

Press Release

Biochem Announces the Launch of HatchGel SP Combining All Necessary Attributes of Successful Hatchery Treatment

Biochem has just enhanced its popular range of animal nutrition products with the launch of the new HatchGel SP for modern poultry breeds. This uniquely formulated gel solution not only functions as an application medium, but also combines nutritional value, prebiotic effects, vaccine protection, water stabilizing effect, and coloring effect.

Lohne (Oldenburg), November 2018. Renowned manufacturer of feed additives for animal nutrition, Biochem is pleased to announce the formal launch of their new product HatchGel SP. Formulated with the goal of ensuring efficient application of substances to chicks in the hatchery; this product combines all the essential attributes of successful hatchery treatment, making it the ideal carrier for orally applied substances. The product's prebiotic component boosts the immune system, in addition to supporting the efficacy of probiotics and other gut-active components.

Establishment and maintenance of a sound gut health is one of the biggest challenges in poultry farming. Experts recommend taking adequate steps to secure the intestinal health of poultry as early as the hatchery processing phase to ensure optimal future performance. With just one formulation, HatchGel SP benefits the health of the chick by combining

- Nutritional value
- Prebiotic and immune stimulating effects
- Water stabilizing effect
- Vaccine protection
- Coloring effect

HatchGel SP also implements the beneficial properties of Spirulina, a type of microalgae species known to contain bioactive ingredients scientifically proven to be prebiotic, anti-inflammatory, and immune modulating. The presence of Spirulina microalgae makes HatchGel SP a high-quality nutritious supplementation supporting performance, immunity, and health.

Biochem informs that HatchGel SP is ideally suited for a combined application with B.I.O.Sol, the company's popular probiotic product. B.I.O.Sol is already proven to reduce mortality rates in the first week post-hatch and ensure a greater uniformity of the flock. It also

improves feed conversion and increases slaughter weights. The combination with HatchGel SP will magnify these effects as it further supports the immune system.

HatchGel SP can be applied in hatchery or in the house, as droplet application or on top of starter feed. It requires no colorants because the product comes in a bright green color with best visibility for the chicks. The manufacturer recommends a general dosage of 100 g HatchGel SP dissolved in 2.5 liters fresh water for 100 crates or 10,000 chicks.

“I congratulate our entire product development team for coming up with yet another excellent product,” said Melanie Seifert, Product Manager Dietary Feed Supplements. “HatchGel SP not only supports the efficacy of probiotics and other gut-active components, it also boosts the immune system. This superior carrier for hatchery applications puts your herd one step ahead of the game.”

To find out more about Biochem, please visit <http://www.biochem.net/>



Figure 1 HatchGel SP - For visual support

Contact:

Timo Stiebeling · Head of Marketing · Tel.: +49 (0) 44 42-92 89 125 · pr@biochem.net

About Biochem:

Based in Lohne (Germany), Biochem is a family-owned company that develops and markets feed additives for animal nutrition. In keeping with the slogan „Feed Safety for Food Safety®“ and in compliance with GMP+, QS, DIN EN ISO 9001, DIN ISO 50001, and HACCP standards, Biochem produces high-quality supplements and feed additives in powder form along with water-soluble products, pastes, and liquids for pigs, poultry, ruminants, and horses. 4FEED!® stands for innovative feed additives that focus on dietary aspects to support gut health and increase nutrient utilization. Biochem farm concepts also support veterinarians and livestock farmers in maintaining and improving animal health. Continuous scientific research together with independent, internationally-recognized institutes is a top priority for the German company. For more than 30 years this has resulted in innovative and effective products and concepts within the triad of ecology, economy, and food safety. With more than 250 employees, Biochem is present with branch operations and a distribution network in over 60 countries worldwide.

Основанная в Лоне (Германия), компания Biochem - семейная компания, которая разрабатывает и продает кормовые добавки для кормления животных. Придерживаясь слогана «Безопасный корм для здорового питания» и в соответствии со стандартами GMP +, QS, DIN EN ISO 9001, DIN ISO 50001 и HACCP Биохем производит высококачественные добавки и кормовые препараты в виде порошков, водорастворимых продуктов, паст и жидкостей для свиней, птицы, жвачных животных и лошадей. 4FEED!® - это инновационные кормовые добавки, которые сфокусированы на поддержании здоровья кишечника и увеличении использования питательных веществ. Готовые концепции для фермеров от Биохем помогают ветеринарам и животноводам поддерживать и улучшать здоровье животных. Непрерывные научные исследования в независимых, признанных во всем мире институтах всегда были и остаются первоочередной задачей для немецкой компании. За более чем 30 лет это привело к появлению инновационных и эффективных препаратов и концепций, соответствующим основным трем принципам, а именно экологии, экономике и безопасности пищевых продуктов. Насчитывая более 250 сотрудников, Биохем работает с филиалами и дистрибьюторами в более чем 60 странах мира.

Biochem Zusatzstoffe Handels- und Produktionsgesellschaft mbH mit Sitz in Lohne (Deutschland) entwickelt und vertreibt als Familienunternehmen Futtermittel-Additive für den Bereich Tierernährung. Unter dem Motto „Feed Safety for Food Safety®“ produziert Biochem gemäß GMP+, QS, DIN EN ISO 9001, DIN ISO 50001 und HACCP hochwertige Zusatzstoffe und Futterzusätze in Pulverform sowie wasserlösliche Produkte, Pasten und Flüssigkeiten für Schweine, Geflügel, Wiederkäuer und Pferde. 4FEED!® beinhaltet innovative Futteradditive, bei denen diätische Aspekte zur Unterstützung der Darmgesundheit und Steigerung der Nährstoffausnutzung im Vordergrund stehen. Mit den Produkten der Farmkonzepte unterstützt Biochem darüber hinaus Tierärzte und Tierhalter bei der Erhaltung und Unterstützung der Tiergesundheit. Höchste Priorität liegt für das deutsche Unternehmen auf der steten wissenschaftlichen Forschung gemeinsam mit unabhängigen, international anerkannten Instituten. So entstehen innovative und effektive Produkte und Konzepte im Dreiklang von Ökologie, Ökonomie und Lebensmittelsicherheit – und das seit mehr als 30 Jahren. Das Unternehmen ist weltweit in über 60 Ländern mit einem eigenen Filial- und Distributionsnetz sowie mehr als 250 Mitarbeitern vertreten.

بیوشم یک شرکت خانوادگی مستقر در شهر لونه / آلمان است و رسالت این شرکت تولید افزودنی های خوراک در تغذیه حیوانات می باشد. شعار شرکت "تامین خوراک سالم برای تولید غذای سالم" است. محصولات شرکت بیوشم مطابق با استاندارد های GMP+, QS, DIN EN ISO 9001, DIN ISO 50001, and HACCP تولید می شوند. شرکت بیوشم، تولید کننده مکمل هایی با کیفیت بالا و مواد افزودنی بصورت پودر، محصولات محلول در آب، خمیر و مایع برای خوک، طیور، نشخوارکنندگان و اسب های باشد. محصولات 4 FEED به تولیدات افزودنی های خوراک نوآوری شده که بر جنبه های حمایت از سلامت روده افزایش مواد مغذی استفاده میشود منسوب می شود. محصولات مفاهیم فاری، دامپزشکان و دامداری ها را در ابقا و بهبود بهداشت حیوانات نیز پشتیبانی می کند. تداوم پژوهش های علمی با همکاری با موسسات مستقل و انستیتوهای شناخته شده بین المللی نخستین اولویت برای شرکت های آلمانی می باشد. پس از 30 سال این امر منجر به تولید محصولات و مفاهیم نوآورانه و موثر در سه بخش اکولوژی، اقتصادی و ایمنی خوراک شده است. در شرکت بیوشم بیش از دو بیست و پنجاه کارمند مشغول به کار می باشند و همچنین این شرکت در بیش از 60 کشور جهان دارای شعبات و شبکه های بخش می باشد.