

RAZORMIN

Biostimulator pentru înrădăcinare

RAZORMIN este un amestec de noi factori de creștere care împreună cu aminoacizii, polizaharidele, macro și microelementele în momentul interacțiunii cu planta induce o dezvoltare importantă a sistemului radicular, a masei vegetative și în final a cantității și calității producției.

Compoziție

Aminoacizi organici 7%

Biostimulatori de înrădăcinare 1,25%

Azot total 4% (N organic 1,3%; N nitric 1,4%; N amoniacal 1,3%)

Fosfor total (P₂O₅) solubil în apă 4%

Fier solubil în apă 0,4%

Mangan solubil în apă 0,10%

Bor solubil în apă 0,10%

Zinc solubil în apă 0,08%

Cupru solubil în apă 0,20%

Molibden solubil în apă 0,01%

Avantaje:

favorizează absorbția la nivelul sistemului radicular, mărinde capacitatea de absorbție a nutrienților în organele plantei (rădăcină, tulpină, frunză)

- ajută în situații de fitotoxicitate și stres
- revitalizează și prelungeste viața plantelor
- recomandat pe întreaga perioadă de vegetație
- sporește concentrația în zahăr și accentuează culoarea fructelor
- accelerează dezvoltarea părții aeriene a plantelor
- favorizează dezvoltarea microorganismelor în sol

Doza 0,10-0,20 %

RAYKAT ENGORDE

Adaos special N-K cu aminoacizi și microelemente pentru dezvoltare și creștere

- este un produs special formulat pentru inducerea și favorizarea creșterii și dezvoltării fructelor precum și a calității lor prin reglarea conținutului în substanță uscată, zaharuri, proteine, substanțe minerale, vitamine, apă
- conține macro și micro elemente cum ar fi aminoacizi și polizaharide într-un echilibru perfect cu complexul de vitamine, ceea ce-l face special de la începutul creșterii și dezvoltării fructului și până la recoltare

Compoziție

- Aminoacizi liberi 4%
- Azot total 3%
- Oxid de potasiu 6%
- Fier chelat EDDHA 0,1%
- Magneziu chelat EDDHA 0,07%
- Zinc chelat EDDHA 0,02%
- Molibden 0,01%
- Polizaharide 15%

Momente de aplicare

- săptămanal, de la începutul creșterii și dezvoltării fructelor și până la recoltare.

Doze de utilizare

1. Legumicultură

- foliar pulverizare fină și uniformă pe întreaga plantă 0.25 - 0.5%
- sol (irigare cu picătura) 3 l/ha săptămanal
- culturi hidroponice - se aplică 2 l/ha săptămanal

2. Pomicultură și viticultură

- foliar pulverizare fină și uniformă pe întreaga plantă 0.25 - 0.5%
- sol (irigare cu picătura) 4-5 l/ha săptămanal

ATLANTE

Bogat în fosfor și potasiu, cu acțiune fungică

Compoziție

- 30% P (P₂O₅)
- 20% K (K₂O)
- Densitate: - 1,4 g/ml

Ph – acid

Prezența fosforului sub formă de ion fosfat provine din fosfatul de potasiu, iar o parte din P și K au și acțiune fungistatică și fungică împotriva ciupercilor oomicete:

- Sphaeroteca (făinarea)
- Viticultural Plasmopara (mana viței-de-vie)
- Pseudoperonospora spp (mana la castraveți, dovlecei și pepeni)
- Parasitic Phytophthora

Recomandări

- în floricultură, legumicultură și la culturile destinate industrializării se aplică în perioada de formare a rădăcinilor și înainte de înflorire
- împotriva manei la pomi, se uda bine trunchiul și ramurile
- în legumicultură se aplică foliar, sau prin sistemul de irigare

Doze

Cultura	Aplicare foliară	Aplicare prin irigare
Pomi fructiferi	150 ml/hl	6 – 15 l/ha
Căpșun	200 ml/hl	5 – 6 l/ha
Cucurbitacee (castraveți, dovlecei, pepeni)	200 – 250 ml/hl	5 – 7 l/ha

Legumicultură	100 – 200 ml/hl	3 – 6 l/ha
Cartof, tomate și vița-de-vie	200 – 300 ml/hl	5 – 8 l/ha

Avertizări

- a nu se mixa cu uleiuri minerale, produse cuprice și produse cu reacții alcaline

MICROCAT

Complexe de aminoacizi și microelemente

O linie de produse bazate pe microelemente, ca și caracteristică de bază fiind dubla protecție a microelementelor de către acizii organici și aminoacizi.

- Datorită compoziției chimice și proprietăților agricole, aceste produse se aplică foliar.
- Aminoacizii și acizii organici au rolul de a favoriza reținerea microelementelor..
- Eficiență maximă la un pH cuprins între 3 și 9.
- Legumicultură, floricultură și pomicultură

Aminoacizii ajută la:

- o asimilare mai rapidă și mai ușoară a microelementelor de către masa vegetativă
- sinteza proteinelor în organele plantelor

Acizii organici:

- asigură o sursă bună de carbon utilizată în sinteza zahărului

Aminoacizii și acizii organici au rolul de a favoriza reținerea microelementelor.

Gama DE PRODUSE

<u>Compoziție</u>	<u>Momentul și modul de aplicare</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Fe 8% • Aminoacizi și acizi organici 10% • Azot 1.3% • pH = 2.5 – 3.5 • Densitate = 1.24 Kg/l 	<ul style="list-style-type: none"> • se aplică foliar • se administrează de la începutul perioadei de vegetație până la jumătatea perioadei de recoltare • doza: 3 ml/l • ambalaj: 1L

<u>Compoziție</u>	<u>Momentul și modul de aplicare</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Bor 7% • Aminoacizi 3% • Azot 1.6% • pH = 7 – 8 	<ul style="list-style-type: none"> • se aplică foliar • se administrează în a II-a parte a perioadei de vegetație până la jumătatea perioadei de recoltare • doza: 3 ml/l • ambalaj: 1L

<u>Compoziție</u>	<u>Momentul și modul de aplicare</u>
<ul style="list-style-type: none"> • Ca(CaO) 10% • Aminoacizi și acizi organici 10% 	<ul style="list-style-type: none"> • se aplică foliar • se administrează de la începutul perioadei de vegetație până la jumătatea perioadei de coacere a fructelor

<ul style="list-style-type: none"> • Azot 6.5% • pH = 5 – 6 • Densitate = 1.25 Kg/l 	<ul style="list-style-type: none"> • doza: 3 ml/l • ambalaj: 1L
--	---

<p><u>Compoziție</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zn 10% • Aminoacizi și acizi organici 12% • Azot 5,5% • pH = 4 - 5 • Densitate = 1,28 kg/l 	<p><u>Momentul și modul de aplicare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • se aplică foliar • se administrează de la începutul perioadei de vegetație până la jumătatea perioadei de recoltare • doza: 3 ml/l • ambalaj: 1L
--	--

<p><u>Compoziție</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • MgO 10% • Aminoacizi și acizi organici 10% • Azot 8% • pH = 7.5 – 8 • Densitate = 1.28 Kg/l 	<p><u>Momentul și modul de aplicare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • se aplică foliar • se administrează pe întreaga perioadă de vegetație • doza: 3 ml/l • ambalaj: 1L
---	--

<p><u>Compoziție</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Mn 9% • aminoacizi și acizi organici 11,5% • N 5% 	<p><u>Momentul și modul de aplicare</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • se aplică foliar • se administrează pe întreaga perioadă de vegetație • doza: 3 ml/l • ambalaj: 1L
---	--

CAN 17 - Azot și calciu lichid

Utilizare

- este folosit ca principală sursă de N și Ca pentru culturile de legume: ardei, tomate, varză, conopidă, salată, țelină, flori, pomicultură, etc.
- **N** - favorizează creșterea vegetativă rapidă a plantelor, o culoare verde sanatoasă și îmbunătățește conținutul în proteine.
- **Ca** - rol vital în menținerea integrității membranelor celulare și acționează ca un agent de cimentare, ajută la dezvoltarea structurii rădăcinii și reduce gradul de salinitate al solului
- Lipsa Ca poate provoca moartea prematură a vârfurilor plantelor, căderea florilor, putregaiul apical (patarea bruna) al fructelor de tomate și ardei.

Compoziție

- N total 17%

- Oxid de Ca 12,5%
- ph 1-2
- densitate 1,5-1,6

fară cloruri

Metode de aplicare și doză

- se administrează prin sistemul de irigare cu aspersie sau picurare
- 0.2-1.2 ml/l, în funcție de vârsta răsadului și tipul plantei

Avertizări

- se poate mixa cu îngrășăminte lichide ca: nitrat de potasiu, de amoniu și acid nitric
- nu se recomandă mixarea cu sulfați
- ex: monoamoniu de fosfor sau monopotasiu de fosfor

BIOCAT 15

Ameliorator de sol

- Fertilizant biologic lichid care se aplică în apa de irigat.
- Îmbunătățește creșterea vegetativă optimizând absorbția nutrienților, dar și proprietățile fizice și chimice ale solului.

Compoziție

- acizi humici 7% w/w
- acizi fulvici 8% w/w

Doză și ambalaj

- în cursul vegetației 100 l/ha/an
- canistră de 25 L

FLORONE - RETARDAT DE CREȘTERE, STIMULATOR DE ÎNFLORIRE ȘI LEGARE DE ROD A FLORILOR

Caracteristici:

Florone este un produs obținut din hidroliza proteinelor.

Prin formularea sa este stimulată înflorirea, legarea de rod a florilor și dezvoltarea fructelor.

Ajută la accelerarea creșterii plantelor, îmbunătățește îngroșarea tulpinii și micșorează distanța dintre internodii.

Compoziție:

Aminoacizi liberi	4%
Materie organică.....	8%
Azot total (N).....	1%
Fosfor total (P ₂ O ₅)	10%
Potasiu total(K ₂ O)	10%
Bor (B)	0,25%
Molibden (Mo)	0,20%

Citochinine0,03%

Doză și mod de aplicare:

Se recomandă atât aplicare foliară cât și cea prin irigare cu picurare:

- Aplicare foliară: 0,2-0,5 % în funcție de momentul aplicării și cultură
- Aplicare prin irigare: 0,1-0,2% în funcție de cultură
- La flori se recomandă ca prima aplicare să înceapă la 2-3 săptămâni de la ciupirea plantelor, (când lăstarii laterali încep să se dezvolte), iar apoi următoarele aplicări se fac la interval de 7-14 zile, în funcție de specie și de modul de creștere.

La legume FLORONE se aplică în perioadele cu luminozitate scăzută în care dorim să prevenim alungirea plantelor și să stimulăm o înflorire mai precoce.

Notă: După câteva ore de la aplicarea foliară a produsului FLORONE apare primul efect al tratamentului: plantele sunt stresate și prezintă un aspect de ofilire. Acest efect va dispărea, iar a doua zi de la tratament plantele vor arăta sănătoase.

Avantaje:

- Înflorire mai precoce
- Distanță între internodii semnificativ redusă
- Număr mai mare de lăstari secundari.
- Număr mai mare de butoni florali.
- Foliajul plantelor mai sănătos și de culoare verde intens.
- Sistemul radicular mai dezvoltat și prezintă mai multe rădăcini adventive

RAYKAT START - Stimulator de înrădăcinare și dezvoltare pentru tratamentul semințelor de cereale și plante tehnice

Favorizează înrădăcinarea și dezvoltarea optimă în prima perioadă după răsărire

Compoziție

- Azot Total..... 4%
- Fosfor..... 8%
- Potasiu 3%
- Fier0,1%
- Zinc 0,02%
- Bor 0,03%
- Aminoacizi liberi.....4%
- Polizaharide.....15%
- Stimulatori de înrădăcinare citochinine.....0,05%

Avantaje:

- Rădăcini mai puternice și mai dezvoltate
- Crește rezistența la seceta și temperaturi scăzute
- Producții mai timpurii
- Plante mai sănătoase și mai puternice
- Crește rezistența la boli
- Tratamentul semințelor se poate face împreună cu celelalte pesticide