



INSUMOS AGROPECUARIOS

## FICHA TÉCNICA

### ImprovVet-5 (Complex-5)

#### Descripción del Producto

**ImprovVet-5** es un suplemento alimenticio / aditivo para **ganado vacuno, Oveja, Búfalo, Cerdo**, en forma de polvo que contiene quelatos de zinc, cobre, yodo, cromo y selenio. Como estos 5 elementos son esenciales para ganado, el uso de este suplemento mejora el metabolismo, reduce la tasa de mortalidad y la incidencia de enfermedades y aumenta el rendimiento en los productos.

#### Propiedades del Producto

- Propiedades Físicas y Químicas Información de Ingredientes:
- Forma física: Polvo
- Tamaño del polvo: < 200µ
- Color: Verde olivo
- Solubilidad: Soluble en agua o leche
- pH (1/100): 6.5 – 7.5
- General Denominación general: Aditivo para concentrado.
- Tamaño de polvo: 0.1 – 0.3 mm
- País que exporta: Emiratos Árabes

#### Tipo de Aplicación Animales

Ganado vacuno, Oveja, Búfalo, Cerdo, Cabras.

#### Dirección para Uso

Consultar folleto de instrucciones dado por la empresa.

#### Aplicación Típica

##### Uso Animal

Específico para ganado en general

##### Método de Aplicación

Mezclar con el alimento según las indicaciones.

Disolver en agua según las indicaciones.

[www.improagro.com](http://www.improagro.com) [info@improagro.com](mailto:info@improagro.com) PBX: 57-321-9550140

Bogota, Colombia

Por:





INSUMOS AGROPECUARIOS

## Instrucciones de Uso

Consultar el folleto.

Ingredientes Activos (ppm en forma de quelato)		Método de Análisis
Zn	51000	Espectroscopía de Absorción atómica de Llama
Cu	18000	
Cr	500	
Co	1700	
Se	300	Espectroscopía Atómica de Horno de Grafito

**Nombre:** La Compañía representante en Colombia IMPROAGROFERTI SAS de la original casa matriz Basada en el Conocimiento en medio oriente.

**Nombre del técnico responsable:** I.Q. Paola Andrea Matiz Gomez, Ingeniera Química de la FUA.

**Teléfono del técnico responsable:** +57 313-3507300

**Correo electrónico del técnico responsable:** [improferti@improagro.com](mailto:improferti@improagro.com)

### Presentaciones:

**Bolsa:** 1kg - 10kg

A granel bajo pedido.

### Documentos de Apoyo

Los siguientes documentos están disponibles según su solicitud:

- ✓ Folleto
- ✓ Ficha de Seguridad (SDS)
- ✓ Logotipo de la Patente en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos (USPTO)
- ✓ Logotipo de la Membresía de la Sociedad Estadounidense de Química (ACS)



[www.improagro.com](http://www.improagro.com) [info@improagro.com](mailto:info@improagro.com) PBX: 57-321-9550140

Bogota, Colombia

Por:



# ImproVET-5

## Suplemento Mineral Quelatado Avanzado

Bovinos, Porcinos, Ovinos y Caprinos

Registro de Venta ICA No.22082SL



### Introducción

La empresa basada en el conocimiento Sodour Ahrar Shargh ha fabricado un producto llamado Complemento **ImproVET-5** como complemento alimenticio para ganado. La tecnología utilizada en la producción de los Complementos y este suplemento está patentado en el Centro de Patentes de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos (USPTO) y también presentó una solicitud de patente (filed) en la Oficina Europea de Patentes (EPO). Este Complemento funciona como un “optimizador del metabolismo”, mejorando el crecimiento, la función del sistema inmunológico, los índices reproductivos, etc. en el ganado

Composicion Garantizada				
Cobre	Zinc	Cobalto	Selenio	Cromo
18000	51000	1700	300	500
Parte por millon (ppm) en forma de quelato				



# EFFECTOS

Prevenir o reducir significativamente la diarrea de los terneros entre un 30 % y un 100 %



Reducir la edad de destete de los terneros de 4 a 15 días



Aumentar el aumento de peso de las terneras recién nacidas a 3 kg



Reducir los síntomas de cojera en hatos lecheros hasta un 90 %



# EFFECTOS

Reducir la mortalidad de terneros y corderos del 50 % al 100 %



Aumentar el porcentaje de grasa láctea de 0,05 a 0,4 unidades



Incrementar la producción de leche por vaca de 0,6 a 4 kg/día



Aumentar el apetito, vitalidad y frescura



Reducir la necesidad de medicamentos y antibióticos hasta un 90 %



Reducir al menos el 30 % de los trastornos posparto en el ganado



# EFFECTOS

Reducir la incidencia de enfermedades del 15 al 100 % (dependiendo del tipo de enfermedad)



Incrementar la ganancia media diaria de terneros y corderos del 7 al 35 % y aumentar el peso vivo final del 5 al 20 %



Mejorar la fertilidad y reducir los trastornos relacionados con la fertilidad y el parto:

- Reducir los períodos de celo
- Reducir la distocia en al menos un 30 %
- Reducir la placenta retenida en al menos un 20 %
- Reducir metritis hasta un 40 % (infección uterina)
- Aumentar la multiplicación en pequeños rumiantes hasta un 20 %
- Incrementar la tasa de concepción en pequeños rumiantes hasta un 100 %
- Incrementar la tasa de concepción en la primera inseminación hasta un 50 %
- Disminuir la edad de la primera inseminación y parto (2 a 3 meses)



# EFFECTOS

Reducir la mastitis y las células somáticas de la leche hasta un 70 %



