

عنوان مقاله:

مقاله مروری: مروری بر ویژگی ها و کاربردهای پسماند میوه پسته (Pistacia vera) با هدف استفاده در جیره غذایی آبزیان

محل انتشار:

مجله آبزیان زینتی، دوره 10، شماره 3 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد مهدی شاه محمد پور عسکری - گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

امید صفری - گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.

خلاصه مقاله:

امروزه پسته به عنوان یک محصول راهبردی در بخش کشاورزی مطرح است. ضایعات تولیدی در بخش فرآوری پسته به عنوان یک مشکل مهم محیط زیستی ملاحظه می گردد. وجود ترکیبات ضد تغذیه ای همچون ترکیبات فنلی و تانی استفاده از این پسماند را با مشکل روبرو نموده است. مکمل غذایی حاوی عصاره پوسته سبز پسته باعث کاهش استرس ناشی از دستکاری در ماهی کپور معمولی شد. در مجموع، به نظر می رسد، با شناسایی و بهینه سازی روش های مناسب فرآوری پوسته سبز پسته همچون هیدرولیز آنزیمی، تخمیر و عصاره گیری می توان ترکیبات ارزشمندی تولید نمود که به عنوان مکمل، محرک رشد و ایمنی در جیره غذایی آبزیان قابل استفاده باشد.

کلمات کلیدی:

Pistachio, Waste, Chemical Composition, Processing, Aquafeed, پسته, ضایعات, ترکیب شیمیایی, فرآوری, غذای آبزیان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1879274>

