

VivaMax[®] 200

CARBONAT DE CALCIU ÎN GRAD FURAJER
FIȘĂ DE PRODUS | APRILIE 2025



ASIGURĂ O NUTRIȚIE ECHILIBRATĂ ȘI SĂNĂTATEA ANIMALELOR TALE CU NOUL **VIVAMAX® 200** DE LA HOLCIM



Unde pui, acolo crește. VivaMax® 200 contribuie la dezvoltarea armonioasă a animalelor (bovine, ovine, păsări și suine), cu efecte benefice asupra dezvoltării sistemului osos, muscular și digestiv al acestora.



CARBONAT DE CALCIU ÎN GRAD FURAJER

Conform Regulamentului (UE) nr. 575/2011 privind
CATALOGUL DE MATERII PRIME PENTRU FURAJE



VivaMax® 200 este Carbonat de Calciu, un ingredient cheie în hrana animalelor, recunoscut pentru rolul său esențial în susținerea sănătății acestora și creștere armonioasă. Este o sursă naturală de calciu, indispensabil pentru dezvoltarea oaselor, a dentiției și, în cazul păsărilor, pentru formarea cojii ouălor. În funcție de fracția granulometrică, carbonatul de calciu contribuie și la textura furajului și la digestibilitatea acestuia, fiind un ingredient versatil în formulele de hrană pentru rumegătoare și monogastrice.

VivaMax® 200 este soluția ideală pentru producătorii care pun accent pe calitate, eficiență și rezultate vizibile.

VivaMax® 200 este obținut prin măcinarea și clasificarea calcarului natural de înaltă puritate, cu un **conținut ridicat de Carbonat de Calciu ≥ 97%**. Procesul tehnologic include selecția atentă a materiei prime, măcinarea, tratamente de uscare și control granulometric, pentru a obține un produs cu caracteristici fizico-chimice constante și potențând biodisponibilitate calciului.

Fracțiile rezultate în urma cernerii sunt depozitate în silozuri etanșe, pentru a preveni contaminarea încrucișată sau umidificarea produsului finit.

Materia primă provine din cariera Săndulești - Turda, situată în județul Cluj. Proveniența locală a resursei asigură trasabilitate, control constant al calității și un impact redus asupra mediului prin optimizarea lanțului logistic.

Domenii de utilizare

Produsul poate fi utilizat atât în ferme comerciale, cât și în ferme familiale sau gospodării, în rețete industriale sau administrare directă.

Caracteristici fizico-chimice

VivaMax® 200 este disponibil în mai multe fracții granulometrice, în funcție de cerințele sau specificațiile aplicației:

- 0 - 0.1 mm (pulbere fină);
- 0.1 - 0.63 mm, 0.63 - 1.2 mm;
- 1.2 - 2 mm, 2 - 4 mm;

Sau amestecuri între aceste fracții, adaptate aplicației finale.

DETERMINĂRI EFECTUATE	VALORI DETERMINATE
Carbonat de Calciu (CaCO_3) %	min. 97
Oxid de Calciu (CaO) %	min. 54
Ioni Calciu (g/kg su)	min. 390
Trioxid de Fier (Fe_2O_3) %	max. 0.12
Oxid de Magneziu (MgO) %	max. 0.35
Umiditate (105°C) %	max. 0.2



VivaMax® 200

Utilizare și avantaje

VivaMax® 200 este un **Carbonat de Calciu în grad furajer**, utilizat în nutriția animalelor ca sursă principală de calciu, fiind recomandat pentru:

- Furajarea păsărilor, porcinelor, rumegătoarelor și altor specii de fermă, cu rol în:
 - dezvoltarea și menținerea sistemului osos;
 - formarea cojii de ou (păsări ouătoare);
 - prevenirea carențelor de calciu (ex. hipocalcemie postpartum la bovine).
- Formularea furajelor combinate și premixurilor minerale, pentru echilibrarea raportului Ca:P și asigurarea necesarului mineral.
- Stabilizarea pH-ului ruminal la rumegătoare, în prevenirea acidozei metabolice.

Carbonat de calciu utilizat ca material absorbant și corector de pH în așternuturi pentru animale în ferme zootehnice, destinat reducerii umidității, controlului mirosurilor și îmbunătățirii condițiilor de igienă în adăposturi.

Condiții de livrare

În funcție de solicitările clientului, produsul poate fi livrat în următoarele variante de ambalare:

- Saci tip big-bag (saci jumbo);
- Vrac în autocisterne;
- Vrac în camion basculabil cu prelată.

Depozitare

Produsul trebuie depozitat în spații special amenajate, precum hale pentru materiale finite, așezat pe paleți și protejat de umiditate și intemperii. Se recomandă menținerea unui mediu uscat, bine ventilat, pentru a păstra calitatea produsului pe durata depozitării.

Etichetare și ambalaj

Produsul este ambalat în saci tip big-bag, inscripționați vizibil cu denumirea produsului. Greutatea standard a unui sac este de aproximativ 1 tonă (±5%).

Termen de valabilitate

48 luni, de la data livrării cu menținerea condițiilor de depozitare recomandate.

Avizul sanitar veterinar

Disponibil public pe www.holcim.ro



