



# **Rovabio™ EXCEL AP**

**ADISSEO**



# ROVABIO™ EXCEL AP

V í c e n e ž e n z y m

Rovabio™ Excel AP je koncentrovaný enzymatický přípravek v práškové formě, kde hlavním nositelem aktivity jsou enzymy xylanáza a  $\beta$ -glukanáza získané z fermentační kultury *Penicillium funiculosum* (SMISD 101). Rovabio™ hydrolyzuje především pentosany a  $\beta$ -glukany v obilovinách, celkem však vykazuje 17 enzymatických aktivit v 5 kategoriích.

## Obsah účinné látky:

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Endo- 1,4- $\beta$ -xylanáza      | ( EC 3.2.1.8.) 1400 U/g *  |
| Endo- 1,3(4) - $\beta$ -glukanáza | ( EC 3.2.1.6.) 2000 U/g ** |
| Nosič :                           | pšeničná mouka ad. 1 kg    |

### Další enzymatické aktivity:

Xylanázy ( $\alpha$ -arabinofuranosidáza,  $\beta$ -xylosidáza, feruloyl esterázy, endo-1,5- $\alpha$ -arabinanáza),  $\beta$ -glukanázy ( $\beta$ -1,3-glukanáza – laminariáza, endo-1,4-  $\beta$ -glukanáza, cellobiohydroláza,  $\beta$ -glukosidázy), Mannanázy (endo-1,4-  $\beta$ -mannanáza,  $\beta$ -mannosidáza), Pektinázy (pektináza, polygalacturonáza, pektin esteráza), Proteázy (aspartic proteáza, metallo proteáza).

## Specifikace:

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Vzhled : | prášek            |
| Barva :  | bezbarvá – bělavá |

## Použití:

Určeno do krmných směsí pro výkrm kuřat, nosnice, krůty, kachny, selata a výkrm prasat.

| Kategorie   | Enzymatická aktivita v 1 kg KS | Doporučená dávka<br>Dávka na 1 t KS v gramech |
|-------------|--------------------------------|---|
| Výkrm kuřat |                                | <b>50g/t KS</b>                               |
| Krůty       | 70 U xylanáza                  |   |
| Nosnice     | 100 U glukanáza                |   |
| Prasata     |                                |   |

**50 g enzymu** / **tunu**  
**ROVABIO™ EXCEL AP** / **krmné směsi**

\* 1 jednotka je množství enzymu, které uvolní 5,55 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalent maltózy) beta-glukanu ječmene za 1 minutu při pH 5,0 a teplotě 50 °C

\*\* 1 jednotka je množství enzymu, které uvolní 4,00 mikromolu redukujících cukrů (ekvivalent maltózy) z xylanu březové kůry za 1 minutu při pH 5,5 a teplotě 50 °C



# ADISSEO

Doporučuje:

**Používat pšenici nebo ječmen v krmivech bez omezení**



- lepší účinnost krmiva
- flexibilita receptury
- lepší podmínky ve stáji

nebo

## NOSNICE

Navýšení hladiny energie pšenice nebo ječmene

+ 4 %

## VÝKRM KUŘAT A KRŮT A KACHEN

Navýšení hladiny energie • pšenice:

+ 5 %

• ječmene:

+ 6 - 7 %

• kukuřice:

+ 3 - 4 %

## VÝKRM PRASAT

Možnost snížení Net energie a stravitelných aminokyselin v rozpětí

- redukce nákladů
- lepší se podmínky ve stáji

1 - 1,5 %

## SELATA

Potlačení antinutričního efektu neškrobových polysacharidů.

• lepší konverze krmiv .....

+ 6,8 - 10,7 %

• vyšší hmotnostní přírůstky do 47. dne věku

+ 4 - 12 %



## Proč Rovabio™ EXCEL AP?

- . zlepšení profitability
- . zvýšení stravitelnosti organické hmoty obilovin
- . zvýšení metabolizovatelné energie
- . vysoká stabilita v premixech i krmných směsích
- . teplotní stabilita při granulaci
- . snížení viskozity obsahu střev
- . menší produkce výkalů
- . méně uvolněného  $\text{NH}_3$  - snížení obsahu volného amoniaku v podestýlce
- . lepší stav podestýlky - méně prsních otlaků
- . zlepšení podmínek ve stáji
- . redukce variability hejna
- . redukce nákladů

## Když enzym tak Rovabio™ EXCEL AP.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Záruční lhůta :</b>  | 12 měsíců od data výroby, pokud je uzavřený výrobek skladován při teplotách nižších než 30°C a chráněn před působením vlhkosti. |
| <b>Ochranná lhůta :</b> | bez ochranné lhůty  |
| <b>Hmotnost :</b>       | 25 kg   |
|                         | Určeno výhradně pro výrobu krmiv  |

**Dodavatel:**  
BIOFERM CZ spol. s r.o., reg. č. a CZ 30050  
Banskobystrická 55, 621 00 Brno  
Tel/fax 541 422 550, fax 545 247 600  
bioferm.cz@bioferm.com, www.bioferm.com

**Výrobce:**  
ADISSEO France S.A.S  
42, avenue Aristide Briand  
BP 100-92164 Antony Cedex  
Francie