

أجريموس

أجزاء الخميرة الغنية بالمنان أوليجوسكاريد

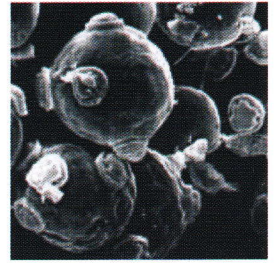
التثبيط المؤثر
للبيكتيريا الضارة



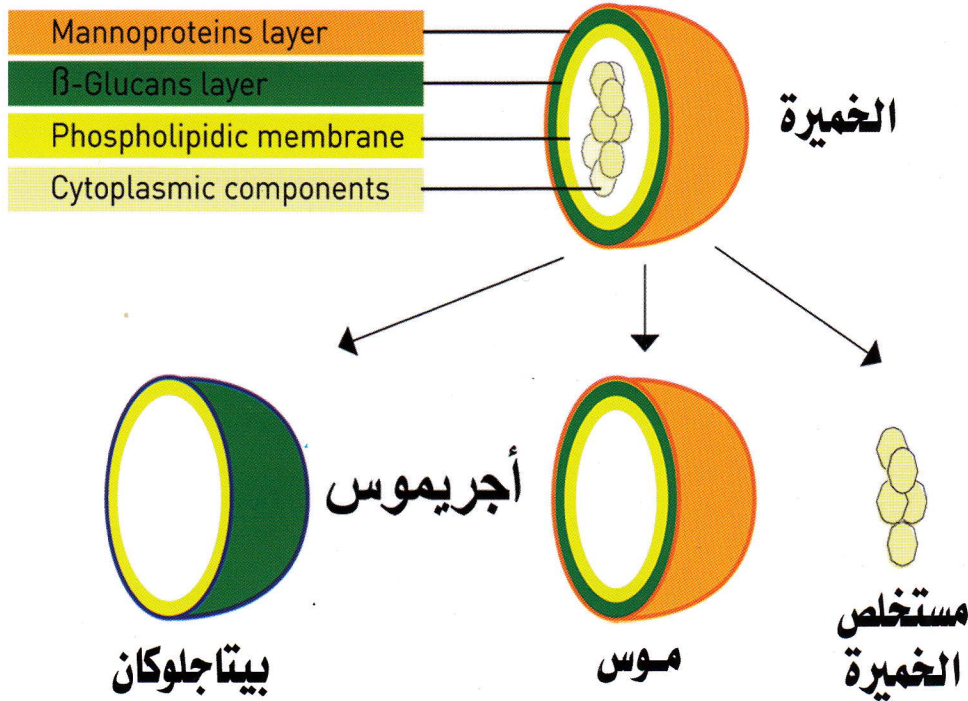
تتم عمليات إنتاج أجريموس في مصنع واحد بالدنمارك وهذا المصنع حاصل على شهادة ISO 9001 وشهادة FAMI-QS ويتم إنتاج أجريموس عن طريق عملية إنتاج مطورة من فريق الأبحاث بشركة لالموند. عملية التخمير يتم مراقبتها بعناية فائقة وذلك له تأثير عظيم على تركيب جدار الخلية وضمان نوعية وثبات المكونات لكلاً من المنان والبيتاجلوكان

عملية الإنتاج

أستخلاص وتنقية جدر خلايا الخميرة يتحقق بعمليات متتالية من الطرد المركزي وتستكمل العملية بالمعاملات الأنزيمية مما يزيد عملية الفصل ونقاء جزيئات جدر الخلايا مما يعطى لون فاتح مع انخفاض المستوى البروتيني في المنتج النهائي أجريموس



تؤدي عمليات التجفيف بالرش إلى الحصول على جزيئات دقيقة متماثلة من المنتج وذلك للحد من الألتصاق بالقناة الهضمية وزيادة تأثير أجريموس بالنسبة لمستقبلات المنان والبيتاجلوكان.



ضمان ثبات الجودة



كل مراحل الإنتاج يتم مراقبتها بعناية من اختيار نوع الخميرة حتى إنتاج المنتج النهائي

LALLEMAND



نوعية عالية دائما للحصول على التأثير الأمثل

أجريموس : للإستفادة بالتأثير المزدوج للمنان والبيتاجلوكان

٢ - تأثير بريبيوتيك يحفز البكتيريا النافعة

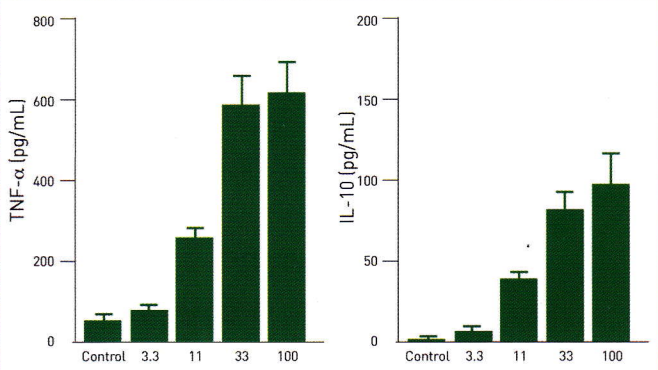
يتحد (أجريموس) مع المسببات المرضية (المنافسة الإستيعادية) في القناة الهضمية وبالتالي يحسن من تطور البكتيريا النافعة المعوية التي تستعمل المنان كمصدر للطاقة (لاكتوباسيلس - بيفيدوبكتريم)



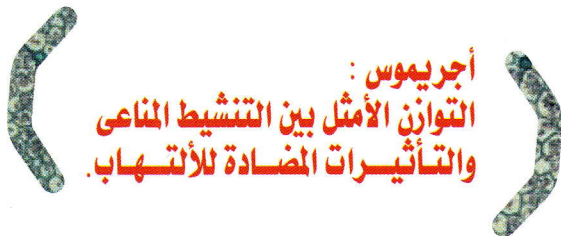
٣ - التنشيط المناعي يقوى المناعة الطبيعية

البيتاجلوكان يرتبط بالمستقبلات الموجودة على أسطح الخلايا المناعية ويؤدي إلى تنشيط رد الفعل المناعي بالإضافة الى أن المنان له تأثير مباشر على الإستجابة المناعية وخاصة العرض الأنتيجيني ويؤدي إلى تنشيط الأجهزة المناعية المكتملة.

أجريموس ومن خلال تركيبته الخاصة من المنان والبيتاجلوكان ينشط الإستجابة المناعية الغير نوعية ويطور الإستجابة المناعية النوعية

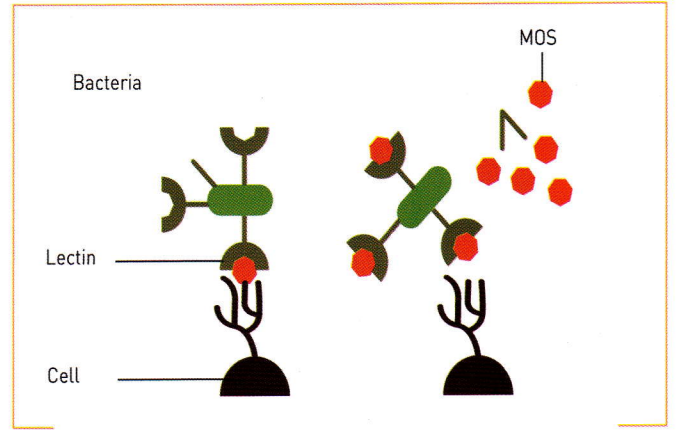


إنتاج مضادات الألتهاب (السيتوكاين) بأستخدام مستويات متزايدة من الأجريموس

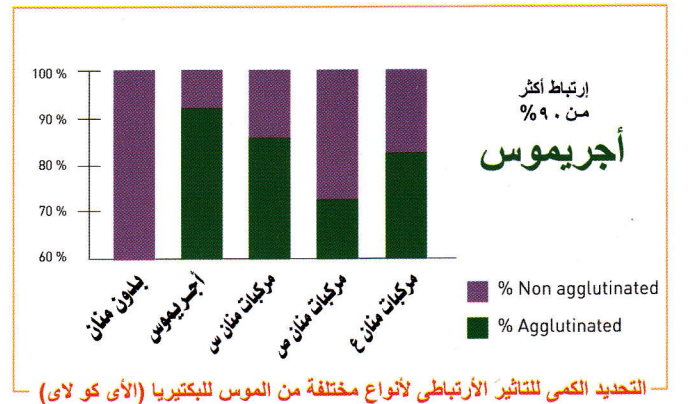


١- التأثير الأرتباطي يمنع التصاق الميكروبات المرضية بجدار الأمعاء

جزيئات المنان أوليجوسكاريد الموجودة في الجدار الخارجي لجدر الخميرة لها القدرة التنافسية على مستقبلات الجلوكوسايد على سطح الأمعاء مع البروتين الموجود على سطح المسببات المرضية (أجريموس) يلتصق مع البروتين الموجود على سطح البكتيريا المرضية الموجودة في الأمعاء مما يؤدي إلى التخلص منها



ذو كفاءة عالية مع التركيز العالي
للمنان والبيتاجلوكان
أجريموس يكون مؤثر جدا في الحد
من ألتصاق ونمو البكتيريا الضارة في الأمعاء



التحديد الكمي للتأثير الأرتباطي لأنواع مختلفة من الموس للبكتيريا (الأى كو لاى)

تحسين النمو والأداء الإنتاجي

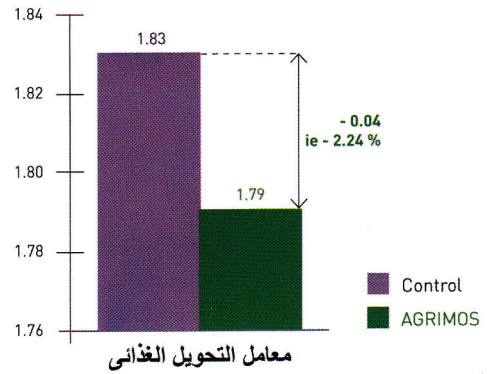
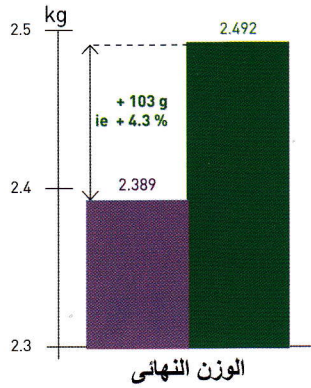
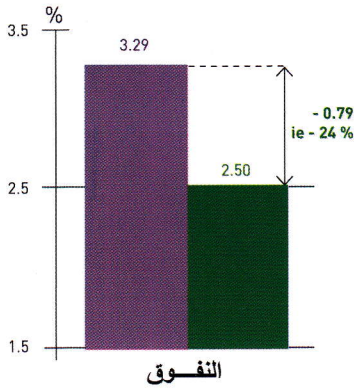
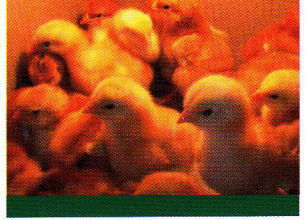
أجريموس : الحل الموثوق للحصول على إستفادة إنتاجية منتظمة

BROILERS

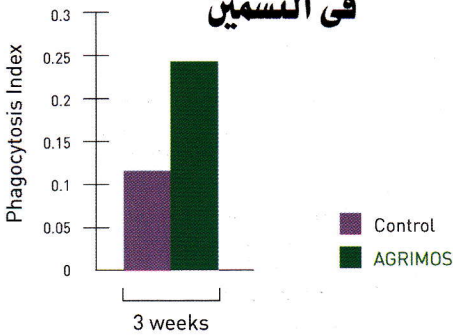
أجريموس يساهم في خفض النفوق وتحسين معامل التحويل الغذائي وزيادة الوزن في التسمين

دجاج التسمين :

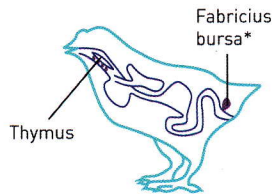
تم اختبار (أجريموس) في تجارب أوضحت أنه يقوم بالآتي :
- تحسين النمو (الوزن - معامل التحويل الغذائي)
- تقليل النفوق .
- رفع المناعة .



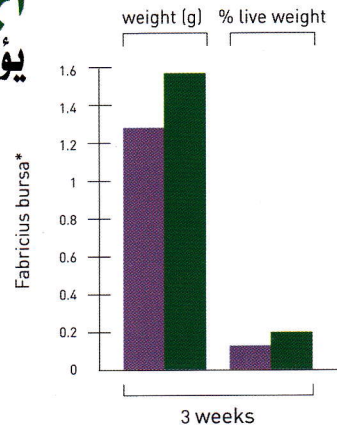
أجريموس يحفز نشاط الخلايا الأكولة في التسمين



أجريموس يؤدي إلى زيادة وزن جراب فابريسي



* major organ of bird's immunity



الأنواع الأخرى

أجريموس يحسن أداء الحيوان

تم تقييم أجريموس بين أنواع الحيوانات والأسماك والنتائج أظهرت أن أجريموس يساهم في :
- تحسين النمو .
- تقليل معدل الإصابة بالأمراض المعدية .
- ويعزز التوازن المعوي .

معدل الإضافة فى العلف

معدل الإضافة لجميع أنواع الدواجن والأرانب ٥ ، ٠ كجم / طن



كيفية اختيار الموس عالى الجودة

أجرىموس	النوعية الجيدة من الموس	النوعية الرديئة من الموس	
✓	تخمير أولى	منتج ثانوى من عملية تخمير / صناعة البيرة	ما هو منشأ المنتج ؟
✓	نعم	لا	هل الإنتاج يتم بعملية خاصة بالمنتج ؟
✓	نعم	لا	هل نوع الخميرة المستعمل فريد ومحدد؟
✓	نعم	لا	هل تركيب المنتج مضمون (نسبة المنان والجلوكان والبروتين) ؟
✓	نعم	لا	هل طرق التحليل معروفة وموثوقة ؟
✓	جزيئات دقيقة ومنتظمة وذات لون فاتح	جزيئات غير متجانسة وذات لون داكن	ما هو الشكل الظاهرى للمنتج ؟

LALLEMAND

١٠٦ شارع الملك فيصل - جيزة - مصر

تليفون: ٣٣٨٤٧١٧٢ - ٣٣٨٤٠٩٢٠ - فاكس: ٠٢/٣٣٨٦١٤٨٦

marketing@egavetgroup.com

www.egavetgroup.com

