



N'Fert Energy

18-18-18 + Microelemente

Nufarm alături de tine!
Soluții optime. Formulări avansate.



N'Fert Energy 18:18:18 + microelemente

Compoziție:

18 %	azot [N]
18 %	potasiu [K 2O]
18 %	fosfor [P2O5]
2 %	magneziu [MgO]
0.4 %	mangan [Mn]
0.2 %	cupru [Cu]
0.2 %	fier [Fe]

N'Fert Energy se prezintă sub forma de cristale ce conțin macroelementele N, P, K și microelemente.

Microelementele sunt chelatare cu agentul EDTA, pentru o mai bună asimilare în plante. Produsul are o solubilitate excelentă în apă. Recomandat să se aplice în perioada de creștere intensivă a plantelor.

Recomandări de utilizare:

N'Fert Energy 18-18-18 + micro este recomandat să se utilizeze la următoarele culturi:

Cereale păioase – se recomandă să se aplice 2 tratamente:

- tratamentul 1 - la stadiul de înfrățire
- tratamentul 2 - la faza de burduf

Doza de aplicare: 2-4 Kg/ha. Cantitatea de apă utilizată pe hectar în cazul cerealelor păioase va fi de 200-300 l.

Vita de vie – se recomandă să se aplice 1 tratament cu N'Fert Energy 18-18-18 + microelemente în prima perioadă de vegetație, înainte de înflorit.

Doza de aplicare: 3-5 Kg/ha.

La vita de vie se va utiliza un volum de apă de 1000 l/ha.

FERTILIZANTI FOLIARI

Fertilizantii foliari complecsi [NPK + microelemente] sunt fertilizantii cei mai des utilizati. Microelementele, necesare in cantitati mici, au un rol esential in cresterea si dezvoltarea plantelor iar absenta lor afecteaza foarte puternic rezultatul cresterii, productia si profitul. Desi aceste microelemente se regasesc in sol, multe dintre ele nu sunt accesibile plantelor si nu sunt mobile in plante [B, Cu, Mn, Zn, Ca], astfel ca este foarte importanta suplimentarea acestora prin aplicare foliara.

Cand se aplica fertilizantii foliari ?

Aplicarea lor este intotdeauna binevenita, insa exista momente cheie cand actioneaza foarte bine. Acestea sunt:

A) Cand plantele sunt stresate din cauza:

- Conditilor nefavorabile;
- Temperatura scazuta in sol si aer;
- Umiditatea solului redusa;
- Atacul daunatorilor si bolilor de sol care afecteaza dezvoltarea radacinii.

B) Momentele de crestere sensibile:

- Dupa transplantare;
- Crestere vegetativa intensiva;
- Infloritul, formarea fructelor
- Coacerea.

La alegerea fertilizantului trebuie sa se tina seama de:

- Calitatea produsului;
- Continutul [compozitia] produsului;
- Punitatea;
- Solubilitatea;
- Lipsa efectelor de fitotoxicitate;
- Siguranta pentru utilizator si mediu;
- Compatibilitatea.

Fertilizantii N'Fert Energy 18-18-18 + microelemente si N'Fert Progress 10-15-30 + microelemente sunt produse complexe care contin atat macroelementele specifice NPK cat si microelemente.

Microelementele sunt chelatare cu agentul de chelatare EDTA, ceea ce face ca acestea sa fie foarte bine absorbite de catre plante.

Aplicarea produselor N'Fert Energy 18-18-18 + microelemente si N'Fert Progress 10-15-30 + microelemente se poate face o data cu erbicidarea sau aplicarea tratamentelor fitosanitare, fiind astfel mai economic.

Pregatirea solutiei:

Se va umple rezervorul instalatiei de stropit cu jumatate din volumul de apa necesar si se va adauga fertilizantul N'Fert Energy sau N'Fert Progress diluat in prealabil apa, dupa caz, se va adauga pesticidul agitand puternic solutia si se adauga diferenta de apa. Daca se utilizeaza si adjuvant, acesta se va adauga dupa umplerea rezervorului cu apa, solutia rezultata agitandu-se continuu.

A se evita aplicarea in conditii de temperaturi foarte ridicate, inghet, ploaie, vant.