



NOVALON SEED TREATMENT

Novalon Seed Treatment este un îngrășământ special, destinat pentru tratarea semințelor. Conținutul de N-P-K stimulează dezvoltarea sistemului radicular, iar complexul de macro- și microelemente în combinație cu substanțele biologice active contribuie la îmbunătățirea proceselor metabolice esențiale ale plantelor, precum sinteza proteinelor și absorbția eficientă a nutrienților.

CONȚINUT

	N, total	N- NH ₂	P ₂ O ₅	K ₂ O	Zn (EDTA)	Fe (EDTA)	Mn (EDTA)	Cu (EDTA)	B	Mo	Regulatori de creștere	Aminoacizi	Acizi humici și fulvici
%	6	6	10	8	2,5	1	0,24	0,05	0,1	0,01	0,049	0,3	10,3
g/kg	60	60	100	80	25	10	2,4	0,5	1	0,1	0,49	3	103

DOZE DE APLICARE

Cultura	Norma de consum, kg/t	Modul și termenul de aplicare
Cereale păioase	0,6-1,0	Tratarea semințelor
Porumb	0,75-1,2	
Floarea - soarelui	1,8-2,5	
Rapița	1,8-2,5	
Culturi leguminoase	0,75-1,2	

PARTICULARITĂȚI DE APLICARE:

- La tratarea materialului semincer, se va alege doar material de calitate, calibrat, curățat de impurități și fără leziuni mecanice.
- Materialul semincer tratat se recomandă a fi păstrat într-o încăpere răcoroasă, uscată, cu o bună ventilație. De obicei, semințele tratate trebuie însămânțate imediat. În cazul în care rămâne o cantitate de semințe tratate, acestea pot fi păstrate până la un an, însă energia de creștere și procentul de germinare vor depinde de condițiile de păstrare.

MOD DE APLICARE:

- Pentru a trata 1 tonă de semințe, dizolvați îngrășământul *Novalon Seed Treatment* în 15–20 litri de apă, folosind cantitatea recomandată (normele sunt prezentate mai sus).
- Tratați semințele folosind un pulverizator sau într-un recipient de amestecare.
- Semințele tratate trebuie să se usuce fără a fi expuse la lumina directă a soarelui.

AVANTAJELE PRODUSULUI:

- **conținutul optim de AZOT-FOSFOR-POTASIU** stimulează creșterea rădăcinilor, optimizează presiunea osmotică și permite plantelor să formeze proteine pentru construirea țesuturilor;
- **complexul de microelemente în formă chelată** furnizează nutrienți necesari plantelor aflate în stadiul de germinare și optimizează metabolismul în timpul creșterii sistemului radicular;
- **concentrațiile ridicate de zinc și bor** favorizează dezvoltarea rădăcinilor;
- **auxinele și citokininele** stimulează diviziunea celulară în timpul germinării semințelor și formării sistemului radicular, favorizând dezvoltarea rădăcinilor adânci;
- **aminoacizii** sunt materii prime ușor disponibile pentru construirea proteinelor în rădăcini și cresc rezistența plantelor la factorii de stres;
- **acizii humici și fulvici** susțin dezvoltarea activă a microflorei benefice, optimizează tamponarea solului și facilitează absorbția nutrienților de către sistemul radicular.
- îngrășământul conține o **substanță care protejează semințele de umiditatea provocatoare**, asigurând o răsărire uniformă.

COMPATIBILITATE

Novalon Seed Treatment este compatibil cu majoritatea pesticidelor. În fiecare caz individual, este necesar să se efectueze un test de compatibilitate.