

আপডেট : ৪ জুন, ২০২৩ ১৮:০৫

## প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের উপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ গাজীপুর প্রতিনিধি



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের জীবপ্রযুক্তি বিভাগের উদ্যোগে ৫ দিনব্যাপী প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের উপর প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়। রবিবার বিভাগীয় প্রধান ড. মাহমুদা খাতুনের সঞ্চালনায় বিএআরআইয়ের মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে প্রশিক্ষণের উদ্বোধন করেন।

এ প্রশিক্ষণে সরকারি এবং বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের ৮ জন কর্মকর্তা/বিজ্ঞানীকে টিস্যু কালচারের বিভিন্ন বিষয় যেমন-মিডিয়া প্রস্তুতি, এক্সপ্ল্যান্ট সংগ্রহ ও জীবাণুমুক্তকরণ, বিভিন্ন ধরনের গ্রোথ রেগুলেটর তৈরি ও ব্যবহার, সাবকালচার, হার্ডেনিং, পট মিক্সার ইত্যাদির উপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে ওই বিভাগের অন্যান্য বিজ্ঞানীবৃন্দ উপস্থিত ছিলেন।

বিডি প্রতিদিন/এএ

# বারি'তে ৫দিন ব্যাপি প্ল্যান্ট টিস্যু কালচার প্রশিক্ষণের উদ্বোধন

প্রকাশ | ০৪ জুন ২০২৩, ১৬:৪৭



গাজীপুর প্রতিনিধি



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বারি)-এর জীবপ্রযুক্তি বিভাগের উদ্যোগে ৫ দিন ব্যাপি প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের প্রশিক্ষণ শুরু হয়েছে। রোববার সকালে বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে এ প্রশিক্ষণ উদ্বোধন করেন।

বারি'র সম্পাদক (কারিগরি) ও প্রটোকল অফিসার (অ. দা.) মো. হাসান হাফিজুর রহমান জানান, এ প্রশিক্ষণে সরকারী এবং বেসরকারী প্রতিষ্ঠানের ৮জন কর্মকর্তা/বিজ্ঞানীকে টিস্যু কালচারের বিভিন্ন বিষয় যেমন-মিডিয়া প্রস্তুতি, এক্সপ্ল্যান্ট সংগ্রহ ও জীবাণুমুক্তকরণ, বিভিন্ন ধরনের গ্রোথ রেগুলেটর তৈরি ও ব্যবহার, সাবকালচার, হার্ডেনিং, পট মিক্সার ইত্যাদির উপর হাতে-কলমে প্রশিক্ষণ প্রদান করবেন।

জীবপ্রযুক্তি বিভাগের প্রধান ড. মাহমুদা খাতুন এর সঞ্চালনায় উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে জীবপ্রযুক্তি বিভাগের অন্যান্য বিজ্ঞানীগণ উপস্থিত ছিলেন।

যাযাদি/ এম

নীতির প্রশ্নে আপোসহীন

দৈনিক

# জানকান্ঠ

প্রতিষ্ঠাতা মোহাম্মদ আতিকউল্লাহ খান মাসুদ

নগর সংস্করণ

The Daily Janakantha

সোমবার ২২ জ্যৈষ্ঠ ১৪৩০ বঙ্গাব্দ ১৫ জিলকদ ১৪৪৪ হিজরি ৫ জুন ২০২৩ খ্রিস্টাব্দ বর্ষ ৩১ সংখ্যা ৯৯ পৃষ্ঠা ১৬ ॥

## হাতেকলমে প্রশিক্ষণ

স্টাফ রিপোর্টার, গাজীপুর ॥ বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটে (বারি) প্লান্ট টিস্যু কালচারের ওপর ৫ দিনব্যাপি প্রশিক্ষণ রবিবার শুরু হয়েছে। ইনস্টিটিউটের জীবপ্রযুক্তি বিভাগের উদ্যোগে এ প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়। বারি'র মহাপরিচালক ড. দেবানীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে প্রশিক্ষণের উদ্বোধন করেন। বিভাগীয় প্রধান ড. মাহমুদা খাতুন অনুষ্ঠানটি সঞ্চালনা করেন। প্রশিক্ষণে সরকারি এবং বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের ৮ কর্মকর্তা/বিজ্ঞানীকে টিস্যু কালচারের বিভিন্ন বিষয়ে হাতেকলমে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে।

দৈনিক

সংবাদের সাথে প্রতিমুহূর্ত

## আমার বার্তা

The Daily Amar Barta

সোমবার

ঢাকা ■ ২২ জ্যৈষ্ঠ ১৪৩০ বঙ্গাব্দ ■ ১৫ জিলকুদ ১৪৪৪ হিজরি

৫ জুন ২০২৩



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর জীবপ্রযুক্তি বিভাগের উদ্যোগে প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের উপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হয়  
-আমার বার্তা

## প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের উপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ

গাজীপুর প্রতিনিধি

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর জীবপ্রযুক্তি বিভাগের উদ্যোগে ৫ দিন ব্যাপি প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের উপর গতকাল প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত প্রশিক্ষণে সরকারী এবং বেসরকারী প্রতিষ্ঠানের ৮ জন কর্মকর্তা/বিজ্ঞানীকে টিস্যু কালচারের বিভিন্ন বিষয় যেমন- মিডিয়া প্রস্তুতি, এক্সপ্ল্যান্ট সংগ্রহ ও

জীবাণুমুক্তকরণ, বিভিন্ন ধরনের গ্রোথ রেগুলেটর তৈরি ও ব্যবহার, সাবকালচার, হার্ডেনিং, পট মিক্সার ইত্যাদির উপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। বিভাগীয় প্রধান ড. মাহমুদা খাতুন এর সঞ্চালনায় বিএআরআই এর মহাপরিচালক ড. দেবানীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে প্রশিক্ষণের উদ্বোধন করেন। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে অত্র বিভাগের অন্যান্য বিজ্ঞানীবৃন্দ উপস্থিত ছিলেন।

সোমবার

ঢাকা, ২২ জ্যৈষ্ঠ ১৪৩০  
১৫ জিলকদ ১৪৪৪  
৫ জুন ২০২৩

www.dailynayadiganta.com



# নয়া দিগন্ত

## বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটে প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের প্রশিক্ষণ

● গাজীপুর প্রতিনিধি  
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের জীবপ্রযুক্তি বিভাগের উদ্যোগে পাঁচ দিনব্যাপী প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের ওপর প্রশিক্ষণ গতকাল শুরু হয়েছে। প্রশিক্ষণে সরকারি ও বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের আটজন কর্মকর্তা/বিজ্ঞানীকে টিস্যু কালচারের বিভিন্ন বিষয় যেমন- মিডিয়া প্রস্তুতি, এক্সপ্ল্যান্ট সংগ্রহ ও জীবাণুমুক্তকরণ, বিভিন্ন ধরনের শ্রোথ রেগুলেটর তৈরি ও ব্যবহার, সাবকালচার, হার্ডেনিং, পট মিক্সার ইত্যাদির ওপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। বিভাগীয় প্রধান ড. মাহমুদা খাতুনের সঞ্চালনায় বিএআরআইয়ের মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে প্রশিক্ষণের উদ্বোধন করেন। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে বিভাগের অন্যান্য বিজ্ঞানী উপস্থিত ছিলেন।

## প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারে হাতে কলমে প্রশিক্ষণ

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর জীবপ্রযুক্তি বিভাগের উদ্যোগে ৫ দিনব্যাপী প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের ওপর গতকাল রবিবার প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়। বিজ্ঞপ্তি

প্রশিক্ষণে সরকারি-বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের ৮ জন কর্মকর্তা/বিজ্ঞানীকে টিস্যু কালচারের বিভিন্ন বিষয় যেমন- মিডিয়া প্রস্তুতি, এক্সপ্ল্যান্ট সংগ্রহ ও জীবাণুমুক্তকরণ, বিভিন্ন ধরনের হ্রোথ

রেগুলেটর তৈরি ও ব্যবহার, সাবকালচার, হার্ডেনিং, পট মিশ্রার ইত্যাদির ওপর হাতেকলমে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। বিভাগীয় প্রধান ড. মাহমুদা খাতুন এর সঞ্চালনায় বিএআরআই এর মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে প্রশিক্ষণের উদ্বোধন করেন। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে বিভাগটির অন্য বিজ্ঞানীরা উপস্থিত ছিলেন।

# বাংলাদেশের আলো

সোমবার | ৫ জুন ২০২০ | ২২ জ্যৈষ্ঠ ১৪৩০

## বারিতে পাঁচ দিনব্যাপী প্রশিক্ষণের উদ্বোধন গাজীপুর প্রতিনিধি

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর জীবপ্রযুক্তি বিভাগের উদ্যোগে ৫ দিন ব্যাপি প্র্যান্ট টিস্যু কালচারের উপর রবিবার (৪ জুন) প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়। উক্ত প্রশিক্ষণে সরকারী এবং বেসরকারী প্রতিষ্ঠানের ৮ জন কর্মকর্তা/বিজ্ঞানীকে টিস্যু কালচারের বিভিন্ন বিষয় যেমন- মিডিয়া প্রস্তুতি, এক্সপ্র্যান্ট সংগ্রহ ও জীবাণুমুক্তকরণ, বিভিন্ন ধরনের গ্রোথ রেগুলেটর তৈরি ও ব্যবহার, সাবকালচার, হার্ডেনিং, পট মিশ্রার ইত্যাদির উপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে। বিভাগীয় প্রধান ড. মাহমুদা খাতুনের সঞ্চালনায় বিএআরআই এর মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে প্রশিক্ষণের উদ্বোধন করেন। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে অত্র বিভাগের অন্যান্য বিজ্ঞানীরা উপস্থিত ছিলেন।

নতুন দিনের দৈনিক

# ঢাকা প্রতidin



শুক্রবার | ঢাকা, ১২ মার্চ ২০২১ • ২৭ ফাল্গুন ১৪২৭ • ২৭ রতন ১৪৪২ • রেকর্ড নং ডিএ ৬৩২৭, বর্ষ ৭, সংখ্যা ১১৫

৮ পৃষ্ঠা ৫ টাকা

epaper.dhakaprotidin.com

[dhakaprotidin.com](http://dhakaprotidin.com)

[/dhakaprotidin.com](https://www.facebook.com/dhakaprotidin.com)

পৃষ্ঠা-৬ > বাথটাবে জেরিন খান...

## প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের উপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর জীবপ্রযুক্তি বিভাগের উদ্যোগে ৫ দিন ব্যাপি প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের উপর প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়েছে।

গতকাল রোববার সম্পাদক (কারিগরি) ও প্রটোকল অফিসার (অ. দা.) মো. হাসান হাফিজুর রহমান স্মারিত এক বিজ্ঞপ্তিতে এ তথ্য জানানো হয়। উক্ত প্রশিক্ষণে সরকারী এবং বেসরকারী প্রতিষ্ঠানের জন কর্মকর্তা/বিজ্ঞানীকে টিস্যু কালচারের বিভিন্ন বিষয় যেমন- মিডিয়া প্রস্তুতি, এক্সপ্ল্যান্ট সংগ্রহ ও জীবাণুমুক্তকরণ, বিভিন্ন ধরণের শ্রোথ রেগুলেটর তৈরি ও ব্যবহার, সাবকালচার, হার্ডেনিং, পট মিক্সার ইত্যাদির উপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে। বিভাগীয়



প্রধান ড. মাহমুদা খাতুন এর সঞ্চালনায় বিএআরআই এর মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে প্রশিক্ষণের উদ্বোধন করেন। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে অত্র বিভাগের অন্যান্য বিজ্ঞানীবৃন্দ উপস্থিত ছিলেন। বিজ্ঞপ্তি



১২ পৃষ্ঠা  
৫ টাকা

গল্পের টানেই  
'সুলতানপুর'  
দেখছেন দর্শক

১০

যশে প্রভাবশালীর বাধ  
আমাদের রাজতলা  
নির্মে শহা

৮

সোমালিয়ায় উগাতার  
৫৪ সেনা নিহত

৯

# খোন্দা কাগজ

The Daily Khola Kagaj



সোমবার

ঢাকা  
২২ জ্যৈষ্ঠ ১৪৩৩  
৫ জুন ২০২৩  
১৬ জিলাপুল ১৪৪৪

৫

শিল্পের পথিক  
শিল্পাচার্য জয়নুল  
আবেদিন

বর্ষ ২৪ সংখ্যা ৩৪

www.kholakagajbd.com

f kholakagajbd

কল্যাণ সংকলন



## প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের ওপর হাতেকলমে প্রশিক্ষণ

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর জীবপ্রযুক্তি বিভাগের উদ্যোগে ৫ দিনব্যাপী প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের ওপর গতকাল রোববার (৪ জুন ২০২৩) প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়। উক্ত প্রশিক্ষণে সরকারি এবং বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের ৮ জন কর্মকর্তা/বিজ্ঞানীকে টিস্যু কালচারের বিভিন্ন বিষয় যেমন-মিডিয়া প্রস্তুতি, এক্সপ্ল্যান্ট সংগ্রহ ও জীবাণুমুক্তকরণ, বিভিন্ন ধরনের গ্রোথ রেগুলেটর তৈরি ও ব্যবহার, সাবকালচার, হার্ডেনিং, পট মিক্সার ইত্যাদির উপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে। বিভাগীয় প্রধান ড. মাহমুদা খাতুন এর সঞ্চালনায় বিএআরআই এর মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে প্রশিক্ষণের উদ্বোধন করেন। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে অত্র বিভাগের অন্য বিজ্ঞানীবৃন্দ উপস্থিত ছিলেন। বিজ্ঞপ্তি

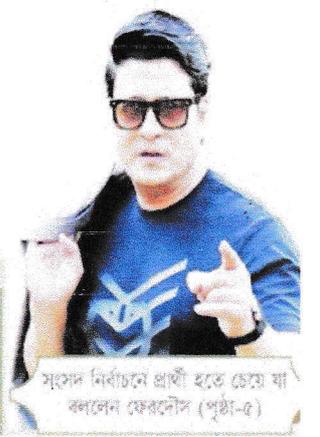
সোমবার, ০৫ জুন ২০২৩



## প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের উপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ

স্টাফ রিপোর্টার

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর জীবপ্রযুক্তি বিভাগের উদ্যোগে ৫ দিন ব্যাপি প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের উপর ৪ জুন ২০২৩ খ্রি. প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়। উক্ত প্রশিক্ষণে সরকারী এবং বেসরকারী প্রতিষ্ঠানের ৮ জন কর্মকর্তা/বিজ্ঞানীকে টিস্যু কালচারের বিভিন্ন বিষয় যেমন- মিডিয়া প্রস্তুতি, এন্ডপ্ল্যান্ট সংগ্রহ ও জীবাণুমুক্তকরণ, বিভিন্ন ধরনের স্লোথ রেগুলেটর তৈরি ও ব্যবহার, সাবকালচার, হার্ডেনিং, পট মিক্সার ইত্যাদির উপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে। বিভাগীয় প্রধান ড. মাহমুদা খাতুন এর সম্বলনায় বিএআরআই এর মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে প্রশিক্ষণের উদ্বোধন করেন। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে অত্র বিভাগের অন্যান্য বিজ্ঞানীরা উপস্থিত ছিলেন।



ঢাকা: ০৫ জুলা ২০২৩ ই। ২২ জ্যৈষ্ঠ ১৪৩০ বঙ্গাব্দ ১৯৬ সিলেট: ১৪৩৪ বিক্রমী রেডিও: ৯৫৫-৬০১২ বর্ধ-১৪৩ সপ্তাহ-২২৮ পৃষ্ঠা-৮ খুল-৩৩

	<p>যারা আত্মন সন্তাস করেছে তাদের তালিকা করা হচ্ছে : তখামতী</p> <p>তখা ও সন্তাসকারমতী হাফস মাহমুদ হোসেন, গাজা বিক্রী সন্থা আত্মন সন্তাস করেছে তাদের এবং তাদের তখম দাতা ও ত্বর্ন দাতাদের তালিকা... (২ এর পাতায় দেখুন)</p>		<p>তারা এখন আওয়ামী লীগ প্রাস পরিচালনা করছেন: জিএম কাদের</p> <p>জাতীয় পার্টির (জোশা) চেয়ারম্যান ও বিরোধী দলীয় উপনেতা বেলাল মোহাম্মদ (জিএম) কাদের বলেন, বাংলাদেশের অসলে দেশ তখা... (২ এর পাতায় দেখুন)</p>
--	--	--	--

চরম শত্রুও যেন এ পরিহিত না হয়: জয়া আহসান (পৃষ্ঠা-৫)

স্বদেশ নির্বাচনে প্রার্থী হতে চেয়ে যা বললেন ফেরদৌস (পৃষ্ঠা-৫)



## বারিতে প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের উপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ

গাজীপুর প্রতিনিধি :

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের জীবপ্রযুক্তি বিভাগের উদ্যোগে ৫ দিন ব্যাপি প্ল্যান্ট টিস্যু কালচারের উপর গতকাল প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়। উক্ত প্রশিক্ষণে সরকারী এবং বেসরকারী প্রতিষ্ঠানের ৮ জন কর্মকর্তা/বিজ্ঞানীকে টিস্যু কালচারের বিভিন্ন বিষয় যেমন- মিডিয়া প্রস্তুতি, এক্সপ্ল্যান্ট সংগ্রহ ও জীবাণুমুক্তকরণ, বিভিন্ন ধরনের গ্রোথ রেগুলেটর তৈরি ও ব্যবহার, সাবকালচার, হার্ডেনিং, পট মিক্সার ইত্যাদির উপর হাতে কলমে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে। বিভাগীয় প্রধান ড. মাহমুদা খাতুনের সঞ্চালনায় বিএআরআই'র মহাপরিচালক ড. দেবশীষ সরকার প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে প্রশিক্ষণের উদ্বোধন করেন। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে অত্র বিভাগের অন্যান্য বিজ্ঞানীবৃন্দ উপস্থিত ছিলেন।

# The Financial Express

Tropicana Tower, (4th floor) 45 Tankhane Road, Dhaka-1000

Monday | June 5, 2023

Jaishtha 21, 1430 BS: Zilqad 14, 1444 Hijri



A five-day hands-on training on Plant Tissue Culture Techniques organised by Biotechnology Division of Bangladesh Agricultural Research Institute (BARI) was held on Sunday. Eight scientists and officials of several government and private organisations received the training on different topics of tissue culture. BARI Director General Dr Debashish Sarkar inaugurated the training session as the chief guest and Head of Biotechnology Division of BARI, Dr Mahmuda Khatun, moderated it.