

هاتشجل SP: يمثل جانب الدعم المرئي الجاذب:

- مصمم لتطبيق قطرات الجل.
- ناقل مثالي للبروبيوتيك.
- متوافق للاستخدام على مستوى كلا من المفرخات والمزارع.



بيوسول: يمثل جانب الدعم الحيوي بالبروبيوتيك للكتاكيت من عمر يوم:

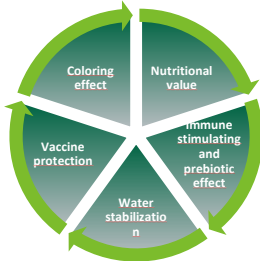
- مكمل غذائي بروبيوتيك.
- يركز على المرحلة الأولى الحرجة من حياة الكتاكيت.
- يدعم نمو واستقرار ميكروفلورا الأمعاء النافعة.

توفر الصيغة الجديدة والفريدة من نوعها ل **هاتشجل SP:** جل يجمع بين جميع السمات اللازمة لتطبيق تغذية مبكرة ناجحة داخل المفرخ، فهو أكثر من مجرد جل ناقل للمغذيات والبروبيوتيك.



فوائد هاتشجل SP:

- القيمة الغذائية للعنصر الأساسي المكون لمادة الجل (طحالب السبيرولينا)، مكون الجل الوحيد ضمن المنافسين المعتمد على مادة طبيعية وليست صناعية مصرح باستخدامها كمادة غذائية، حيث تعرف السبيرولينا بمسمى الغذاء السوبر لاعتياد استخدامها من قبل الرياضيين لدعم بناء الكتلة العضلية وذلك لمحتواها الغني



- **التأثيرات المحفزة للمناعة والبريبايوتيك:** تستند نتائج الدراسات التي أجريت على السبيرولينا كداعم غذائي إلى التأثيرات المجمع التي تسببها مكونات مختلفة (الأحماض الدهنية ومضادات الأكسدة والمواد النشطة بيولوجيًا ...)
 - تأثير إيجابي على بارامترات الدم المناعية (استجابة مناعية محددة وغير محددة)
 - تأثير إيجابي على دعم واستقرار البكتيريا النافعة (العصيات اللبنية)
 - زيادة الوزن المكتسب وزيادة الوزن النهائي للجسم
- تأثير استقرار الماء: تحييد الكلور
- حماية اللقاح
- تأثير ملون جاذب



يدعم تطبيق بيوسول في أقرب وقت ممكن بعد الفقس:

- نمو واستقرار البكتيريا النافعة القادرة على استعمار جدار الأمعاء.
- تحفيز جهاز المناعة.
- انخفاض التعرض للمسببات المرضية.
- بالإضافة لفوائد التأثير التناضحي (Osmoregulatory) للبيتاينين:
 - يحفظ البيتاينين (ك Osmolyte) الماء داخل الخلية ويجنب استخدام مضخات الأيونات الخلوية. يساعد هذا في الحفاظ على بنية الخلية ووظيفتها، خاصةً عند التعرض لتأثيرات الإجهاد المختلفة على الخلية.

تقليل معدل النفوق وخاصة بالفترة الأولى الحرجة أول 7 أيام من دورة الدجاج اللحم (التسمين):

في مجموعة من التجارب، أثبت بيوسول بشكل مستمر فعاليته عن طريق:

- خفض معدلات النفوق في الأسبوع الأول بعد الفقس
- ضمان تجانس أكبر للقطيع.
- زيادة أوزان الذبح وتحسين معدلات التحويل الغذائي

