



**El spray nº 1
en Europa**

CYCLO SPRAY



¿Por qué no es lo mismo elegir un spray que otro?

El difusor

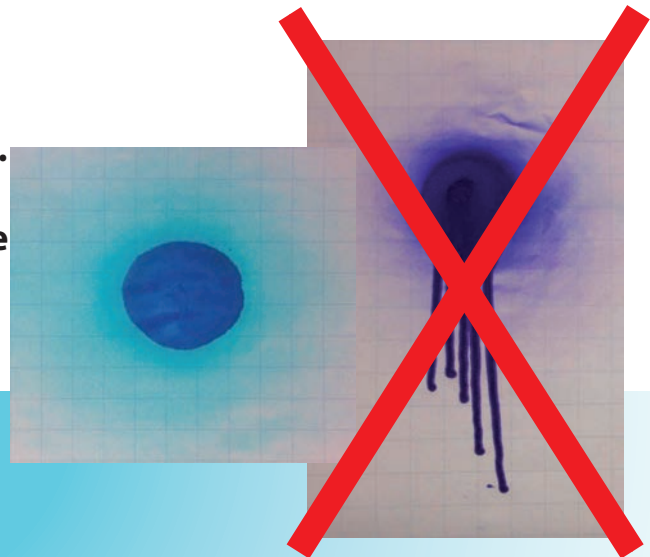
El difusor es la parte más importante del spray.

CYCLO SPRAY no se atasca ni gotea, y consigue una excelente precisión del área tratada.

Escurrido y velocidad de secado

La rápida evaporación de su excipiente, alcohol isopropílico, permite un rápido secado del área tratada.

Los excipientes de CYCLO SPRAY aumentan la viscosidad y la estabilidad de la suspensión asegurando una excelente adhesión al tejido objetivo y una mínima tasa de escurrido.



Tiempo de vaciado

Las diferencias en el tiempo de vaciado entre productos depende del difusor, la composición y el propelente utilizado. CYCLOSPRAY necesita más de 140 segundos para vaciarse completamente.

La importancia del tiempo de vaciado radica en que es el factor determinante del número de tratamientos que podemos hacer con el spray. A mayor número de tratamientos menor coste del producto.

El antibiótico y su concentración

La mayoría de los sprays del mercado contienen una tetraciclina. No existen diferencias de espectro de acción entre clortetraciclina y oxitetraciclina, sí existen en lo que a características farmacocinéticas se refiere por vía oral o parenteral. La absorción de la oxitetraciclina es inferior por lo que siempre será más aconsejable su uso cuando se trate de aplicaciones tópicas.

Las concentraciones de antibiótico varían mucho entre los diferentes productos del mercado, si bien está demostrado que para cualquiera de las tetraciclinas el CMI de las bacterias para las que se destina es inferior a 5µg/ml, concentración ampliamente superada con la aplicación de cualquiera de ellos.

El marcador

Tradicionalmente se ha utilizado Violeta de Genciana de sprays como colorante pero en la actualidad se ha comprobado su peligrosidad, por lo que se ha retirado de la ganadería por ser tóxico por ingestión y cancerígeno.

CYCLOSPRAY utiliza Azul patente V como colorante, fácilmente visible y muy seguro, ya que se utiliza en alimentación humana.

Las condiciones ambientales

Como ocurre con muchos productos, la temperatura es un factor muy relevante, ya que afecta al tiempo de vaciado del envase y al tiempo de evaporación del excipiente. A mayor temperatura menor tiempo de vaciado del envase, por tanto menos tratamientos podremos realizar, y mayor velocidad de secado, lo que conlleva menor escurrido.

CYCLOSPRAY se acompaña de una **pistola de aplicación** que facilita su manejo a la vez que evita calentar el envase con la mano, lo que reduce el número de tratamientos por envase.

Todas estas características y los numerosos test realizados hacen de CYCLOSPRAY el spray más fiable y más utilizado en Europa.



Recomendaciones generales de uso:

- Agitar enérgicamente el envase antes de su uso.
- Procurar que la zona a tratar esté limpia y seca.
- Pulverizar a 15-20 cm de distancia.
- 3 segundos de aplicación.
- Repetir la aplicación tras el secado (15 - 30 sg), aumenta significativamente la eficacia en los tratamientos podales.

