

UDDERgold

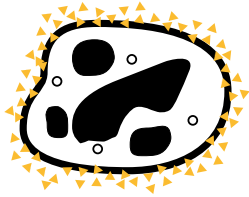
SELLADOR DE BARRERA GERMICIDA PARA PEZONES

Protege de tres maneras contra la mastitis

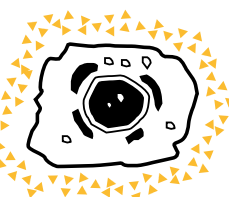
El sellador de barrera UDDERgold, aplicado, Post - Ordeño, es insuperable en la protección de las vacas contra los gérmenes tanto ambientales como contagiosos.

1 - AMPLIO ESPECTRO, RÁPIDA ANIQUILACIÓN

El germicida del UDDERgold, único y patentado, combina un ácido orgánico (Ac. Lactico) con el clorito de sodio para generar ácido cloroso. Este potente germicida, junto con el dióxido cloro que se forma al degradarse, aniquila bacterias, virus, hongos y microplasma. Y lo hace en 15 segundos.



MICROORGANISMOS PERJUDICIALES



CÉLULA ANIMAL

El ácido cloroso es atraído por las membranas de los microorganismos debido a su estructura química. Al ocurrir esto el ácido cloroso y el dióxido de cloro penetran al microorganismo y lo destruyen. Dichas sustancias tienen menos afinidad por la estructura química de las células humanas o animales, por lo que no dañan la piel. El producto se degrada hacia productos naturales sin causar problema ambiental.

2 - BARRERA QUE "TRANSPIRA"

La barrera que deja el sellador UDDERgold está compuesta de un gel de polímeros que forman una segunda piel sobre el pezón. Le permite a la piel transpirar normalmente pero no permite que los gérmenes penetren, bloqueando su entrada hacia el canal del pezón entre un ordeño y el siguiente. Esta "Segunda Piel" es soluble en agua, por lo que es retirada con facilidad al preparar la vaca para el siguiente ordeño.

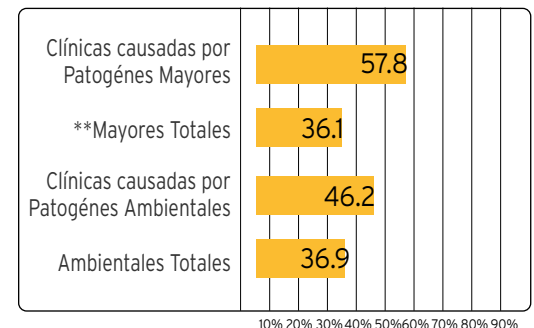
3 - EL "MANTO DE ACIDO LACTICO"

La piel del pezón posee una cubierta natural de ácido láctico en su superficie, que actúa como capa germicida entre una ordeña y otra. El proceso del ordeño deslava esta capa ácida y puede tardar algunas horas en regenerarse. Al aplicar UDDERgold Post-Ordeño el ácido láctico del sellador reemplaza ese manto ácido proporcionando protección germicida aún cuando se ha secado el sellador.

UDDERgold vs. 1% Yodo

Exposición Natural

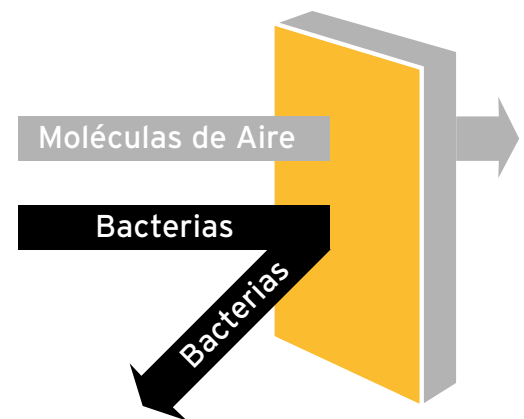
% Reducción de IIM* Nuevas



Universidad de Vermont

* Nuevas Infecciones Intramamarias

** Significativamente diferente de Yodo



Especificaciones de UDDERgold auxiliar para reducir la propagación de gérmenes que causan la mastitis



SELLADOR DE BARRERA GERMICIDA PARA PEZONES

Otras ventajas:

- SIN PROBLEMA DE RESIDUOS - UDDERgold se degrada a elementos naturales que no dejan residuos indeseables en la leche o el ambiente.
- EXCELENTE ACCIÓN EMOLIENTE - UDDERgold contiene los mismos acondicionadores de piel que las lociones bronceadas y los jabones suaves y mejora la condición de la piel.
- PROBADO POR UNIVERSIDADES - UDDERgold ha sido probado en estudios realizados por varias Universidades de acuerdo a los protocolos de investigación estipulados por el consejo nacional de mastitis de los EE.UU. tanto en desafíos experimentales como en exposición natural. UDDERgold ha demostrado ser mas efectivo que los controles (para resultados, consulte el boletín técnico de ABS: la ventaja de la nueva tecnología).
- FÁCIL DE REMOVER - A diferencia de las barreras a base de latex, la barrera soluble de UDDERgold no requiere ser desprendida y no deja partículas que obstruyan los filtros. Simplemente lave o preselle y luego despute cada teta nates de siguiente ordeño. Aunque esta barrera es soluble en agua se mantiene de un ordeño a otro aun en condiciones de humedad.

Contenido

Activador : 2.64% Acido Láctico

Base : 0.64% de Clorito de Sodio en una formulación de gel

INSTRUCCIONES PARA SU USO:

Mezcle en un en vase limpio c antidades iguales de UDDERgold Base y Activador. Mézclelos hasta que el color dorado sea uniforme. Se debe mezclar solamente la cantidad del producto que se necesita para un ordeño del hato. La cantidad promedio de producto que se utiliza es de 1/4 onza (7 ml.) por v aca / ordeño. Deseche el producto que no utilizó. Los aplicadores del producto deberán lavarse perfectamente después de cada ordeño.

APLICACIÓN:

Inmediatamente después del ordeño sumerja los pezones hasta la mitad en el sellador germicida UDDERgold. Deje que se sequen. No los limpie. Si el producto en los aplicadores se observa sucio deseche su contenido y llénelos con producto nuevo. Cuando la temperatura exterior esté bajo cero, no permita que las vacas salgan del establo antes que UDDERgold esté completamente seco.

Después del secado de las vacas, sumerja los pezones en UDDERgold una vez al día, durante varios días después del último ordeño. Bajo condiciones normales el sellador de barrera germicida UDDERglod permanecerá en el pezón c uando meno s por 2 4 horas. Aproximadamente diez días antes del parto sumerja los pezones en UDDER gold do s v eces por día.

Nota 1: Si ocurre irritación en el pezón, descontinúe el uso hasta que desaparezca. Consulte a su médico o veterinario o técnico de mantenimiento de equipo de ordeño si la irritación persiste.

Nota 2: E VITE EL C ONGELAMIENTO DEL PR ODUCTO. Sin embargo, el congelamiento no afectará su eficacia, ya que si se congela deberá procederse a descongelar y agitar perfectamente antes de me zclar la b ase y el activ ador.

Nota 3: El c olor dorado del producto mezclado desaparece con el tiempo. Cuando la temperatura es muy alta, el color desaparece más rápido. Sin embargo, esto no afectará la e ficacia del pr oducto.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

El Producto apropiado para cada neces

CONDICIÓN	PRE-SELLADOR RECOMENDADO	SELLADOR POST-ORDEÑO RECOMENDADO
Mastitis Coliforme	PRE-GOLD	UDDERgold
Estreptococos Ambientales	PRE-GOLD, 4XLA	4XLA, UDDERgold
Mastitis Contagiosa	4XLA	4XLA, UDDERgold
Condiciones de Humedad y Calor (ubres sucias)	PRE-GOLD	UDDERgold
Clima Seco	4XLA, PRE-GOLD	4XLA
Condiciones de Humedad y Viento	4XLA	4XLA, UDDERgold
Frío Intenso	4XLA	4XLA
Pezones con pobre condicion de piel	4XLA	4XLA
Conteos de Células Somáticas Altos	4XLA, PRE-GOLD	4XLA, UDDERgold
Mantener la Cantidad de la Leche	4XLA, PRE-GOLD	4XLA, UDDERgold

Registro ICA - 3674



ECOLAB Colombia S.A.
 Oficina: Av. Calle 100 N° 19 Piso 4 Tel. 6186000
 Planta: Av. Carrera 62 N° 22-75 Bodega 7 Tel. 4142394
www.ecolab.com
colombia.ecolab@ecolab.com
 Bogotá DC; Colombia