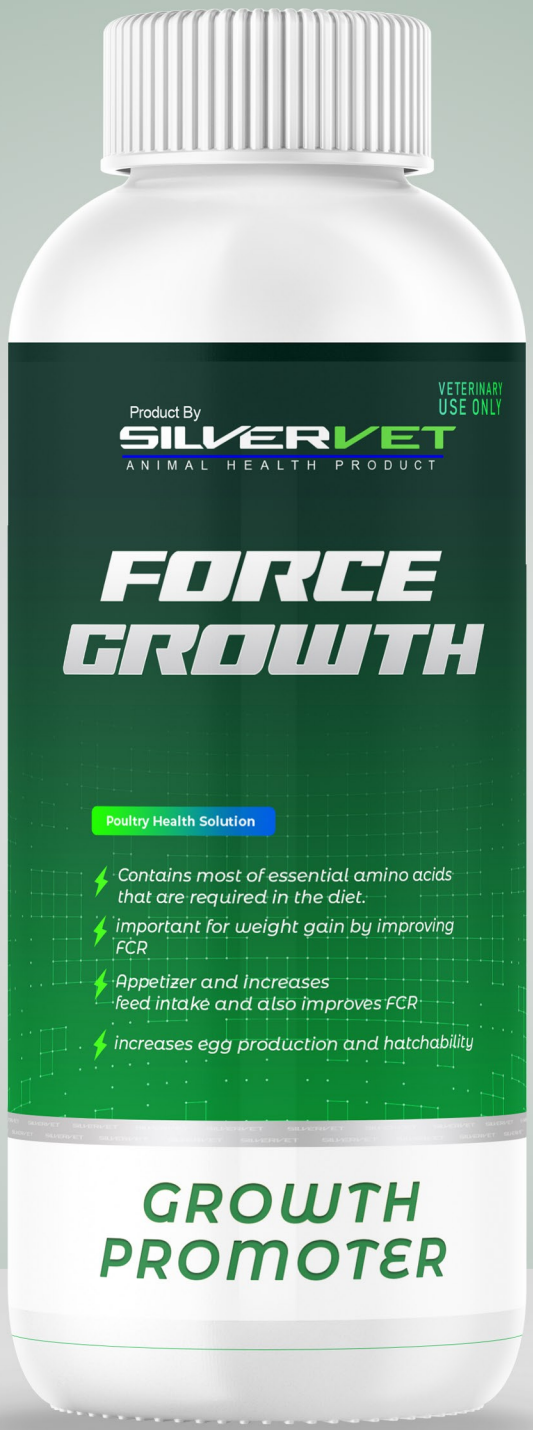
Product By
SILVERVET
ANIMAL HEALTH PRODUCT



فورس جروث

يتكون جروث ماكس من ٥ مجموعات أساسيه من العناصر هي

ENZYMES | الإنزيـمات

Xylanase enzyme , Cellulase enzyme , Phytase , gluconase , Lysozyme

محفز بيولوجي يتكون من البروتينات والأحماض الأمينية مع المعادن والفيتامينات ، ومن مزايا استخدام الإنزيمات الخارجية في الأعلاف تحسين الأداء الإنتاجي واستخدام العلف ، وبطبيعة الحال ، ينتج الجهاز الهضمي إنزيمات تساعد على هضم العناصر الغذائية. ومع ذلك ، فإن الحيوانات ليس لديها ما يكفي من الإنزيمات لهضمها بشكل كامل وتحتاج إلى بعض الإنزيمات الخارجية في النظام الغذائي لتحسين عملية الهضم ، ويمكن أن تعزز المكملات الغذائية للإنزيمات القيمة الغذائية للمحاصيل التي تحتوي على نسبة عالية من (السكريات غير النشوية) ، حيث تعمل مجموعة من هذه الإنزيمات التي تعمل معًا لهضم مكونات العلف مما يزيد الطاقة المتاحة للنمو / أو إنتاج البيض ويزيد الطاقة المتاحة للطيور بنسبة ٣ إلى ٥٪ .

إنزيم الفايتيز | PHYTASE

يعمل عن طريق إطلاق الفوسفور غير القابل للهضم الموجود في العلف الحيواني من أصل نباتي ، حيث أن الدواجن لا تستطيع هضم الفوسفور الموجود داخل الفيتات ، لأنها تفتقر إلى إنزيم الفايتيز الذي يكسر جزيء الفيتات هذا ، لذلك يتم إدراج إنزيم الفايتاز في علف الدواجن لإطلاق الفوسفور المرتبط في مكونات العلف شائعة الاستخدام ولجعل العناصر الغذائية متاحة للأغراض الإنتاجية. كما انه يقليل إفراز الفوسفور في الفضلات والذي يعتبر ميزة كبيرة في الحفاظ على البيئة.

الليزوزيم إنزيم | LYSOZYME (MURAMIDASE)

هو إنزيم له خصائص مضاده للجراثيم ، أي أنه يقتل البكتيريا.ويعمل كعامل مضاد للجراثيم. باعتباره إنزيمًا .

.وقد ثبت أن الإنزيم له تأثير إيجابي على نمو الحيوان ، واستخدام العلف ، والميكروبات في الجهاز الهضمي.كما أن الليزوزيم معروف بقدرته على تحليل مسببات الأمراض المعوية وتحسين نمو الدواجن ، لأن ميكروبيوتا الأمعاء تلعب دورًا في امتصاص العناصر الغذائية ، وإنتاج الفيتامينات والأحماض الأمينية ومنع استعمار البكتيريا المسببة للأمراض.

إنزيمات الكربوهيدراز | CARBOHYDRASE ENZYMES

هي إنزيمات فعالة في زيادة كمية الطاقة المتاحة من مكونات العلف. تشمل إنزيمات الكربوهيدرات الرئيسية **السليولاز والغلوكوناز والزيلانيز** وتستخدم لتحسين هضم الكربوهيدرات في مكونات العلف بما في ذلك المركبات في جدران الخلايا النباتية بالإضافة إلى تقليل لزوجة الهضم وتحسين الهضم وإطلاق المغذيات ومعدلات مرور التغذية. حيث تزيد قابلية الهضم المحسنة من توافر الطاقة في الأمعاء الدقيقة للمساعدة في تعزيز النمو والعمليات الإنتاجية الأخرى.

البروتياز (بابين) | PROTEASE (PAPAIN)

هو إنزيم هضم البروتين الذي يكسر بروتينات التخزين داخل مكونات العلف. هذا يجعل الطاقة من البروتين متاحة للطيور لاستخدامها لأغراض إنتاجية. البروتياز فعال أيضًا في إطلاق البروتينات المضادة للمغذيات الموجودة في مكونات مثل وجبة فول الصويا. وظيفة البروتياز هذه تجعل البروتينات متاحة أكثر و أسهل..

البروبيوتيك | PROBIOTICS

lactobacillus bulgaricus, bacillus subtilis , enterococcus faecium , bifidobacterium lactobacillus aerophilus

هي كائنات دقيقة حية ذات طبيعة غير مسببة للأمراض وغير سامة ، والتي عند تناولها من خلال المسار الهضمي تكون مواتية لصحة المضيف. ستحصل الدجاجة على بكتيريا الأمعاء الكاملة من براز أمها ، وبالتالي ستتم حمايتها من العدوى. ومع ذلك ، فإن الدجاج الذي يتم تربيته تجاريًا يفقس في حاضنات نظيفة ولا تحتوي عادة على كائنات موجودة بشكل شائع في الأمعاء ، لذلك فإن الاستخدام الفوري لمكملات البروبيوتيك أكثر أهمية وفائدة مقارنة بالحيوانات الأخرى .حيث أنه يستفيد من المكملات

BACILLUS SUBTILIS
البكتيريا العصوية الرقيقة

تعمل على تقليل كمية السالمونيلا والإشريكية القولونية بشكل ملحوظ في الأعور وهذا التأثير المضاد للبكتيريا كان بسبب "استهلاك الأكسجين الميكروبي". فهي عبارة عن أيروبونات تحتاج إلى كمية كبيرة من الأكسجين في النمو والتكاثر. يمكن أن يعزز نمو البروبيوتيك اللاهوائي عن طريق استهلاك الكثير من الأكسجين الحر في الجهاز الهضمي للحيوان ، والحفاظ على توازن البيئة المكروبة المعوية لقمع نمو الأيروبس مثل الإشريكية القولونية..

ENTEROCOCCUS FAECIUM
بكتيريا المكورات المعوية البرازية

أظهرت نتائج الأبحاث أن إضافة E. FAECIUM قد أدت إلى تحسن كبير في أداء النمو في الدجاج ، خاصه مع استخدام البروبيوتيك الأخرى المختلفة في دجاج التسمين. وفقا لدراسة ، فإن الدجاج الذي يتغذى على بكتيريا E. FAECIUM كان لديه زغابات صائمية أطول وسفوح أقل مقارنة بالطيور الأخرى ، كما أن بكتريا E. FAECIUM تمنع بكفاءة التصاق الإشريكية القولونية بمخاط الأمعاء ربما من خلال العائق الفراغي وتغيير الرقم الهيدروجيني.

BIFIDOBACTERIUM
بكتيريا بيفيدوباكتيريوم

تستخدم كمحفز لنمو الدجاج اللاحم ، مع فوائد تشمل تحسين أداء النمو ، وتطور الأمعاء ، وأيض هرمون الغدة الدرقية ، بالإضافة إلى ارتفاع عدد بعض البكتيريا المفيدة وتقليل عدد البكتيريا الضارة في الأمعاء .

LACTOBICILLUS SPECIES
بكتيريا اللاكتوباسيلس

تم استخدامها ومشتقاتها لتحسين صحة الأمعاء وأداء نمو الدواجن. تنتج العصيات اللبنية مركبات شبيهة بالجراثيم وكذلك الأحماض ، مثل حمض اللاكتيك ، مما يقلل من درجة الحموضة في الأمعاء.

الأحماض الأمينيه | AMINO ACIDS

الاحماض الأمينيه الأساسيه (**LARGININE - THREONINE - METHI-ONINE - LYSINE**) والغير اساسيه (**TYROSINE - SERINE - GLYCINE**) وكلهما يعمل على تحسين نمو الطائر فى الفتره الأولى من عمره والوصول إلى معدلات الإنتاج الطبيعيه فى الحالات العاديه وحالات الإجهاد كما تعمل على زياده مناعه الطائر ضد الأمراض .

المستخلصات النباتيه | PLANT EXTRACTS

Saccharomysis , mannan , Betaglucangarlic , Capsicum, Garlic

تعمل مستخلصات نبات المشرم على القضاء على السموم الفطريه مما يجعل الكبد يعمل بكفائه عاليه لإنتاج البروتينات اللازمه لنمو. كما ان مستخلصات الثوم والشطه تحفز وتزيد من شهيه الطائر مما يحقق معادله زياده معدل استهلاك الطائر للعلف مع كامل الإستفاده منه .

المفيتامينات | VITAMINS

Vitamin A , Vitamin D_3 , Vitamin E

يوفر جروث ماكس فيتامينات (أ – دم – هـ) الزمه لضمان نمو وبناء الهيكل العظمى وجسم الطائر بصوره مثاليه

الجرعه : من اسم إلى ٢ سم / ٢ لتر لمده ١٢ ساعه يوميا لمده ٣ ايام

www.silver-vet.com

شركه سيلفر فيت لتصنيع و لتجاره الأدويه البيطريه وإضافات الأعلاف الزقازيق -شارع المحافظه - أمام البنك الأهلى المصرى - ٠١١١٢٠١١١٠٥