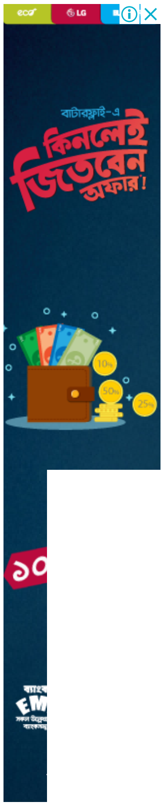
নতুন ধারার দৈনিক আমাদের সময়

Study ACCA - Apply to School in Canada

Revisions and HD Resources. Get up to $2,800 off. Study in Toronto. - Apply! ulp.torontosom.ca

advertisement


advertisement

প্রোবায়োটিকে ভেজাল মাছ চাষে হুমকির আশঙ্কা

বাকৃবি প্রতিনিধি

১৮ মে ২০১৯ ০০:০০ | আপডেট: ১৮ মে ২০১৯ ০৯:২৯

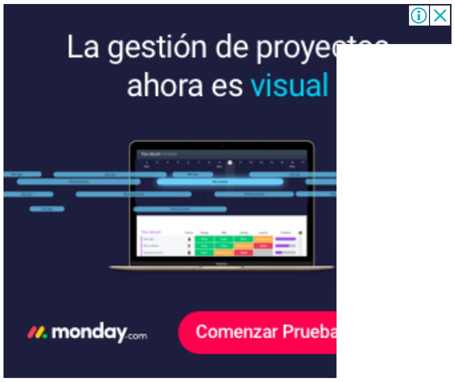
মাছের যথাযথ স্বাস্থ্য ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকরণের জন্য ক্ষুদ্র চাষিরা বিভিন্ন ধরনের অ্যান্টিবায়োটিক ব্যবহার করছেন। কিন্তু অধিক মাত্রায় অ্যান্টিবায়োটিক মানবশরীরের জন্য ক্ষতিকর হওয়ায় এর বিকল্প হিসেবে কৃষকরা এখন উপকারী ব্যাকটেরিয়া বা প্রোবায়োটিকের দিকে ঝুঁকেছেন। কিন্তু এই প্রোবায়োটিকেও মিলেছে ভেজাল, যা ব্যবহারে মাছ চাষে হুমকির সম্ভাবনা রয়েছে।

পরীক্ষা-নিরীক্ষার মাধ্যমে কৃষক পর্যায়ে সঠিক প্রোবায়োটিক চিহ্নিত করার উপায় এবং সরকারের একটি নীতিমালা তৈরির বিষয়ে গবেষণা করছেন বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় (বাকৃবি) ও বিদেশের একদল গবেষক।

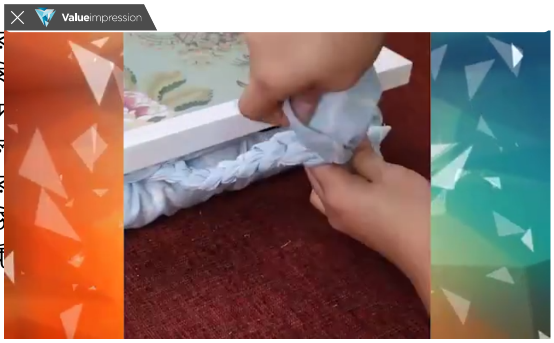
গতকাল শুক্রবার (১৭ মে) সকালে বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের ইন্টারন্যাশনাল গেস্ট হাউসে সাংবাদিকদের সঙ্গে এক মতবিনিময়সভায় এসব জানান গবেষকরা।

গবেষক দলের সদস্যরা হলেন যুক্তরাজ্যের স্টারলিং বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষক ড. ফ্রান্সিস মুরে, ড. এন্ডিও ডেসবস, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের অ্যাকোয়াকালচার বিভাগের অধ্যাপক ড. মুহাম্মদ মাহফুজুল হক, যুক্তরাজ্যভিত্তিক উন্নয়ন সংস্থা প্র্যাকটিক্যাল অ্যাকশনের গবেষক ড. ফারুক উল ইসলাম এবং ওয়ার্ল্ড ফিশের প্রতিনিধি মুহাম্মদ মিজানুর রহমান। যুক্তরাজ্যের বায়োটেকনোলজি অ্যান্ড বায়োলজিক্যাল সায়েন্স রিসার্চ কাউন্সিলের অর্থায়নে এ প্রজেক্টে কাজ করছেন এ গবেষক দল।

advertisement



advertisement



এ ছাড়াও প্রকল্পটির অধীনে ভেজাল প্রোবায়োটিক নিরীক্ষণের প্রযুক্তি জানতে দেশের ফিশারিজ সেক্টরের পাঁচ জন এক্সপার্টকে ট্রেনিং দেবে যুক্তরাজ্যের স্টারলিং বিশ্ববিদ্যালয়। ড. ফ্রান্সিস মুরে বলেন, প্রোবায়োটিক অ্যান্টিবায়োটিকের মতো ক্ষতিকর নয়। তবে গবেষণায় দেশের বাজারে প্রাপ্ত প্রোবায়োটিকে ক্ষতিকর ব্যাকটেরিয়া এবং রোগ সৃষ্টিকারী জীবাণু পাওয়া গেছে। আর বাংলাদেশে এই ভেজাল প্রোবায়োটিককে চিহ্নিত করার মতো কৃষক পর্যায়ে কোনো ব্যবস্থা না থাকায় অনেক ক্ষেত্রেই ক্ষতির সম্মুখীন হচ্ছেন কৃষক। তাই কৃষক পর্যায়ে সঠিক প্রোবায়োটিক চিহ্নিত করার উপায় এবং সরকারের একটি নীতিমালা তৈরির বিষয়ে গবেষণা করছি আমরা।

Play this Game for 1 Minute and see why everyone is addicted
Desert Order | Sponsored

The Most Beautiful Royal Women
Hooch | Sponsored

Surrogate Mom Who Gave Birth to 'Twins' Learns One Is Her
PostFun | Sponsored

These Twins Were Named "Most Beautiful In The World," Wait Till You See Them Today
Give It Love | Sponsored

This woman bought four sea containers and converted them into a beautiful home
Tips and Tricks | Sponsored

1962, 55 Years Later The FBI Received

33° Dhaka, Dhaka Division, Ban… More

Sponsored Links by Taboola Flights In Bangladesh At Ridiculously…
TripsInsider

10 Crucial Exercises for Back Pain
Fitness Engage | Sponsored

[Photos] Woman Carries Baby For Her Friend, Then Unexpected News Changes Everything
Give It Love | Sponsored

Choose a plane and play this Game for 1 Minute
Delta Wars | Sponsored

প্রেমিকার সঙ্গে মিলনে আটকে গেল যৌনাঙ্গ, যা ঘটল...

বিয়ের আগে ফারহানের সঙ্গে প্রিয়াঙ্কার ঘনিষ্ঠ ভিডিও ফাঁস!

বিয়ে নিয়ে যা বললেন জয়া

প্রেমিকের কাটা পুরুষাঙ্গ নিয়ে থানায় প্রেমিকা

Daily Amader Shomoy

ঢাকায় বাসে তরুণীকে আপত্তিকর স্পর্শ, এরপর যা হলো... (ভিডিও)

Daily Amader Shomoy

ভারপ্রাপ্ত সম্পাদক : মোহাম্মদ গোলাম সারওয়ার
১১৮-১২১, তেজগাঁও শিল্প এলাকা, ঢাকা-১২০৮
ফোন: ৫৫০৩০০০১-৬ ফ্যাক্স: ৫৫০৩০০১১ বিজ্ঞাপন: ৮৮৭৮২১৯, ০১৭৬৪১১৯১১৪
ই-মেইল : news@dainikamadershomoy.com, editor@dainikamadershomoy.com

© সর্বস্বত্ব স্বত্বাধিকার সংরক্ষিত ২০০০-২০১৯
Privacy Policy