

FertiSTART 31 NP

CARENȚELE NEREZOLVATE ÎN TOAMNĂ NU SE POT RECUPERA ÎN PRIMĂVARĂ

Îngrășământul FertiSTART 31 NP este o alegere ideală pentru înființarea corectă a culturii de rapiță. Printr-o fertilizare corectă de bază, vom susține dezvoltarea unui sistem radicular puternic și uniformitatea

răsării plantelor, ceea ce va influența semnificativ randamentul de producție. Rădăcinile bine dezvoltate asigură o pompă eficientă a substanțelor nutritive și a apei, fapt ce duce la o cultură viguroasă.

BENEFICIILE

- ▶ Un îngrășământ creat special pentru nevoile și cerințele rapiței.
- ▶ Asigură o răsărire uniformă și o creștere echilibrată.
- ▶ Susține crearea unui sistem radicular puternic.
- ▶ Furnizează substanțele nutritive necesare.
- ▶ Garnulatie de calitate și fără praf pentru o aplicare ușoară.

Azot

- ▶ Este motorul de creștere, susține intensificarea fotosintezei și creșterea totală a biomasei.
- ▶ Dozele mari de azot din toamnă au un efect negativ asupra creșterii și dezvoltării rapiței, ducând la scăderea rezistenței la iernare și sensibilizarea la boli.

Fosfor

- ▶ Are o funcție energetică și de construcție în plantă și influențează puternic dezvoltarea radiculară și a coletului plantei.
- ▶ Un aport insuficient de fosfor, din cauza temperaturilor scăzute și a condițiilor proaste ale solului, ce nu permit asimilarea lui, duc la o culoare purpurie a frunzelor.

Mangan

- ▶ Joacă un rol important în oxidarea IAA (auxină), modificând astfel raportul în favoarea citochininelor. Conținutul optim este necesar pentru reducerea nitraților.
- ▶ În caz de carență acută, apare cloroza foliară și se oprește creșterea plantelor.

Borul

- ▶ Susține metabolismul carbohidraților și utilizarea azotului. Este asimilat mai ales prin rădăcini.
- ▶ Absorbția insuficientă de bor reduce sinteza citochininei, ceea ce crește nivelul de auxină.
- ▶ Un deficit tipic este formarea de cavități (goluri) în coletul radicular, ceea ce duce la o rezistență slabă la iernare, iar cavitățile deschise sunt o poartă de intrare pentru infecții secundare.

Sulf

- ▶ Susține utilizarea azotului și este esențial în sinteza aminoacizilor. Are un efect semnificativ asupra funcției nitrat reductazei, care este responsabilă de conversia nitraților în amoniac.
- ▶ O nutriție optimă cu sulf va influența pozitiv parametri de randament și de calitate.
- ▶ Un deficit în stadiile de vegetație poate duce la reducerea numărului de ramuri și la accelerarea căderii florilor.

Calciu

- ▶ Susține intensiv formarea perişorilor absorbanți și asimilarea aportului de alte substanțe nutritive.
- ▶ Are o funcție de construcție, participă la construirea pereților celulari și crește rezistența acestora.
- ▶ În cazul unei carențe severe, se oprește creșterea și se produc deformări ale creșterii.

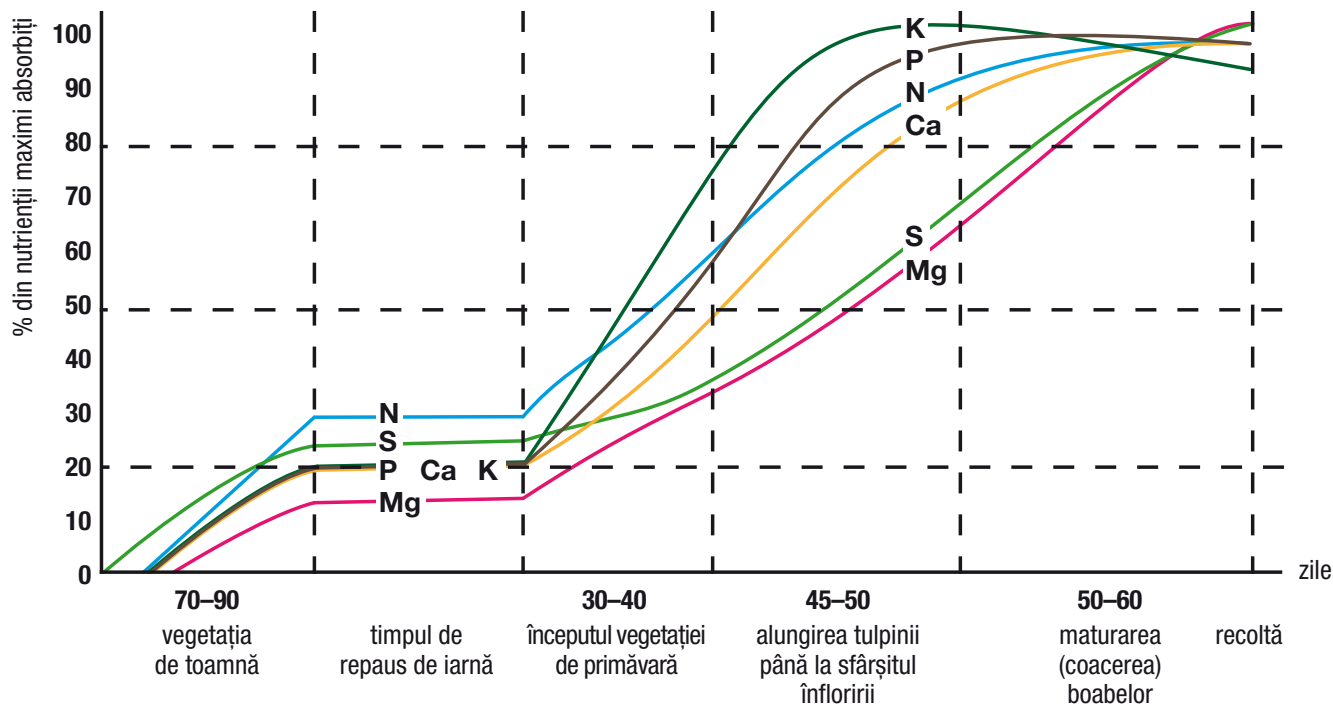
Compoziție: NP 6/25 + 9 % S + 6 % CaO + 0,2 % B + 0,15 % Mn
Dozaj recomandat: 150-200 kg/ha

NUTRIENȚI ABSORBIȚI DE PLANTE ÎN PERIOADA DE TOAMNĂ

Randament / producție (t/ha)	P ₂ O ₅ (kg/ha)	SO ₃ (kg/ha)	CaO (kg/ha)	B (g/ha)	Mn (g/ha)
1	6,5	11,5	9	14	82
4	26	46	36	60	328

NUTRIENȚI ABSORBIȚI LA APLICAREA A 200 KG/HA FERTISTART 31 NP

Dinamica consumului principalelor substanțe nutritive la rapiță iarna



Deficitul de bor provoacă fisuri în rădăcină. Acestea sunt o poartă de intrare a infecțiilor secundare.



Toamna, este important ca planta să crească în vegetație uniform, să aibă un colet puternic și o rădăcină puternică. Rozeta de frunze trebuie să fie așezată pe sol 8-8-8.