



سیل - لیکت

التحدي هو العثور على التوليفات الصحيحة من النباتات الطبية مع الاستفادة الكاملة من التكامل بين مكوناتها النشطة. يعد توحيد قوة النباتات الطبية في إضافات الأعلاف ذات الفعالية المؤكدة أمراً أساسياً بالنسبة لنا ، ووفقاً للتقارير المذكورة أعلاه ، فقد تحسنت الاستجابة المناعية بشكل كبير ونوعية أداء النمو عندما تم استكمال الوجبات الغذائية الحيوانية بالزيوت الأساسية من *Origanum vulgare* و *illicium verum* و *Capsicum annum L* و *Echinacea purpurea* و *Nigella sativa* بالإضافة إلى فيتامين E والليكتين من الفطر الصالح للأكل ، حيث إنه لا مفر من أن تواجه الحيوانات الضغوطات المسببة للعدوى. أصبحت إضافات الأعلاف النباتية اختيار حتمي في إنتاج الدواجن في جميع أنحاء العالم. تعتمد هذه الميزة على التأثيرات التكاملية لجميع العوامل داخل النبات ، والتي لم يتم تحليلها إلى تأثير مادة واحدة رئيسية ولها مدى أوسع من الأمان مقارنة بالمضادات الحيوية.

## ECHINACEA | الإيشينسيا

يعد نبات الإيشينسيا من أشهر النباتات الطبيعية التي تستخدم في المجال البيطري وذلك بسبب ما يحتويه هذه النبتة من مواد ذات فعالية قوية في رفع كفاءة الجهاز المناعي للطيور وأيضاً تعزيز قدرتها في مقاومة الأمراض المعدية. وذلك بالمقارنة بين الطيور التي أعطيت مستخلص نبات الإيشينسيا والطيور الأخرى. وجد العلماء أن الصنف الأول الذي تناول المستخلص أرتفعت لديهم إنترلوكين ٢ وهي حفز جهاز المناعة في الجسم ليقاوم الاحتقان والمرض. وتتشكل الإنترلوكينات في مجموعة واسعة من خلايا الجسم، منها خلايا الدم البيضاء التي تسمى أيضاً الكريات البيضاء. وهذه الخلايا تطرد أو تدمر البكتيريا والمواد الأخرى الضارة التي تدخل الجسم. كما أن مستخلص الإيشينسيا ليس له أعراض جانبية أو ضرر وذلك بسبب مصدره الطبيعي .

## LECTINS | اللاكتين

اللاكتين هو بروتين قادر على ان يمر خلال الجهاز الهضمي للطيور بشكل كامل ويتم إمتصاصه دون أن يتأثر بالأحماض والإنزيمات الهاضمة كما أن له قدرة كبيرة جدا في الأتباط بالكربوهيدرات وخصوصا التي توجد على السطح الخارجي على الفيروسات و البكتيريا والذي بدوره يمنع نهائيا تكاثرهن وتأثيرهن على الطيور . وهناك أنواع مختلفة و متعددة من اللاكتين حسب المصدر الذي يستخلص منه هذا البروتين ومن ضمن هذه المصادر والذي يتميز اللاكتين المستخلص منه بأنه ذو كفاءة وتأثير علاجي أقوى بكثير من المصادر الأخرى و هو اللاكتين المستخلص من المشروم . حيث يكون اللاكتين في المشروم حر و غير مرتبط بكربوهيدرات ما يزيد كفاءته وايضا قدرته في الوقاية ورفع المناعة و الشفاء من الاصابات الفيروسية و البكتيرية

## ORIGANUM VULGARE | زيت الاورجانيم

زيت الاورجانيم هو احد الزيوت الطبيعية ذات الفائدة الكبيرة في رفع المناعة لدى الطيور بسبب إحتوائه على مواد ذات خواص قوية كمضادات للفيروسات و البكتيرية وأيضاً مضاد للأكسدة ومن ضمن هذه المواد مادتي الكارفارول و الثيمول. كما وجد أن الطيور التي أستخدم لها المربيون منتجات تحتوي على هذا النوع من الزيت أنها ذات مناعة أقوى وايضا مكافحتها و تأثيرها بالعدوى كان اقل بكثير جدا من الطيور التي لم يتم إطعامها بإضافات تحتوي على زيت الاورجانيم .

## NIGELLA SATIVA | حبة البركة

زيت حبة البركة هو البديل الطبيعي الوحيد و الفعال للمضادات الحيوية. إذ يحتوي على مواد فعال ذات تأثير قوي في رفع المناعة للطيور وحماية خلايا الكبد ورفع كفاءة الكبد بشكل سريع. كما أن لها تأثير فعال كمضاد للالتهابات و ومضاد أكسدة يفوق كثيرا فعالية مواد أخرى وهذا هو السبب وراء إضافة هذا النوع من زيوت النباتات الطبيعية ذات الكفاءة و الفعالية العالية في تحسين الأداء و زيادة الوزن للطيور بشكل فعال و إقتصادي آمن جدا .

## VITAMIN E | فيتامين هـ

فيتامين (هـ) هو أحد مضادات الأكسدة القابلة للذوبان في الدهون والتي يمكن أن تحمي الأحماض الدهنية المتعددة غير المشبعة في غشاء الخلايا من الأكسدة . وقد لوحظت التأثيرات المناعية لفيتامين هـ في الحيوانات وقد ثبت أن استخدام فيتامين هـ تعزز استجابات الخلايا المناعية في أنواع مختلفة من الحيوانات. كما إنه يعمل على زيادة تكاثر الخلايا الليمفاوية ، ومستويات الغلوبولين المناعي ، واستجابات الأجسام المضادة ، ونشاط الخلايا القاتلة الطبيعية (NK) . وإنتاج إنترلوكين (٢-١L) بشكل ملحوظ مقارنة بمضادات أكسدة اخرى. وقد أدى التأثير المناعي لفيتامين هـ إلى تعزيز المقاومة ضد العديد من مسببات الأمراض بما في ذلك البكتيريا والفيروسات. هذا هو السبب في أن فيتامين هـ يستخدم على نطاق واسع ويفضل في التركيبات المعززة للمناعة لمضادات الأكسدة الأخرى.

## HOT RED PEPPERS | الفلفل الحار

إن أستخدم خلاصة الفلفل الحار (الشطة) كرافع لكفاءة الجهاز المناعي وأيضاً تقليل الأجهاد للطيور خصوصا في حالات الأصابة بالأمراض المعدية سواء كانت فيروسية أو بكتيرية يعد من أقوى وأنسب الاختيارات وذلك لما يحتويه من نسب عالية من فيتامين ج بالإضافة الى مواد ذات فعالية عالية مثل مادة الكابيسيسين . هذه المواد ذو تأثير مضاد للميكروبات المعدية كما إنها تعمل على زيادة إفراز العصارة الصفراوية و تقليل نسب الكوليسترول الضار وتحسين أداء الخلايا المناعية

وتحسين أيضا وظائف الحملاط في الأمعاء للطيور و التي تعد هي خط الدفاع الأول . كما إنها تعمل على تحسين نشاط الطيور و معدلات الاستهلاك اليومية من الغذاء والتي تقل في حالات الأصابات بالعدوى.

## ILLICIIUM VERUM | الينسون النجمي

إن استخدام مستخلص الينسون النجمي للطيور أثبتت فعاليته القوية في رفع كفاءة الجهاز المناعي لها بالإضافة الى إنها مصدر غني للمواد ذات التأثير المضاد للفيروسات و الفيتامينات التي تعمل على تحسين الأداء و رفع متوسط وزن الدجاج مثل : مجموعة فيتامينات ب ، فيتامين ج ، فيتامين أ. كما أن له تأثير مضاد لأكثر من ٧٠ نوع من البكتيريا الضارة . وأثبتت الدراسات أن الطيور التي أستخدم معها المربيون مستخلص الينسون النجمي كانت مناعتهم ضد الامراض المعدية أقوى بالإضافة الى أداء أفضل وأيضا كان معدل الطعام اليومي أعلى من الطيور التي لم يعطى لها هذا المستخلص.

الجرعة

الوقايه : ١سم / ٥ لتر لمدة ١٢ ساعة يوميا لمدة ٣ ايام

العلاج : ١سم / ٢ لتر لمدة ١٢ ساعة لمدة ٣ ايام

www.silver-vet.com

شركه سيلفر فيت لتصنيع و لتجاره الادويه البيطريه وإضافت الأعلاف الزقازيق -شارع المحافظه - أمام البنك الأهلي المصري - ٠١١٢٠١١١٠٠٠٠