

温泉藻類由来成分RG92の話題

- ・暑熱ストレス でも、実証される“RG92の力”。
- ・飲むRG92。人にも動物にもやさしい素材
- ・TVQ九州放送との業務提携のお知らせ

温泉藻類新聞

～RG92で達成できるSDGsの10ゴール～



暑熱ストレスでも、実証される“RG92の力”。



猛暑が続く今だからこそ知っておきたい



「RG92は暑熱ストレスに効果を生む可能性がある」

2021年、信州大学の教授のこの一言がきっかけとなって畜産での初の共同研究が始まりました。

「暑熱ストレス」とは、気温の上昇によって家畜や養殖魚に生じるストレスのことで、エサの食いつきの悪化や体重減少、免疫低下、へい死、レイヤーの採卵率の低下等を生じます。

これを受けて、当研究所ではRG92の『暑熱ストレスへの耐性』に改めて着目。2022年の自社レイヤー給餌実験では**RG92の投与群は非投与群に比べて夏季の産卵率が3.6%アップする**成果を得ました。

その後もさまざまな現場から『RG92の暑熱ストレスへの耐性』を示唆する声が届いています。



カンパチ

(海面養殖／鹿児島県)

夏場の海水温上昇による免疫低下で病気がかりやすいのが課題だった。3年前からRG92を採用して病気になるようになったのを実感、今年もRG飼育中です。



アユ

(陸上淡水／大分県)

地下水の温度の影響が、最近エサの食いつきが悪かった。RG92を投与して餌の食いつきが明らかに良くなった。1ヶ月たって今は完全にもとの状態に戻った。



サーモン

(陸上循環／福岡県)

去年まで夏場はへい死が多かったが、RG92を投与しはじめた今年の夏は水温24℃を超えてもへい死が出ていない。



レイヤー鶏

(佐賀県)

ポリスブラウンを飼育しています。高齢期の夏場、産卵率が下がるはずが、RG92で育てている鶏だけなぜか産卵率が落ちない。



課題もあります。

海水温の上昇などの環境要因、そして食欲低下時のエサ量とRG92量のバランスなど、これから現場の貴重なフィードバックをもとに効果検証を進めていかなければなりません。

現在、研究所では、細胞を守るたんぱく質である「ヒートショックプロテイン」がRG92によって増えるかどうかをPCR試験で確認する準備を進めています。

もし増えていれば、「暑熱ストレス」への耐性を科学的に確認できます。引き続き、ご期待ください。

飲む RG92。

人にも、動物にもやさしい素材



「RG92が動物に良いなら、人間が飲んでも効くんですか？」

RG92について説明すると、腸内環境を改善するRG92を自分でも飲んでみたいと興味を持たれる方が多くいらっしゃいます。

実はサラビオでは、RG92配合のスパークリングウォーターを販売しています。体にやさしい炭酸水として、健康意識の高い方々にご愛飲いただいているほか、社員の中でも日常的に飲んでいる人は少なくありません。

(この記事を書いている私自身、週末にこの炭酸水でハイボールを作って楽しんでいます。)

人が飲んでも安心だからこそ、自信を持って現場にも届けられる。素材そのものへの信頼感が、RG92の大きな魅力のひとつだと私たちは考えています。





TVQ九州放送との業務提携のお知らせ

このたびSARABiO温泉微生物研究所は、福岡のテレビ局「TVQ九州放送(テレQ)」と業務提携を締結いたしました。

今回の提携は、RG92の社会的価値をより多くの方に正しく届けていくことを目的としたもので、テレQが持つメディアネットワークや情報発信力と連携することで、より広範な社会課題への貢献と、現場での活用拡大をめざすものです。



今後も研究と実証を重ねながら、安心して使っていただける素材として、そして持続可能な飼育を支える力として、RG92の可能性をさらに広げていければと思います。



LINE **RG92相談室**
@622bfjcb

QRコードをスキャンするだけ！

鶏の場合、希釈する水の量はどのくらい？

何でもお気軽にご相談ください

平日(受付時間 9:15~18:00)

0977-75-8575

「RG92を発注したい」

メールでのご相談
rg92extract@sarabio.jp

期間限定特典/役立つ情報満載
温藻新聞はメールにて配信！
メール未登録の方は忘れずに
ご登録ください！

(登録ご希望は左記連絡先、各担当まで)

※ 営業時間外(夜間、休日等)のお問合せにはお時間をいただく場合がございます。随時ご対応いたしますのでご了承ください。