

## مميزات استعمال سوبر سركول

١- القضاء على السموم الفطرية ووقاية الطيور من مضاعفاتها.

٢- منع حدوث العدوى الثانوية التي تعقب الإصابة بالسموم الفطرية مثل السالمونيلا والالي كولي والكولستريديا.

٣- الحماية الفعالة للكبد والكلى من آثار السموم الفطرية مما ينعكس إيجابياً على كفاءة الهضم ومعدل التحويل الغذائي.

٤- زيادة كفاءة الجهاز الهضمي في الهضم والامتصاص للمكونات الغذائية.

٥- تحفيز وتنشيط الجهاز المناعي للطائر مما يساعد على رفع الاستجابة المناعية عند التحصين.

٦- يلعب سوبر سركول دور كبير في رفع الكفاءة الإنتاجية سواء زيادة إنتاج اللحم أو إنتاج البيض.

## طريقة استعمال سوبر سركول

يضاف سوبر سركول بمعدل  
١ مل لكل ٤:٢ لتر ماء شرب  
لمدة ٧:٥ أيام حسب شدة الإصابة  
أو حتى تختفي الأعراض تماماً.

العبوات: ١ لتر

صنع في إيطاليا



# سوبر سركول

## مضاد سموم بيولوجي



قوى وفعال من دوكسال

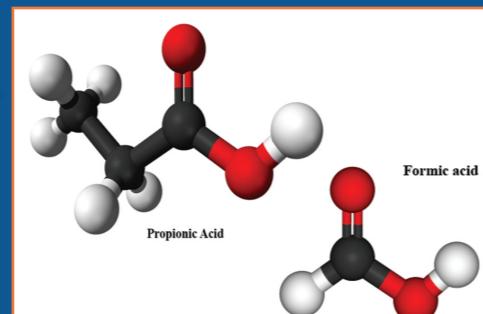
سوبر سرکول

پتکون من :



تساعد خمائر سكاروميسيس سيرفزي على زيادة كفاءة البكتيريا النافعة على إفراز المزيد من الإنزيمات الهاضمة التي ترفع من كفاءة الهضم كما تزيد من إفراز مواد تشبه المضادات الحيوية والتي توقف حدوث العدوى البكتيرية والالتهابات **لعمدة**.

تعمل الأحماض العضوية على منع امتصاص السموم الفطرية من الخلايا المعاوية كما تمنع دخول السموم إلى الخلايا الكبدية من خلال تقليل درجة  $\text{pH}$  إلى الناحية الحامضية.



## طريقة عمل سوبر سركول السائل

## **أولاً: يقضي نهائياً على السموم الفطرية:**

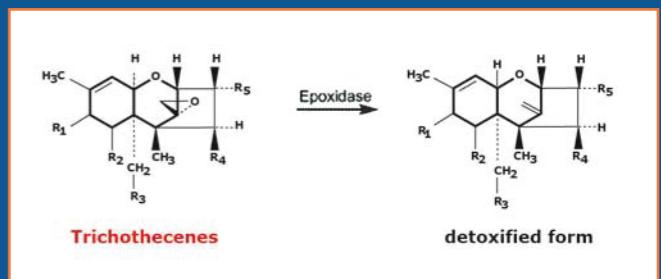
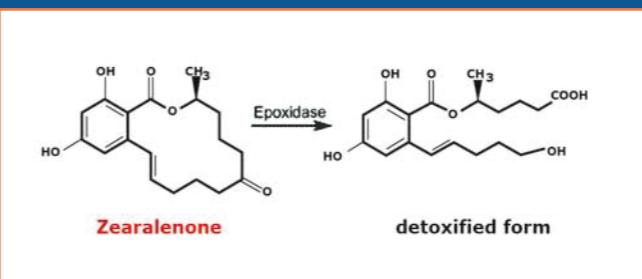
يتميز سوبر سركول بالكفاءة العالية في القضاء على السموم الفطرية ذات القطبية العالية مثل سموم الافلاتوكسين وذات القطبية الضعيفة مثل الأكراتوكسين وسموم تى٢ و الزيرلينون و الفيوزريم . وذلك من خلال :

## ١- الامتصاص البيولوجي Biological adsorption

يتم إدماص السموم الفطرية عن طريق جزيئات المانان أوليجوسكاريد والذى يتميز بالقدرة العالية على إدماص السموم ومنع امتصاصها وإخراجها من الجسم.

## ٢- التحليل الانزيمي (Enzymatic analysis)

يحتوى سوبر سرِّكول على عدد من الإنزيمات التي تعمل على تحليل السموم بيلووحياً وتحويلها إلى مواد غير سامة.

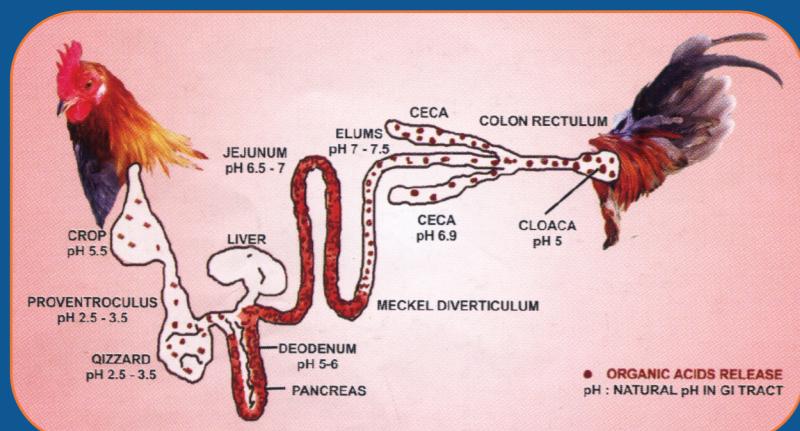
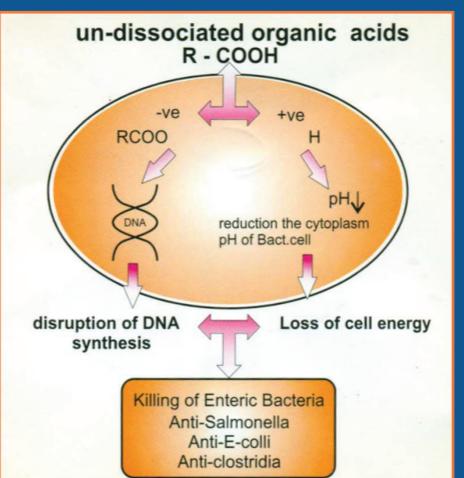


## **ثانياً: وقاية الطيور من المضاعفات الثانوية للسموم الفطرية Secondary Complications**

يساعد سوبر سركول في القضاء على العدوى الثانوية  
الإى كولاي والسامونيلا والبكتيريا اللاهوائية  
(الكوليستيريديا) والفطريات وذلك عن طريق:

## ١- إحتوائه على الأحماض العضوية المحمية

التي تعمل كمضاد قوى للبكتيريا الممرضة حيث تختبر الأحماض العضوية جدار الخلية البكتيرية محدثة اختلال في وظائفها الحيوية وتوقف نمو وتكاثر البكتيريا الضارة.



٤. العلاج التعويضي للأضرار السامة الفطرية و ذلك لاحتواء سوبرسركول على عناصر غذائية ضرورية  
لتعويض الطائر بما تم فقده نتيجة الفطريات و السامة الفطرية.  
Essential nutrients