

Vinasă ROMPAK Organic



Vinasă ROMPAK

Introducere

Vinasa este un îngrășământ 100% organic, rezultat din fermentarea industrială a drojdiei alimentare.

Are o compoziție chimică complexă și foarte valoroasă, furnizând macro-elementele necesare (N, P, K) și microelementele (Mg, Fe, Cu, Zn etc.) esențiale pentru creșterea și dezvoltarea plantelor și animalelor.

Aprobat pe baza certificatului de omologare 176/2003 și confirmat pentru utilizare în agricultura ecologică, de CERES GmbH.

Aplicații:

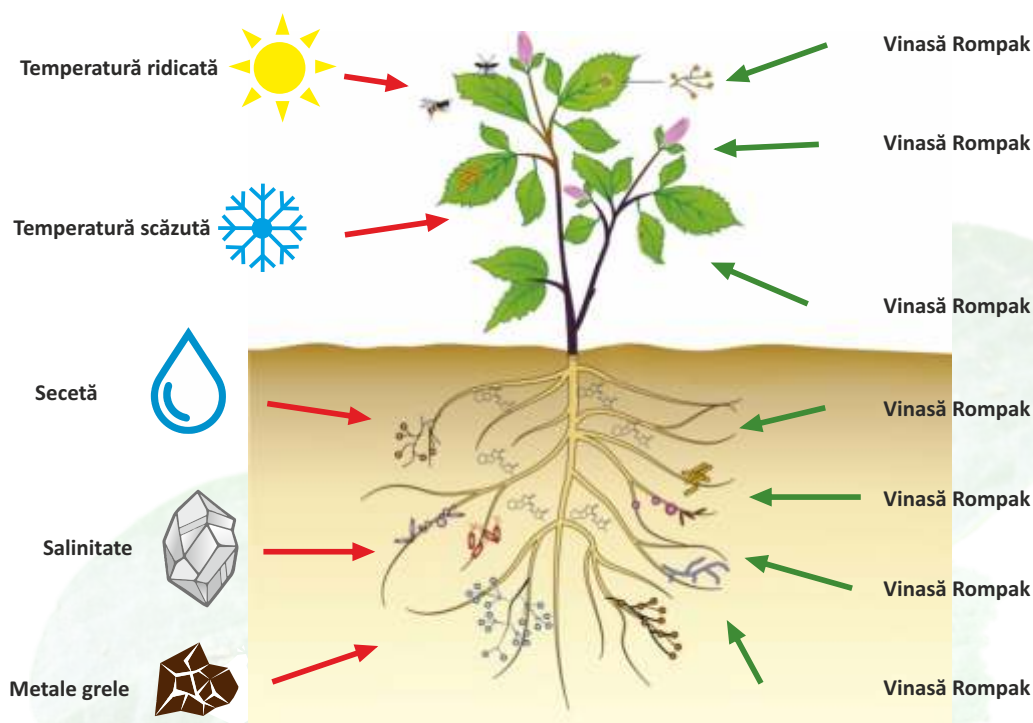
- 🌱 Îngrășământ biologic cu certificare pentru utilizare în agricultura ecologică
- 🌱 Material de încapsulare pentru îngrășăminte
- 🌱 Ingredient cu un aport nutrițional complex pentru hrana ruminanților

Compoziție

Parametri	U.M.	Valori medii
Substanță uscată	%	60-63.5
Umiditate	%	40-36,5
Zaharuri	%	1,1-2
Proteină brută	%	15-22
Cenușă	%	21-24
Potasiu	%	4-8
Calciu	%	1-2,5
Magneziu	%	0,11-0,3
Sodiu	%	2-6,2
Fosfor	%	0,1-0,5
pH		7-9,5
Fier	mg/kg	100-150
Carbon organic	%	18-22
Total acizi organici	%	12-15
Total aminoacizi	%	3-6
Total aminoacizi liberi	%	0,25-0,50
Betaină	%	6-11
Azot total	%	2,4-3,5

Beneficiile utilizării vinasei în agricultură

- Conținutul ridicat de macroelemente (azot, fosfor, potasiu), mezoelemente (calciu, magneziu, sulf), dar și microelemente stimulează metabolismul plantelor prin compensarea deficiențelor cauzate de factorii de stres externi (exces de căldură, secetă, îngheț, fitotoxicitate etc).
- Stimularea creșterii plantelor se bazează pe o creștere organică cu stimulare biologică; plantele primesc din solul fertilizat cu vinasă resursele necesare în forma asimilată de acestea;
- Îmbunătățește fertilitatea și structura solului;
- Favorizează formarea florei bacteriene în sol care accelerează degradarea materialului celulozic și permite încorporarea lor mai rapid în circuitul natural;
- Contribuie la protejarea mediului deoarece favorizează multiplicarea microorganismelor, precum azotobacterul, care facilitează fixarea azotului din aer în sol pentru absorbția de către plante;
- Limitează dezvoltarea paraziților.



Întreaga activitate privind utilizarea produsului Vinasă trebuie făcută în conformitate cu prevederile **Ghidul Fermierului privind Eco-condiționalitatea**.

Cantitatea recomandată de vinasă pentru aplicare depinde de caracteristicile solului și de tipul de cultură.

În studiile efectuate, producția determinată de vinasă crește între 20% și 87%, în funcție de speciile de plante, doza de vinasă aplicată, tipul de sol și nivelul de precipitații din zonă.

Se recomandă administrarea Vinasei înainte de aratul de vară-toamnă, primăvară sau cu 2 săptămâni înainte de pregătirea patului germinativ.



Beneficiile utilizării Vinasei în hrana animalelor

- 🌱 Vinasa se caracterizează printr-un conținut ridicat de nutrienți minerali, betaină, proteine / peptide, potasiu, azot și acizi organici.
- 🌱 Poate fi utilizată sub formă lichidă în hrana animalelor, dar și în formulări uscate, aceasta favorizând o distribuție uniformă în amestecul de furaje, o mai bună încorporare și ingestie.
- 🌱 Are proprietăți probiotice, de îmbunătățire a gustului, activator ruminal sau promotor al maturității și reproducerii sexuale; pentru non-rumegătoare se adaugă 1-3% la formulă și pentru rumegătoare 4-5%.
- 🌱 Promovează o conversie mai bună a alimentelor, accelerând rata creșterii în greutate datorită prezenței acizilor organici.
- 🌱 Acizii organici susțin o mai bună utilizare a nutrienților, îmbunătățesc digestia, sinteza și absorbția vitaminelor și mineralelor, facilitând astfel metabolismul furajelor.
- 🌱 Vinasa menține flora intestinală în echilibru, prevenind răspândirea agenților patogeni intestinali.



Pentru mai multe informații, vă rugăm să ne contactați!

La cerere oferim mostre (1 canistră x 10L) pentru testare, analizare și evaluare.

Contact: Cristina Hanganu

Mobil: +04 0734 009 394

SC ROMPAK SRL, Str. Grădiniței nr.1C, Pașcani, jud. Iași, România

