



TEKNOYEM PREMIX

your partner in animal nutrition

أهمية الفيتامينات والعناصر الغذائية عند الدجاج للاحم

فيتامين D3

يدعم تطور العظام وامتصاص الكالسيوم والنمو العام. قد يظهر عند دجاج اللحم التي تعاني من نقص فيتامين D3 ضعفاً في الساقين وضعف تكوين العظام وانخفاض معدل النمو وكفاءة التغذية.

فيتامين A

يعتبر فيتامين A ضرورياً للرؤية وسلامة أنسجة الظهر ووظيفة الجهاز المناعي والتطور الجنيني. قد تؤدي مستويات غير كافية من فيتامين A إلى مشاكل في الرؤية ونمو ضعيف وزيادة العرضة للإصابة بالعدوى لدى الدجاج.

فيتامين B2

يستخدم فيتامين B2 عادة كمكمل غذائي عند دجاج اللحم لدعم النمو وتطوير الريش واستقلاب الطاقة. يلعب فيتامين B2 دوراً حاسماً في استقلاب الطاقة، حيث يعمل كإنزيم مساعد في العديد من التفاعلات. كما يشارك أيضاً في استقلاب الدهون والكاربوهيدرات والأحماض الأمينية.

فيتامين E

يستخدم عادة فيتامين E كمكمل غذائي في الدواجن لمنع وعلاج التنكس العضلي ودعم وظيفة الجهاز المناعي. قد يظهر عند دجاج اللحم التي تعاني من نقص فيتامين E ضعفاً في العضلات وقلة الحركة وضعف تطور الريش واضطرابات في الاستجابة المناعية.

فيتامين B1

يدعم استقلاب الكاربوهيدرات ووظائف الأعصاب والنمو. يمكن أن يؤدي نقص فيتامين B1 إلى ضعف النمو وشهية ضعيفة واضطرابات عصبية عند دجاج اللحم.

فيتامين K

يلعب فيتامين K دوراً حاسماً في تخثر عوامل في الدم، ويستخدم عادة في الدجاج اللاحم بعد الإصابة بالكوكسيديا للمساعدة على وقف النزف.

فيتامين B6 (بيريدوكسين)

يدعم وظيفة الجهاز العصبي واستقلاب البروتين والنمو. يتم إضافة فيتامين B6 عادة إلى علف الدجاج اللاحم لتلبية احتياجات الطيور للنمو الأمثل والصحة العامة.

حمض البانتوثينيك (B5)

بانتوثينات الكالسيوم-D هو أسلاف رئيسية لتوليد كواينزيم A، الذي يلعب دوراً أساسياً في استقلاب الطاقة وتخليق الأحماض الدهنية وعمليات الخلايا الحيوية الأساسية الأخرى.

نياسين (B3)

يدعم استقلاب الطاقة ووظيفة الجهاز العصبي وسلامة الجلد.

فيتامين C

يتم اعطاء فيتامين C عادة عند الدجاج اللاحم عندما تكون تحت ظروف إجهاد مثل النقل أو الكثافة العالية للتربية أو تفشي الأمراض.



TEKNOYEM PREMIX

your partner in animal nutrition

بيوتين (فيتامين H2):

يعتبر البيوتين ضرورياً لعمليات استقلابية مختلفة، بما في ذلك تخليق الأحماض الدهنية واستقلاب الجلوكوز والحفاظ على صحة الجلد والريش

الكالسيوم

ضروري لعمليات التعدين في العظام وانقباض العضلات ووظيفة الأعصاب ونشاط الإنزيمات عند الدجاج اللحم.

الزنك

يشارك في العديد من العمليات الفيزيولوجية، بما في ذلك نشاط الإنزيمات وتخليق البروتين ووظائف الجهاز المناعي وشفاء الجروح.

المنغنيز

عامل مساعد لعدة إنزيمات مشاركة في تطور للهيكل العظمي واستقلاب الكربوهيدرات والعمليات المضاد للأكسدة الدفاعية.

اليود

عنصر أساسي في هرمونات الغدة الدرقية التي تنظم الاستقلاب والنمو والتطور في الدواجن

النحاس

يدعم وظيفة الإنزيمات واستقلاب الحديد ووظيفة المناعة

البيتاين

يساعد البيتاين في الهضم وامتصاص العناصر الغذائية وتنظيم التوازن الوعائي ودعم وظيفة الكبد في الدواجن.

فيتامين B12

يستخدم كمكمل غذائي عند الدجاج اللحم لدعم النمو والاستقلاب ووظيفة الجهاز العصبي. يعتبر فيتامين ب12 ضرورياً للعديد من عمليات الاستقلاب، بما في ذلك تخليق الحمض النووي، وإنتاج الكريات الحمراء، والوظيفة العصبية السليمة.

الصوديوم

ضروري للحفاظ على التوازن الأسموزي والتوازن الحمضي-قاعدي ووظيفة الأعصاب والحفاظ على توازن الرطوبة.

الفوسفات

ضروري لعمليات التعدين في العظام واستقلاب الطاقة والتوازن الحمضي-قاعدي ومختلف العمليات الخلوية عند الدجاج اللحم.

السيلينيوم

عنصر أساسي في العديد من الإنزيمات المشاركة في العمليات المضاد للأكسدة الدفاعية واستقلاب هرمون الغدة الدرقية ووظيفة المناعة.

الحديد

مكون أساسي للهيموغلوبين، وهو الجزيء المسؤول عن نقل الأكسجين في الدم، ويشارك في العديد من التفاعلات الإنزيمية.

الكولين

ضروري لعمليات استقلابية مختلفة، بما في ذلك استقلاب الدهون وسلامة غشاء الخلية وتخليق الناقلات العصبية.