

Puroxi

VITA- ADDIX

Concentrated Fodder Sanitizer Specially
for Domesticated Poultry & Livestock Feed

Bactericidal – Fungicide - Mold/Mildew - Parasiticide

Wide Spectrum and Impact

Immediate and Persistent Activity

Aldehyde, Chlorine and Phenol Free

Enhances Productivity

معقم مركز للعلف (العليقة)

مخصص لأعلاف تربية الدواجن والمواشي

طيف واسع (جرثومي - فطري - طفيلي - مبيد للأعفان)

فغالية فورية ومديدة

آمن عند التطبيق - يعزز الإنتاجية

لا يحتوي على أي من مشتقات الأدهيد أو الفينول أو الكلور



* Fodders



Introduction:

Feed represents the most expensive element in the poultry and livestock production project, estimated at 70% of the total cost. It is also the second source of pollution after water. The main factors in fodder pollution are:

- The prior infection of the feed components from their original sources.
- During import and shipping process where the transportation and storage period is long.
- Then the storage quality and conditions when the feed or its components arrive to the factory or farm.
- Feed manufacturing stages, packaging and transporting to farms.

All of mentioned can lead to or cause bacterial, fungal, Mildew and parasites infect or growth. In addition, the restrictions of using antibiotics, feed supplements, anti-fungals and mycotoxins in flocks' treatment nowadays are increased, as its residues negatively affect human health and cause cancer and other idiopathic diseases in the future. Wherefore using VITA ADDIX with fodder as bactericide, fungicide, mold/mildew, Parasiticide and molluscicide is safe and very useful as biosecurity application in poultry and livestock farming community.

Product information:

- VITA- ADDIX is a super fodder sanitizer for use in poultry and livestock farming community.
- Provides broad-spectrum biocidal and persistent activity.
- Effective against all strains of bacteria, fungi, spores, mold/mildew, parasites, mollusks.
- As in practical application and tests, VITA-ADDIX shows an effect of detoxing mycotoxins from infected feed.
- Unique combination of the most powerful and safe liquid chemical germicides.
- Keeps the feed extremely safe, healthy and palatable.
- Effective in presence of organic matter with immediate activity, contains emulsifier (in case of added with oils).
- Aldehyde, chlorine and phenol free
- Tasteless, odorless, non-toxic and non-corrosive at used dilution.
- Enhances flock productivity (growth rate – bird health – egg production...).
- Complies with USA Environmental Protection Agency (EPA), Food Quality Protection Act (FQPA), Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act (FIFRA) implementation recommendations.
- Complies with EU Commission Regulations proposed in 2014.

Recommended Uses:

-VITA- ADDIX is used as poultry and livestock feed disinfectant for controlling, and exterminating recurrent pathogens found in fodder and applied directly on feed during the conditioning stage at feed evaporation stage or by mixing with the essential oils added to feed or by spray the disinfectant dilution directly on the feed at mixing stage.

Instructions For Use:

| Use | Dilution and Application |
|-------------------------|--|
| Fodder Sanitizer | For daily general sanitization or prevention: VITA- ADDIX can be used as fodder sanitizer at 160 ml per 1000 kg of feed by one of the following application process: - (It is recommended to add the amount of VITA- ADDIX to the evaporation water added to 1000 kg of feed, which is estimated at 20 liters of water) - Added to the amount of essential oils needed of 1000 kg of feed) - Added to 20 Liters of water and sprayed the solution directly on 1000 kg of feed at the mixer) In acute and severe cases: Use 200 ml of VITA- ADDIX for 1000 kg of feed and apply it with one of the above mentioned application method |
| Attention: | Ensure that the VITA- ADDIX solution reaches the entire amount of fodder within any of the above mentioned application methods |

Anti-Microbial Efficacy:

Bactericidal: Salmonella typhimurium, Salmonella enteritis, Esherichia coli (Septicema), Staphylococcus aureus, Staphylococcus hyicus, Avian tuberculosis, Pasteurella haemolytica, Pseudomonas aeruginosa, Mycoplasma synoviae, Mycoplasma gallisepticum, Proteus vulgaris, Proteus mirabilis, Campylobacter jejuni, Listeria monocytogenes.
Clostridium, Leptospirosis, Staphylococcus spp., Tuberculosis, Anthrax, Brucellosis, Contagious Bovine Pleuropneumonia.
Virucidal: Parvovirus, Avian Laryngotracheitis, SARS coronavirus, Avian Influenza (Fowl Plague), Bursal Disease (Gumboro), Chicken Anaemia, Marek's Disease, Newcastle Disease, Rinderpest.
Fungicidal including fungi spores: Candida albicans, Ringworm, Aspergillus niger, Penicillium roqueforti, Saccharomyces cerevisiae.
Parasites and Protozoa: Coccidiosis, Cryptosporidium, ascarids.

Composition:

Quaternary ammonium compounds, Sodium Hydrogencarbonate, Dispersant, Emulsifier, Catalysts, Distilled water.

Warning:
-VITA- ADDIX is a highly concentrated product and must be diluted before use. Therefore, it should be used by an experienced.
-Avoid eye contact. Do not ingest. Personal protective equipment is recommended.
-Incompatible with anionic surfactant, chlorine and natural soaps.
First Aid:
-In case of skin contact with the concentrate, rinse the area thoroughly with water.
-In case of ingestion the concentrate, do not induce vomiting, drink a glass of milk mixed with a raw egg and seek a medical advice.
-In case of eye contact, flush with water. Redness if any should dissipate within 30 minutes. If irritation persists, consult a physician.
Storage:
Temperature +5°C to 40°C, Store out of direct sunlight, Keep out of reach of children.

مقدمة:

يمثل العلف أكثر العناصر كلفة في مشاريع إنتاج الدواجن والمواشي تقدر بنسبة 70% من التكلفة الكلية كما يمثل مصدر التلوث الثاني بعد المياه، ويمكن أن يكون سبب تلوث الأعلاف على سبيل المثال (لا الحصى):

- الإصابة المسبقة للأعلاف خلال فترة نمو محاصيل الحبوب (ذرة - كسبة فول الصويا - شعير --- الخ) أو تخزينها في مصادرها الأصلية، حيث أن طول فترة التخزين أو سوء ظروفه أو قدم المحصول قد يسبب الإصابة بالبكتيريا أو الفطريات أو الحشرات.
- خلال عملية نقله واستيراده من الخارج في السفن أو وسائل النقل الممكنة، حيث تكون فترة الشحن والتخزين طويلة وأسباب التلوث والإصابة كثيرة.
- ثم جودة وطريقة التخزين المتبعة عند وصول العلف أو محاصيله إلى المزرعة أو المصنع (تخزينها في مكان ذات رطوبة عالية أو سيء التهوية، التعرض للشمس والحرارة، وضع العلف على الأرض مباشرة... الخ) جميعها عوامل تسبب الإصابة بالتلوث والفطريات والسموم الفطرية.
- خلال مراحل تصنيع الأعلاف وتعبئتها ونقلها إلى منشآت ومزارع التربية للاستهلاك.
- كما أن التشرعيات العالمية والأنظمة الحديثة الخاصة بتربية الحيوانات الداجنة تعمل على تعزيز وزيادة القيود والضوابط على استخدام المضادات الحيوية والمتممات العلفية ومضادات الفطور والسموم الفطرية في معالجة القطعان الداجنة لما قد يسبب ذلك من بقاء أثر لها وترسبات في لحوم المستهلك والتي تؤثر سلباً على صحة الإنسان وقد تعرضه مستقبلاً لأمراض سرطانية وغيرها من الأمراض مجهولة السبب.
- لذلك ينصح باستعمال المنتج مع العلف كمعقم آمن مضاد للجراثيم والفطريات وأبواغها والرخويات (الضارة بالمحاصيل الزراعية) والطفيليات والأعفان.

الخصائص:

- معقم قوي ومرکز لعلف التغذية ضمن منشآت تربية الدواجن والمواشي.
- طيف جراثيمي واسع، فعالية سريعة ومحددة.
- يقضي على جميع أنواع البكتيريا، الفطريات، الأبواغ الجرثومية، الأعفان الفطرية، الطفيليات والرخويات الضارة بالمحاصيل الزراعية.
- أظهر المنتج من خلال التطبيق العملي والفحوصات المخبرية تأثيراً في تخفيف وإزالة السموم الفطرية من الأعلاف المصابة.
- المعقم ذات تركيبة فريدة من أقوى مبيدات الجراثيم المتطورة والأمنة.
- آمن عند التطبيق (بعد التخفيف بالنسب المذكورة)، يحافظ على جودة العلف ويجعله مستساغاً لقطعان التربية.
- فعال في وجود المواد العضوية ويحتوي على عامل استحلاب (في حال الإصابة مع الزيت).
- لا يحتوي على الفينول أو الكلور أو الألكهيد ومشتقاتها.
- المنتج غير مخرش وغير سام (بعد التخفيف بالنسب المذكورة)، لا طعم له أو رائحة.
- يعزز إنتاجية القطيع (معدل النمو - صحة الطيور - إنتاج البيض...).
- يتوافق عند التطبيق مع توصيات وكالة حماية البيئة الأمريكية، والقانون الفيدرالي لمكافحة الحشرات والفطريات والآفات، وقانون حماية الأغذية الأمريكي.
- يتوافق عند التطبيق مع نسب الاستخدام الآمنة المقترحة من مفوضية الاتحاد الأوروبي سنة 2014.

مناطق التطبيق وطريقة الاستعمال:

عند تطبيق المعقم على العلف عند تصنيعه، يقوم بالسيطرة والقضاء على المسببات المرضية البكتيرية والفطرية والطفيليات والأعفان في مكونات العلف (إن وجدت) ويحفظه لمدة أطول خالي من المتعضيات والمسببات المرضية سابقة الذكر.

• لوقاية والتطهير:

- نسبة التمديد: 160 مل من المعقم لكل 1000 كغ علف
- وتتم إضافة النسبة المذكورة من المعقم إلى العلف بإحدى الطرق التالية:
- إضافتها إلى كمية المياه المعدة للتبخير في عملية صناعة العلف المحبب (البيليت) اللازمة لـ 1000 كغ علف والمقدرة بـ 20 لتر ماء.
- خلطها مع الزيوت الأساسية اللازمة لـ 1000 كغ علف ثم إضافتها إلى الخلطة العلفية.
- رش المحلول المعقم (بعد تمديده بـ 20 لتر ماء) بشكل مباشر على الخلطة العلفية خلال مرحلة الخلط.

• في حالات التلوث والإصابة الشديدة للعلف:

- نسبة التمديد: 200 مل من المعقم لكل 1000 كغ علف
- وتضاف هذه النسبة إلى العلف بإحدى الطرق المذكورة أعلاه.
- تنبيه: يجب التأكد من حصول التماس الكامل للمحلول المعقم مع كامل كمية العلف المراد تعقيمها.

التحذيرات والإسعافات الأولية:

- VITA-ADDIX منتج عالي التركيز وخطر قبل التمديد. يجب تخفيفه قبل الاستخدام واستعماله من قبل ذوي الخبرة.
- تجنب ملامسته للعين والبلع، يوصى باستخدام معدات الحماية الشخصية.
- المنتج غير متوافق مع المنظفات الأيونية (السائلة)، الكلور، الصابون الطبيعي والمواد المؤكسدة.
- في حال ملامسة المنتج المركز للجلد، اغسل جيداً بالماء النقي. في حال ملامسته للعين اغسها فوراً بالماء، قد يحدث احمرار أو تهيج بسيط في حال استمرار ذلك لأكثر من 30 دقيقة راجع الطبيب. في حال بلع المنتج أو المحلول، اشرب كوب من الحليب ممزوجاً ببيضة نيئة وراجع الطبيب في الحالات الحرجة.
- يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال، ودرجة حرارة بين +0° إلى +4° بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة