

FERT

Flex

 $6.10.18+3CaO+2MgO+12SO_3+0,03Zn-0,01B+7,5C-Org$ 2N-Org

Flex este un fertilizant NPK organo-mineral complex obținut prin granulare. Conține matrici organice și minerale cu valoare nutritivă mare iar raportul echilibrat al nutrienților este ideal pentru fertilizarea solurilor cu pH alcalin. Cel de 2% azot organic cu eliberare treptată garantează o absorbție mai întârziată în timp, fosforul este solubil și deci mai ușor de asimilat.

Formula potrivita pentru fertilizarea înainte de semănat a culturilor extensive cerealiere și oleaginoase .

Compoziție și titlu

Azot (N)	Fosfor (P ₂ O ₅)	Potasiu (K ₂ O)	Calciu (CaO)	Magneziu (MgO)	Sulf (SO ₃)	Zinc (Zn)	Bor (B)	Carbon (C)
6% ⁽¹⁾ 2% ⁽²⁾	10% ⁽¹⁾ 8% ⁽³⁾ 6% ⁽⁴⁾	18% ⁽⁴⁾	3% ⁽⁴⁾	2% ⁽¹⁾	12% ⁽⁴⁾	0,03%	0,01% ⁽⁴⁾	7.5% ⁽²⁾
Conține acizi humici								

(1) total - (2) organic - (3) solubil în citrat de amoniu neutru și apă - (4) solubil în apă

Metode de utilizare

Colturi	Epoca
floarea soarelui	pre-semănat
grâu moale / dur	pre-semănat
orz	pre-semănat
porumb	pre-semănat
sparanghel	pre-semănat
legume (morcovi, țelină, dovlecei, pepene galben, dovleac, ardei, roșii, salată, vinete, fenicul, pătrunjel. etc)	pre-semănat / pre-transplant
cartof	pre-semănat
anghinare	pre-transplant
kiwi	post-recoltare/repornire vegetativă
citrice	repornire vegetativă
măr / par	post-recoltare/repornire vegetativă
piersic / cireș	repornire vegetativă
struguri de masă	post-recoltare/repornire vegetativă
broccoli, varză, conopidă	pre-transplant
viță de vie	post-recoltare/repornire vegetativă

Doza de aplicare între 150 – 250 kg/ha în funcție de calitatea solului și rotația culturilor precum și de cantitatea de sămânță utilizată



FORMULARE



N

P

K

Ca

S

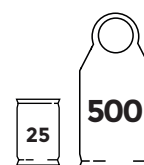
Mg

B

Zn

C

AMBALAJ



TIPOLOGIE GRANULAT



Materie organică, humus și acizi humici din fertilizantii noștri



Solul este alcătuit dintr-o componentă solidă (nisip, nămoluri, argilă și substanță organică), o componentă lichidă (apa) și o componentă gazoasă (oxigen și dioxid de carbon).

Dintre compușii solizi, materia organică joacă un rol fundamental deoarece reglează proprietățile fundamentale ale solului (vezi figura).

Substanța organică este compusă dintr-un set de componente dintre care cele mai importante sunt:

- **biomasă vie (rădăcini de plante, microorganisme, insecte etc.)**
- **biomasă moartă (reziduuri vegetale și animale în descompunere)**
- **humus (produs final al activității microorganismelor prezente în sol)**

Humusul este cel mai nobil și mai important component al materiei organice.

Humusul este partea cea mai stabilă a substanței organice (mai greu de degradat) și mai multă reactivitate a solului și din acest motiv este elementul I de care depind toate proprietățile fundamentale ale solului.

La rândul său, humusul este compus din acizi humici și acizi fulvici. Primele sunt substanțe stabile insolubile, în timp ce ultimele sunt produse solubile. Această caracteristică permite extragerea și separarea celor două componente fundamentale ale substanței organice și obținerea de concentrate lichide sau solide.

Fertilizantii liniei FERT conțin acizi humici proveniți dintr-o matrice vegetală supusă unui lung proces de descompunere în sol.

