

## Ронозим VP (СТ) пектиназа+глюконаза+гемицеллюлоза

### Наилучший выбор для НПС из растительных источников белка

Ронозим VP (СТ) пектиназа+глюконаза+гемицеллюлоза представляет собой мультиэнзимный ферментный препарат, содержащий пектиназы, бета глюконазу и несколько гемицеллюлаз. Его используют в кормах, которые содержат продукты переработки масличных культур -соевые, рапсовые, льняные, подсолнечные шрота и жмыхи, а также горох. При добавлении в рацион Ронозим VP может улучшить усвояемость питательных веществ. Эффект наиболее выражен в случае, если рацион составлен с недостаточным содержанием энергии и белков.

Благодаря сочетанию гемицеллюлаз и пектиназы RONOZYME® VP расщепляет самые разные растительные источники белка, в частности, рапс, подсолнечник, сою, горох и люпин. В то же время Ронозим VP (СТ) положительно влияет на вязкость в кишечнике.

#### Особенности:

- fs-глюканаза: гидролизует структуры B-1-4-глюкозы в растворимые и нерастворимые ксилоглюканы;
- эндопектиназа: гидролизует растворимые и нерастворимые пектиновые структуры;
- эндо-β-1,4-манназа: снижает вязкость за счет расщепления галактоманназ;
- α-галактозидаза: гидролизует раффинозу, стахиозу и вербаскозу в доступную энергию;
- эндо-1,4-β-галактаназа: гидролизует рабино-галактаны, соединяющие клеточную стенку;
- гранулированные частицы имеют средний размер 550 мкм, продукт не образует пыли.

Результаты исследований подтверждают положительное влияние Ронозим VP (СТ) на усвояемость питательных веществ в рационе. В то же время, влияние на вязкость улучшает свойства подстилки, а значит, и состояние подушечки стопы.

Ронозим VP (СТ) применяется для усвоения растительных белковых компонентов содержащих гемицеллюлозу, при включении их в рацион домашней птицы, свиней и других моногастрических животных. Частично расщепляет широкий диапазон полисахаридов в стенках клеток такого сырья и тем самым улучшает усвоение питательных компонентов. Способствует усвоению энергии в кормах, содержащих соевые бобы, семена рапса, подсолнечника и горох. Применяется для улучшения усвоения кормов при включении в рацион бройлеров, кур-несушек и свиней подсолнечного шрота, жмыха (до 30%), соевого шрота (до 30%) и рапсового шрота (до 30%).

Ронозим VP (СТ) карбогидразный препарат, полученный путем глубокой ферментации микроорганизмов *Aspergillus aculeatus*. Этот мультиферментный комплекс гидролизует широкий спектр углеводных полимеров, так как содержит: пентоназную, b-глюканазную, гемицеллюлазную и пектиназную активности.

Ронозим VP (СТ) поставляется в виде гранул светло-коричневого цвета покрытых оболочкой (СТ). Цвет может отличаться в зависимости от партии, что не является показателем концентрации продукта. Продукт полностью совместим с другими компонентами корма.