

Prospektüs

ZEHİRLİ

Sadece Hayvan Sağlığında Kullanılır

FLUGON® % 1

Dökme Çözelti

Veteriner Ektoparaziter (İnsektisid, Akarisit)

BİLEŞİMİ

FLUGON® % 1 Dökme Çözelti kokusuz, sarı renkli berrak çözelti olup, beher ml'sinde 10 mg flumetrin bulunur.

FARMAKOLOJİK ÖZELLİKLER

Farmakodinamik özellikler: Flumetrin tip II sentetik piretroid olup, bu grubun diğer üyeleri gibi bazı bitkilerden elde edilen piretrinlerden elde edilmektedir. Piretroidler repellent etki yanında kontakt insektisid ve akarisit etkiye sahiptir. Etki bölgesi, sinir hücrelerinde bulunan voltaj bağımlı sodyum kanallarıdır. Flumetrin bu kanalların uzun süreli açık kalmasına neden olur. Bu durum artropodlarda başlangıçta uyarılmaya ve koordinasyon bozukluğuna neden olur, daha sonra yeterli süre sonunda felç ve ölüm gerçekleşir. Aynı zamanda dişi kenelerin yumurta üretimini inhibe eder, yumurtalardan canlı larva oluşum oranını azaltır. Flumetrinin akut toksisitesi kullanılan çözücüye göre değişiklik gösterir. Ratlar için oral LD50 değeri 41-3849 mg/kg vücut ağırlığıdır. Kronik toksisite çalışmalarında ratlar için NOEL değeri 0.7-0.8 mg/kg vücut ağırlığı (günlük-oral) ve köpeklerdeki NOEL değeri 0.88 mg/kg vücut ağırlığı (günlük-oral) olarak bulunmuştur. Sığırlarda topikal uygulamada toleransı iyidir. Sıçanlar ve tavşanlar üzerinde yürütülen üreme toksisitesi çalışmalarında, maternal toksisite için sırasıyla günde 0,5 mg/kg ve 1,7 mg/kg vücut ağırlığı NOEL değeri, fetal toksisite için günde 1,0 ve 1,7 mg/kg vücut ağırlığı NOEL değeri bulunmuştur. Flumetrin genotoksik ve karsinojenik olmayan bir madde olarak sınıflandırılmıştır.

Farmakokinetik özellikler: Deriye uygulandıktan sonra yüzeyden hızla emilir, 1-4 saat sonra vücudun diğer bölümlerine dağılır. Plazma ve süt düzeyleri çok düşüktür. Dokularda birikim uygulama bölgesi hariç azdır. Uygulama dozunun %70'i uygulama bölgesinde %30'u deri tarafından emilir. Ester hidrolisis yolu ile metabolize edilerek üriner ve safra yolu ile atılır.

Çevresel özellikler: Balık veya diğer su canlıları üzerine tehlikeli etkisi nedeniyle, ürün, bitmiş ürün ambalajı veya ürünle temas etmiş malzemeler su kaynaklarına atılmamalıdır. Flumetrin aynı zamanda arılar için de toksiktir.

KULLANIM SAHASI / ENDİKASYONLAR

FLUGON® % 1 Dökme Çözelti aşağıdaki parazitlerden kaynaklanan enfestasyonların önlenmesi ve tedavisinde kullanılır.

Sığır:

- Keneler (*Ixodes*, *Amblyomma* sp., *Dermacentor*, *Boophilus* sp., *Hyalomma* sp, *Haemaphysalis* ve *Rhipicephalus*)
- Bitler (*Linognathus vituli*, *Haematopinus euryesternus*, *Bovicola bovis*)
- Uyuz (*Chorioptes bovis*, *Sarcoptes bovis*, *Psoroptes ovis*)

Koyun: Bit ve kene enfestasyonları

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZU

Ürün, kullanıma hazır olup, kullanmadan önce çalkalanmalıdır. Ürün hayvanların omurgası üzerine, omuzdan başlayarak kuyruk sokumuna kadar bir çizgi halinde uygulanır. Koyunlarda yapının çok olması nedeniyle, omurga çizgisini ortaya çıkaracak şekilde yapığı elle ayrılarak uygulanmalıdır. Yağmurun ürünün ilk etkinliği üzerine olumsuz bir etkisi yoktur ancak uygulamadan sonraki etkinliğini kısaltabilir. Uygulama dozu sığır ve koyunlarda kene mücadelesi için 1 mg/kg, uyuz ve bit mücadelesinde 2 mg/kg vücut ağırlığı şeklindedir. Pratik doz tablosu aşağıda yer almaktadır;

Tür	Vücut ağırlığı	Kene dozu	Bit ve uyuz dozu
Koyun	10 kg vücut ağırlığı için	1 ml	2 ml
	20 kg vücut ağırlığı için	2 ml	4 ml
	30 kg vücut ağırlığı için	3 ml	6 ml
	40 kg vücut ağırlığı için	4 ml	8 ml
	50 kg vücut ağırlığı için	5 ml	10 ml
Sığır	100 kg vücut ağırlığı için	10 ml	20 ml
	200 kg vücut ağırlığı için	20 ml	40 ml
	300 kg vücut ağırlığı için	30 ml	60 ml
	400 kg vücut ağırlığı için	40 ml	80 ml
	500 kg ve daha ağır sığırlara	50 ml	100 ml

Birbirine temas eden ya da edebilecek tüm hayvanlara ürün uygulanmalıdır. Genellikle tek uygulama tedavi için yeterlidir. Ciddi uyuz enfestasyonu söz konusu ise iki hafta sonra tedavi tekrar edilmelidir. Kenelere karşı etki süresi yaklaşık üç haftadır.

ÖZEL KLİNİK BİLGİLER VE HEDEF TÜRLER İÇİN ÖZEL UYARILAR

Ürünü talimatta belirtilen şekilde kullanınız. Uzun süre kullanılması halinde duyarlılık gelişebilir. Bu durumda tedaviyi durdurarak veteriner hekiminize danışınız. Tedavi sadece ahır/ağılda yapılmalıdır. İlaç uygulanan hayvanlar en az 12 saat geçmeden meraya bırakılmamalıdır.

Gebelik ve laktasyon döneminde kullanım: Rat ve tavşanlarda yapılan laboratuvar çalışmalarında teratojenik ya da embriyotoksik etki görülmemiştir. Gebelik ve laktasyonda kullanılabilir. Ancak insan tüketimi için süt elde edilen koyunlara uygulanmamalıdır.

İSTENMEYEN ETKİLER

Diğer piretroidler gibi nadiren hayvanlarda endişe/telaş haline neden olabilir, çok nadir olarak geçici ishal görülebilir.

İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ

Organik fosforlu bileşikler piretroidlerin toksisitesini artırır. Bu nedenle bu grup ilaçlarla birlikte kullanılmamalıdır. Diğer harici ektoparaziter ürünlerle birlikte kullanmayınız.

DOZ AŞIMINDA BELİRTİLER, TEDBİRLER VE ANTİDOT

Sığırlarda 10 mg/kg doza kadar uygulama iyi tolere edilir. Yine de tavsiye dozu aşılmamalıdır. 20 mg/kg üzeri dozlar deride irritasyona neden olur. Bazı hayvanlarda geçici kırmızılık ve geçici ishal görülebilir. Diğer piretroidler gibi aşırı doz uygulamaları kuyruk sallama, sağrı bölgesini yalama gibi davranışları tetikleyebilir. Hayvanların ürünü yutması halinde derhal veteriner hekime bilgi veriniz. Spesifik bir antidotu yoktur. Zehirlenmelerde semptomatik tedavi uygulanmalıdır.

GIDA DEĞERİ OLAN HAYVANLARDA KALINTI UYARILARI

İlaç kalıntı arınma süresi (i.k.a.s.): Tedavi süresince ve son ilaç uygulamasından sonra sığırlar 5 gün, koyunlar 21 gün geçmeden kesime gönderilmemeli, son ilaç uygulamasından sonra 8 gün (16 sağım) geçmeden elde edilen inek sütleri insan tüketimine sunulmamalıdır. İnsan tüketimi için süt elde edilen koyunlara uygulanmaz.

KONTRENDİKASYONLAR

Ürünün bileşiminde bulunan maddelere duyarlı hayvanlarda kullanılmaz.

GENEL UYARILAR

Kullanmadan önce ve beklenmeyen bir etki görüldüğünde veteriner hekime danışınız. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde bulundurunuz. Gıda ve yemlerden uzakta bulundurunuz. Ambalajı hasarlı ürünleri almayınız.

UYGULAYICININ ALMASI GEREKEN ÖNLEMLER VE HEKİMLER İÇİN ÖNERİLER

Bu ürün insanlarda aşırı duyarlılığa ve göz veya deride irritasyona neden olabilir. Uygulama sırasında ürünle ve yeni ürün uygulanmış hayvanla veya uygulama ekipmanı ile direkt göz

veya deri temasından kaçınınız. Kullanıcılar ürünü uygulama sırasında su geçirmez nitril eldiven ve bot kullanmalıdır. Kullanılan koruyucu ekipman kullanımdan sonra iyice yıkanmalıdır. Kullanımdan sonra el ve yüz sabun ve su ile yıkanmalıdır. Kazara deri veya müköz membranla temas halinde temas bölgesini acilen sabun ve su ile yıkayınız. Göze temas halinde gözü bol su ile yıkayınız ve tıbbi öneri alınız. Uygulama sırasında hiç bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara vb. ürün kullanmayınız. Bu ürün sadece hayvanlarda harici kullanım içindir ve insan ve hayvanlarda ağız yoluyla alınmamalıdır. Yiyecek ve içeceklerden uzak muhafaza ediniz. Kazara ağız yolu ile alınırsa kusarak ilacı atmaya çalışın ve acilen doktora başvurun. Parestezi (uyuşukluk/karıncalanma), aşırı tükürük, titreme ve kasılma bu ürünle zehirlenme belirtileridir.

MUHAFAZA ŞARTLARI VE RAF ÖMRÜ

25°C'nin altında ışıktan korunarak saklandığında üretim tarihinden itibaren 4 yıldır. Buzdolabına konulmadan ve dondurulmadan saklanmalıdır. İnsan ve hayvan yiyeceklerinden ayrı olarak saklanmalıdır.

KULLANIM SONU İMHA VE HEDEF OLMAYAN TÜRLER İÇİN UYARILAR

Balık veya diğer su canlıları üzerine tehlikeli etkisi nedeniyle, ürün, bitmiş ürün ambalajı veya ürünle temas etmiş malzemeler su kaynaklarına atılmamalıdır. Flumetrin aynı zamanda arılar için de toksiktir. Kullanılmış ürün ambalajları, kullanılmamış veya arta kalan ürün ilgili mevzuata göre imha edilmeli, imha edilene kadar bu materyaller kolay erişilemeyecek şekilde muhafaza edilmeli, kirli su/lağım sularına karışmaması sağlanmalıdır. Boş ambalajlar tekrar kullanılmaz. **BU ÜRÜN BALIK, SU CANLILARI VE ARILAR İÇİN ZEHİRLİDİR.**

TİCARİ TAKDİM ŞEKİLLERİ

Karton kutu içinde 500 ml'lik beyaz plastik şişelerde sunulmaktadır.

SATIŞ YERİ VE ŞARTLARI

Veteriner hekim reçetesi ile eczanelerde ve veteriner muayenehanelerinde satılır (VHR).

PROSPEKTÜSÜN ONAY TARİHİ: 30.05.2023

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PAZARLAMA İZNİ TARİHİ VE NO: 08.12.2005 - 15/035

PAZARLAMA İZNİ SAHİBİNİN ADI VE ADRESİ

DEVA Holding A.Ş. Halkalı Merkez Mahallesi Basın Ekspres Cad. No:1 Küçükçekmece/İstanbul Tel: 0212 692 92 92 Faks: 0 212 697 34 89 e-mail: vetas@vetas.com.tr

ÜRETİCİ FİRMA VE ADRESİ

FARMATEK Tarım San. Müm. ve Tic. A.Ş. Aydınli-KOSB Mah. Tuzla Kimya Sanayicileri Org. San. Böl. Analitik Cad. No: 90 Tuzla - İstanbul