asimilează extrem de eficient prin frunze

Deoarece pot fi combinate cu majoritatea preparatelor fitosanitare

Deoarece sunt accesibile în ambalaje ușor de utilizat: ambalaje de 20 sau 1000 litri

Îngrășăminte foliare Alfanutritek pot fi combinate, fără probleme, cu produsele fitosanitare, utilizate pe parcursul cultivării, astfel, cu ocazia fiecărui tratament fitosanitar există oportunitatea să se administreze și îngrășămintele foliare, specifice pentru fiecare soi de plante.

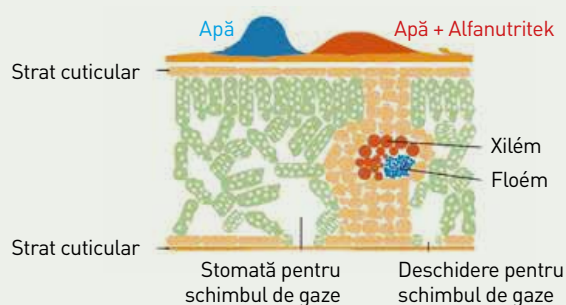
Cerințe speciale ale plantelor, conținut de substanțe active speciale

	Alfanutritek Oil Crop	Alfanutritek CorN	Alfanutritek Cereal
N	•	•	•
P ₂ O ₅	•	•	•
K ₂ O	•	•	•
B	•		•
Cu	•		•
Fe	•		•
Mn	•		•
Zn	•	•	•

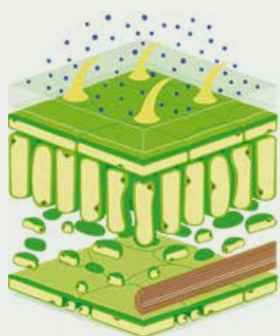
De ce sunt eficiente îngrășămintele foliare Alfanutritek?

Toate produsele Alfanutritek conțin, pe lângă materiile nutritive, niște componente speciale care intensifică asimilarea substanțelor nutritive:

1. Materialele tensioactive, din produse, ajută la întinderea mai eficientă a picăturilor pe frunze, astfel substanțele nutritive, diluate în apă, vor intra în contact cu suprafața pe o arie mai mare, rezultatul acestora fiind o mai bună infiltrare a acestor substanțe în plante.
2. Materiile nutritive, pulverizate pe suprafața frunzelor, pot să ajungă în interiorul plantei în două moduri. Prima cale este prin stomate, iar suprafața totală a acestora reprezintă 1-2% din suprafața frunzei. Cealaltă cale este cea cuticulară. Cea mai mare problemă cu acest mod este faptul că suprafața frunzelor este acoperită de un strat de ceară, ceea ce reduce, în mod semnificativ intrarea substanțelor nutritive foliare în structura mai profundă a plantelor. Componentele speciale ale produselor Alfanutritek ajută trecerea rapidă prin acest strat de ceară, astfel acestea deschid cale liberă pentru afluența substanțelor nutritive în interiorul frunzei, unde vor trece dintr-o celulă în alta, și prin floem, până în țesuturile mai îndepărtate ale plantei (de ex. rădăcina). Astfel, prezența acestei matrice selecționate, formată din compuși speciali, crește, într-o măsură substanțială, utilizarea și asimilarea, în interiorul frunzei, a materiilor nutritive din Alfanutritek.



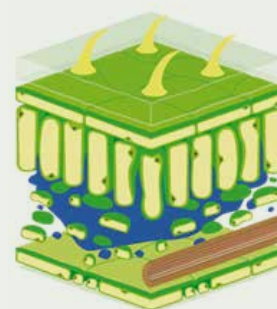
Substanță activă pe suprafața frunzei



Trecerea de stratul de ceară eocuticulară



Transportul substanțelor nutritive în direcția celulelor profunde





Alfanutritek Oil Crop

3-5 l/ha



Alfanutritek CorN

3-5 l/ha



Alfanutritek Cereal

3-5 l/ha



ALFANUTRITEK®



Soluții pentru administrarea îngrășămintelor foliare, specifice, pe soiuri de plante

Grădina Fertila

www.gradinafertila.ro



Telefon: 0359 170 170

FERTILE GARDENS SRL - ROMANIA

CUI: RO39973565, Reg. Com.: J5/2346/2018 localitatea: Tămășeu nr. 275, județul BIHOR



Orice informație scrisă sau verbală, orice ilustrație sau sfaturi tehnologice comunicate de societatea Malagrow Kft. se bazează pe rezultatele experimentelor efectuate și pe practica de cultivare. Fotografii, experimentele, diagramele au fost realizate în urma unor examinări comparative, acestea nu reprezintă rezultate oficiale (cu excepția celor care sunt astfel indicate), nu se pot garanta rezultate identice, în condiții de cultivare similare. Cumpărătorul și utilizatorul trebuie să decidă dacă informațiile, datele publicate, se pot aplica în condițiile locale.

Această broșură ați primit-o, pentru că v-ați înscris pe Fișa de date a Partenerilor, iar prin aceasta ați consimțit ca Malagrow Kft. să vă comunice mesaje marketing. În cazul în care nu mai doriți să primiți astfel de mesaje de la noi, aveți posibilitatea să solicitați ștergerea datelor Dumneavoastră, oricând, în mod gratuit și fără motivare, la adresa poștală: 5000 Szolnok, Újszászi út 38, respectiv la adresa de e-mail iroda@malagrow.hu. Informații complementare, referitoare la prelucrarea datelor personale, informații detaliate despre drepturile Dumneavoastră, puteți găsi pe pagina www.malagrow.ro, în informarea privind prelucrarea datelor cu caracter personal.

Comenzi: 0359-170.170 - comenzi@gradinafertila.ro

www.gradinafertila.ro