



NOVALON

Îngrășăminte complexe solubile în apă cu microelemente în formă chelatată, destinate pentru fertilizare în diverse sisteme de irigare, dar și pentru aplicarea foliară. Aceste îngrășăminte sunt extrem de solubile în apă, evitând astfel blocarea duzelor, filtrelor și benzilor de picurare. Toate îngrășămintele din gama Novalon sunt produse folosind cele mai noi metode tehnologice de fabricație a îngrășămintelor solubile N-P-K.

Conținutul	N	N-NO ₃	N-NH ₄	N-NH ₂	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S	Fe (EDTA)	Mn (EDTA)	Zn (EDTA)	Cu (EDTA)	B	Mo	pH	EC, (mCm/cm)	Solubilitate, gr/l
Novalon 13-40-13+ME																	
%	13	8,5	4,5	0	40	13	0	0	0,08	0,03	0,03	0,015	0,015	0,002	3,69	0,92	550
g/kg	130	85	45	0	400	130	0	0	0,8	0,3	0,3	0,15	0,15	0,02			
Novalon 19-19-19+2MgO+ME																	
%	19	3	4,8	11,2	19	19	2	1,5	0,08	0,03	0,03	0,015	0,015	0,002	4,76	0,88	700
g/kg	190	30	48	112	190	190	20	15	0,8	0,3	0,3	0,15	0,15	0,02			
Novalon 03-07-37+2MgO+ME																	
%	3	3	0	0	7	37	2	16	0,08	0,03	0,03	0,015	0,015	0,002	2,79	1,71	170
g/kg	30	30	0	0	70	370	20	160	0,8	0,3	0,3	0,15	0,15	0,02			

Novalon 13-40-13+ME

Este recomandat în stadiul inițial de creștere a plantelor (plantarea răsadurilor și după începerea vegetației primăvara pentru culturile de toamnă), la începutul înmuguririi și înfloririi.

Beneficii:

- Satisface pe deplin nevoile de nutriție minerală ale plantelor, în special în ceea ce privește fosforul.
- Stimulează dezvoltarea sistemului radicular.
- Crește rezistența plantelor la iernat (în special pentru culturile de toamnă).
- Accelerează maturarea fructelor și îmbunătățește calitatea produselor.

Novalon 19-19-19+2MgO+ME

Se utilizează pe toate culturile în perioada de creștere vegetativă, ca supliment pentru corectarea deficiențelor de macro-, mezo- și microelemente.

- **Beneficii:**
 - Sprijină procesele vegetative și metabolismul plantei.
 - Crește rezistența plantelor la boli și dăunători.
 - Activează fotosinteza și sinteza proteinelor.
 - Îmbunătățește capacitatea de reținere a apei în protoplasmă, crescând astfel rezistența plantei la secetă de scurtă durată.

Novalon 03-07-37+2MgO+ME

Este ideal pentru a doua jumătate a sezonului de vegetație, utilizat pe legume, leguminoase, pepeni, rapiță și struguri.

- **Beneficii:**
 - Conținutul scăzut de azot și nivelurile ridicate de potasiu, magneziu și sulf îmbunătățesc calitatea comercială și gustul produselor.
 - Asigură un conținut optim de potasiu, esențial pentru dezvoltarea plantelor și pentru obținerea unei recolte de calitate superioară.

DOZA DE APLICARE:

- **Fertilizare foliară a culturilor de câmp** (grâu de toamnă, orz, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, rapiță): **2,0–4,0 kg/ha**, cu volumul soluției de lucru de **250–300 l/ha**.
- **Fertilizare foliară a culturilor pomicole și vița de vie:** **4,0–8,0 kg/ha**, cu volumul soluției de lucru de **600–1000 l/ha**.
- **Fertirigare:** **5,0–15,0 kg/ha** prin sisteme de irigare sau picurare, volumul soluției de lucru depinzând de sistemul de irigare utilizat.

ATENȚIE:

- **Nu se recomandă amestecarea cu îngrășăminte care conțin calciu**, pentru a preveni formarea sedimentelor insolubile.
- În compartimentul de răsad, **nu depășiți concentrația soluției de lucru de 0,02%.**
- Dozele recomandate sunt **orientative** și trebuie ajustate în funcție de faza de dezvoltare a plantelor, starea lor de sănătate și condițiile solului și climatice.

COMPATIBILITATEA:

- Îngrășământul este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare și agrochimice utilizate frecvent.
- **Nu se recomandă amestecarea** cu produse care conțin **cupru și sulf**, uleiuri minerale, insecticide organofosfatice și îngrășăminte cu concentrații mari de **calciu**.
- Înainte de a amesteca în rezervor, **se recomandă efectuarea unui test de miscibilitate** cu alte produse.