

عنوان مقاله:

مروری بر خواص دارویی و کاربرد ریز جلبک اسپیرولینا در ارتقاء ارزش تغذیه ای غذاها

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، گیاهان دارویی و طب سنتی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه گیلکی کناری - گروه زیست شناسی، واحد آیت الله آملی، دانشگاه آزاد اسلامی، آمل، ایران

محمد رضا ذاکری مهر - شرکت تجاری تحقیقاتی مهر زیست پژوهان آمارد، آمل، ایران

خلاصه مقاله:

ریزجلبکها به دلیل وجود تعادل در ترکیبات شیمیایی، از منابع زیستی مهمی در تولید محصولات و کاربردهای جدید محسوب می گردند، و می توانند به عنوان بهبود دهنده و بالابرنده ارزش تغذیه ای غذاها، تولید غذاها، فراسودمند و همچنین در تهیه خوراک دام مورد استفاده قرار گیرند. یکی از ریز جلبکهای فراسودمند، جلبک اسپیرولینا می باشد که به دلیل دارا بودن ترکیبات ارزشمند بسیار زیادی از جمله ترکیبات آنتی اکسیدانی، رنگدانه مهم طبیعی فایکوسیانین، اسیدهای چرب ضروری مانند گاما لینولینیک و و دیگر ترکیبات فعال زیستی، امروزه از اهمیت بسیار زیادی برخوردار بوده به طوری که از سوی سازمان بهداشت جهانی به عنوان غذای برتر معرفی گردید، لذا در این پژوهش به بررسی خواص دارویی و نقش و اهمیت ریز جلبک اسپیرولینا در ارتقاء ارزش تغذیه ای غذاها پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

ریز جلبک، اسپیرولینا، ارزش تغذیه ای، غذا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1443759>

