

কৃষি সন্মাজ



দ্বি-মাসিক অভ্যন্তরীণ মুখপত্র

রেজিঃ নং-ডি এ ১৩ □ বর্ষ : ৪৬ □ মে-জুন □ ২০১৩ খ্রি. □ ১৮ বৈশাখ-১৬ আষাঢ় □ ১৪২০ বঙ্গাব্দ □ পৃষ্ঠা ২০



ফলদ বৃক্ষ রোপণ পক্ষ ও জাতীয় ফল প্রদর্শনী-২০১৩ উপলক্ষে

শি পুষ্টি
সহি দুটি

ক্যাডলি

কৃষি মন্ত্রণালয়

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন



সম্পাদকীয়

কৃষকের উপকারিতা অপরিমিত। প্রাকৃতিক দুর্যোগ, বদা চাফিঙ্গা, পুষ্টি-শারীরিক গঠন, শ্রেণীর বিকাশ, রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধিসহ বহুমাত্রিক অবদানে গবেষণা প্রয়োজনীয়তা উল্লেখযোগ্য পাছ আশ্রিতোম সর্বসমূহ করে মানব জাতিতে বাসিয়ে রাখে। প্রাকৃতিক ভাষনামা রক্ষার জন্য কৃষকরাও জনসাধারণকে আতঙ্কিত করে তোলার মাকে সরকার প্রতিবছর জাতীয় কৃষকমেলার আয়োজন করে যাচ্ছে। গত ৫ জুন থেকে মাসব্যাপী অনুষ্ঠিত হয়ে গেল জাতীয় কৃষকমেলার ও কৃষকমেলা ২০১৩। এনাগের মেলার প্রতিপাল বিষয় ছিল, "গাছ লাগিয়ে ভরব দেশ, ভৈরি কনর সুখের পরিবেশ"।

কৃষকমেলার পাশাপাশি গত ১৬ জুন থেকে ৩০ জুন, ২০১৩ বিএআরসি চত্বরে শুরু হয় ফলদ কৃষক মেলা এবং ১৬-১৮ জুন জাতীয় ফল প্রদর্শনী। এনাগের ফল প্রদর্শনীর প্রতিপাল ছিল, "দেশি ফলে বেশি পুষ্টি, অর্থ বাড়বে পাই তুষ্টি"। মাননীয় কৃষিমন্ত্রী অন্যান্য কৃষকের পাশাপাশি দেশি ফলের পাছ রক্ষাসহ বিশেষ করে কর্তৃক পাছ লাগানোর জন্য সকলের প্রতি আহবান জানান। প্রতিবছরের ন্যায় এ বছরও বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্তৃকমেলার ও জাতীয় ফল প্রদর্শনীতে সক্রিয়ভাবে অংশগ্রহণ করেছে। মেলায় বিএআরসি স্থাপিত স্টলগুলোতে উন্নত জাতের সকল প্রকার ফলজ, বনজ ও গুঁড়ি পাছের চারা, স্কিম মূল্য মূল্য বিতরণ করা হয়েছে।

প্রাথমিক ভাষনামা রক্ষা করার জন্য দেশের আয়তনের কমপক্ষে ২৫ ভাগ বনভূমি থাকা প্রয়োজন। বনভূমি, কুলকলেক, হাবপাতাল, রাস্তার পাশেই অব্যবহৃত সকল জমিতে আমাদের গাছ লাগানো প্রয়োজন। বিশ্বব্যাপী বৈশিষ্ট্য উৎকর্ষ ও জনবায়ুর পরিবর্তন মোকবেলায় আসুন আমরা সবাই গাছ লাগিয়ে আমাদের পরিবেশকে নির্মল ও বাসযোগ্য করে গড়ে তুলি।



জাতীয় কৃষকমেলা-২০১৩ উদ্বোধন বিএআরসির স্টল



জাতীয় ফল প্রদর্শনী-২০১৩ উদ্বোধন বিএআরসির স্টল

ভেতরের পাতায়

ফল, অধিকার ও দেশেতে রক্ষা করার জন্য আসুন আমরা ফলের গাছ লাগাই.....	০৩
ডিজিটাল বাংলাদেশ পন্থায় বিএআরসি সহযোগিতা করছে.....	০৩
আগতপত্র পলাশ গ্রন্থো- ইরিপেশন প্রকল্পের উন্নয়নমূলক কার্যক্রম ও সফলতা.....	০৮
মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ প্রকল্পের উদ্যোগে খরা, লবণাক্ততা বনয় সাহিষ্ণু ধান জাত	
প্রবর্তকের বিষয়ে সের্ণনার অনুষ্ঠিত.....	১২
বাংলাদেশে কর্মসংকট ক্রমিকারবিট চাষের সঙ্কট.....	১৫
প্রাচণ-জ্ঞান মাসের কবি.....	২৬

যারা যোগায়
সুখের অন্ন
আমরা আছি
তাদের জন্য

তত্ত্বাবধানে : জনসংযোগ কর্মকর্তা- মেরীম সাবমীন, উপ জনসংযোগ কর্মকর্তা-তাহমিনা বেগম, সম্পাদক- মো. তোফায়েল রাহমান, কটেক্সিকি- মোঃ আব্দুল মাজেদ, মুদ্রণ- কালারস্টার

ফল, অক্সিজেন ও দেশকে রক্ষা করার জন্য আসুন আমরা ফলের গাছ লাগাই - কৃষিমন্ত্রী

উৎপাদন ক্ষমতা, চাহিদা ও পুষ্টির উপর নির্ভর করে কঁঠালকে বাংলাদেশের জাতীয় ফল করা হয়েছে। কঁঠালের কোন কিছুই ফেলনা যায় না। এটি তরকারি হিসেবে খাওয়া যায়। কঁঠাল গাছকে কাঠ গাছ হিসেবে ব্যবহার করা যায়। আমরা আমাদের দেশীয় ফলকে রক্ষা করব। ফলের গাছ লাগানো একটি ইবাদত। ফল, অক্সিজেন ও দেশকে রক্ষা করার জন্য আসুন আমরা ফলের গাছ লাগাই।

গত ১৬ জুন ২০১৩ তারিখ ফলদ্রব্য রোপণ পক্ষ- ২০১৩ উপলক্ষে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল মিলনসভাস্থানে আয়োজিত সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্যে মাননীয় কৃষিমন্ত্রী মতিয়া চৌধুরী এমপি এসব কথা বলেন। সেমিনারে কৃষি মন্ত্রণালয়ের ভারপ্রাপ্ত সচিব ড. এস এম নাজমুল ইসলামের সভাপতিত্বে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন কৃষি



ফলদ্রব্য রোপণ পক্ষ-২০১৩ উপলক্ষে আয়োজিত সেমিনারে বক্তব্য রাখছেন মাননীয় কৃষিমন্ত্রী মতিয়া চৌধুরী এমপি

সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের প্রাক্তন মহাপরিচালক জনাব এম. এনাযুল হক। বিশেষ অতিথি হিসেবে বক্তব্য রাখেন ঢাকা ১১ আসনের মাননীয় সংসদ সদস্য জনাব আসাদুজ্জামান খান, মাননীয় সংসদ সদস্য, মহিলা আসন-০৪ জনাব আসমা জেরিন

বুয়ু এবং মহামান্য রাষ্ট্রপতির কার্যালয়ের সচিব ও সাবেক কৃষি সচিব জনাব মনজুর হোসেন। স্বাগত বক্তব্য প্রদান করেন কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের মহাপরিচালক কৃষিবিদ মুকুল চন্দ্র রায় সম্মানিত অতিথির বক্তব্য রাখেন বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা

কাউন্সিলের নির্বাহী চেয়ারম্যান ড. ওয়াহেদুল কবীর। এ ছাড়াও সেমিনারে বিএডিসি'র চেয়ারম্যান জনাব মোঃ জহির উদ্দিন আহমেদ, মাননীয়, বিএডিসি'র উপরতন কর্মকর্তাবৃন্দ, কৃষি মন্ত্রণালয় ও

(বাকী অংশ ৫ ও ৬ পাতায়)

ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ায় বিএডিসি সহযোগিতা করছে - নৌ পরিবহনমন্ত্রী

বিএডিসি বঙ্গবন্ধুর হাতে গড়া একটি প্রতিষ্ঠান, দেশের বাদ্য

নিরাপত্তা অর্গানে বিএডিসি সংস্থার মাধ্যমে আমরা বর্তমানে জেরালে জমিকা রাখছি। এ বিশেষ বাদ্য উদ্ভূতের দেশ

হিসাবে পরিচিত হয়েছি। আপত্তি দিনে বিএডিসিকে আরো শক্তিশালী করে গড়ে তুলতে হবে যাতে এ সংস্থা নিয়ে কেউ আর তালা গভীর খেলায় মেতে উঠতে না পারে। ডিজিটাল বাংলাদেশ পড়তে বিএডিসি সহযোগিতা করছে। গত ১২ মে ২০১৩ তারিখে বিএডিসি প্রমিক কর্মচারী নীল (সিবিএস) উদ্যোগে সংস্থার সম্মেলন করে আয়োজিত মহান যে নিবন্ধ উপলক্ষে "বিএডিসি ভাঙ্গা গড়ায় রাজনৈতিক উদ্দেশ্যে;" শীর্ষক বিশেষ আলোচনা সভায় মাননীয় নৌ পরিবহনমন্ত্রী জনাব শাজাহান খান, এমপি প্রধান অতিথির বক্তব্যে এসব কথা বলেন।

(বাকী অংশ ৫ ও ৬ পাতায়)



বিএডিসি'র সম্মেলন করে সিবিএস আয়োজিত মহান মে দিনস -২০১৩ উপলক্ষে বিশেষ আলোচনা অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির বক্তব্য রাখছেন মাননীয় নৌ পরিবহনমন্ত্রী জনাব শাজাহান খান এমপি, ছবিতে স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত স্থায়ী কমিটির মাননীয় সদস্য এড. মানজিলা খানম এমপি, বিএডিসি'র চেয়ারম্যান জনাব মোঃ জহির উদ্দিন আহমেদ এমপি ও সিবিএস চেতনাবৃন্দকে দেখা যাচ্ছে

**বিএডিসি'র সদস্য
পরিচালক
(সারবাবস্থাপনা) পদে
জনাব মোঃ আতাহার
আলীর যোগদান**



মোঃ আতাহার আলী

জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের
প্রোগ্রাম মোতায়েক
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ
সরকারের যুগ্মসচিব জনাব
মোঃ আতাহার আলী গত ২৩
জুন ২০১৩ ইং তারিখে
বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন
কর্পোরেশন (বিএডিসি) এর
সদস্য পরিচালক (সার
ব্যবস্থাপনা) পদে যোগদান
করেন। বর্তমান পদে
যোগদানের পূর্বে তিনি
বিএডিসি'র সচিব হিসেবে
দায়িত্ব পালন করেছেন।
জনাব মোঃ আতাহার আলী
ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে
অর্থনীতিতে বিএসএস
(অনার্স) ও এমএসএস ডিগ্রী
অর্জন করেন। তিনি ১৯৮৫
সালে বিসিএস (প্রশাসন)
ক্যাডারের একজন সদস্য
হিসেবে তার কর্মসূচী শুরু
করেন। তিনি ইতিপূর্বে
সহকারী কমিশনার, উপজেলা
ম্যাজিস্ট্রেট, মেট্রোপলিটন
ম্যাজিস্ট্রেট, উপজেলা নির্বাহী
কর্মকর্তা, অতিরিক্ত জেলা
প্রশাসক ও জেলা প্রশাসক
হিসেবে সততা ও দক্ষতার
সাথে দায়িত্ব পালন করেন।
তার নিজ জেলা শেরপুর।

**ওয়াহেদ আলীর এসিআর
এটিএম মহিউদ্দিন আহমেদ
একজন সদস্য পরিচালক (সার ব্যবস্থাপনা)
বিএডিসি, ঢাকা**

মাটির সাথে যিশে আছে
এসিয়ারের উর্ধ্বে সে
বেতন বেতন নেই প্রয়োজন
এমন দুই আছে কে?
যদিও মাঝে উদাস মনে
নির্ভেজ যদিও হতো সে
দুপুর শেক্রে ফিরে এসে
টানা ডিউটি করতো বে।
এসি লাইট লক করে
ট্রিককেসটি সাধে নিয়ে
লিফট খামাতে ছুটতো সে

পাড়ীর দরজা বন্ধ করে
খলিল মিল্লার হুইসেলের পর
বিনয়ী একটি সালাম দিয়ে
জনাবকে যেতো মিলে

আমনের সেই ওয়াহেদ আলী এমন ছুটি নিল শেষে
অসুখ এলে শর্ট নোটিশে নিয়ে বেশ অচিন দেশে
হয়বে চাকরি হারবে ছুটি হারবে এসিআর
তার জন্যে হাত উঠালাম খোদারই দরবার।

**বিএডিসি'র সচিব পদে
জনাব মোঃ দেলওয়ার
হোসেন এর যোগদান**



মোঃ দেলওয়ার হোসেন

জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের
সারবাবস্থাপনা মোতায়েক
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ
সরকারের উপসচিব জনাব
মোঃ দেলওয়ার হোসেন গত
১৮ জুন ২০১৩ ইং তারিখে
বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন
কর্পোরেশন (বিএডিসি) এর
সচিব পদে যোগদান করেন।
বিএডিসিতে যোগদানের পূর্বে
তিনি মেহেরপুরের জেলা
প্রশাসক ও জেলা ম্যাজিস্ট্রেট
হিসেবে দায়িত্ব পালন
করেছেন। জনাব মোঃ
দেলওয়ার হোসেন
বিএসসিএজি (অনার্স), সরকার
ও রাজনীতি বিষয়ে এমএলএন
এবং এমবিএ ডিগ্রী অর্জন
করেন। তিনি দেশ বিদেশের
বিভিন্ন প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণ
করেন। তিনি ১৯৯১ সালে
বিসিএস (প্রশাসন) ক্যাডারের
১০ম ব্যাচের একজন সদস্য
হিসেবে তার কর্মসূচী শুরু
করেন। তিনি সহকারী সচিব,
সহকারী কমিশনার, এনডিপি,
উপজেলা নির্বাহী কর্মকর্তা,
অতিরিক্ত জেলা প্রশাসক ও
জেলা প্রশাসক হিসেবে
দক্ষতার সাথে দায়িত্ব পালন
করেন। জনাব মোঃ
দেলওয়ার হোসেন বরিশাল
জেলার বাবুগঞ্জ উপজেলার এক
সভ্যত্ব সুসালিন পরিবারে
জন্মগ্রহণ করেন।

**বিএডিসি কৃষিবিদ সমিতির নবনির্বাচিত
সভাপতি মোঃ আজিজুল হক
সাধারণ সম্পাদক মোঃ মুকসুদ আলম খান মুকুট**



কৃষিবিদ মোঃ আজিজুল হক

বিএডিসি কৃষিবিদ সমিতির
২০১৩-১৪ মেয়াদে নবনির্বাচিত
২২ সদস্য বিশিষ্ট কার্য নির্বাহী
কমিটি গঠন ১৯/১২/২০১২ তারিখ
নির্বাচন কমিশন কর্তৃক ঘোষণা
করা হয়। এতে সভাপতি পদে



কৃষিবিদ মোঃ মুকসুদ আলম খান মুকুট

কৃষিবিদ মোঃ আজিজুল হক
সারবাবস্থাপনা (সিআর) বিএডিসি,
ঢাকা এবং সাধারণ সম্পাদক
পদে কৃষিবিদ মোঃ মুকসুদ আলম
খান মুকুট উপপরিচালক বীথরমে,
বিএডিসি, ঢাকা নির্বাচিত হন।

ফল, অর্জিতেন ও দেশকে রক্ষা করার জন্য

(৩ এর পাঠ্য পত্র)

অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিবৃন্দ উপস্থিত ছিলেন। প্রতি বছরের ন্যায় এবারও কৃষি মন্ত্রণালয়ের উদ্যোগে ১৬-৩০ জুন ২০১৩ ফলন বৃক্ষ রোপণ পক্ষ এবং ১৬-১৮ জুন জাতীয় ফল প্রদর্শনীর আয়োজন করা হয়। সকালে ঘাতী শেষে ফিতা কেটে ফল প্রদর্শনীর উদ্বোধন করেন মাননীয় মুহিমন্ত্রী মতিয়া চৌধুরী এমপি ও মাননীয় পরিবেশ ও বন্যপ্রাণী ড. হাছান মাহমুদ এমপি। এ এসময় মাননীয় কৃষিমন্ত্রী ও মাননীয়

পরিবেশ ও বন্যপ্রাণী বিএআরসি চক্রর, মার্গগেটে আয়োজিত জাতীয় ফল প্রদর্শনীতে বিএডিসি'র স্টল পরিদর্শন করেন এ ছাড়াও অন্যান্য সরকারি ও বেসরকারি স্টল সমূহও ঘুরে দেখেন। উল্লেখ্য জাতীয় ফলন বৃক্ষ রোপণ পক্ষ ২০১৩ এর এবারের পস্তিপাদ্য বিষয় ছিল "দেশি ফলে বেশি পুষ্টি অর্থ খাদ্যে পাই ভুক্তি"। প্রদর্শনীতে বিএডিসি'র স্টল ২য় পুরস্কার লাভ করে।

শোক সংবাদ

* উপ পরিচালকের কার্যালয় (ক: প্রা): বিএডিসি, বাজারঘাটী জোন দপ্তরের সহকারী পরিচালক জনাব হুম্মির উদ্দীন গত ৩১/০৫/২০১৩ তারিখে হৃদযন্ত্রের ত্রুটি বন্ধ হয়ে ইন্তেকাল করেন। (ইন্সালিগাহ---রাজিউন)।

* সহকারী প্রকৌশলী (নির্মাণ/বেজেকে) বিএডিসি, যশোর জোনে কর্মরত (আবুজ) সহকারী মেকানিক জনাব মোঃ আকবাল হোসেন গত ৩০/০৫/১৩ তারিখে ইন্তেকাল করেন। (ইন্সালিগাহ---রাজিউন)।

* উপ পরিচালক (পার্টিং), বিএডিসি, টাঙ্গাইল দপ্তরে কর্মরত ওয়াচম্যান জনাব মোঃ রবিউল গত ০২/০৫/১৩ তারিখে হৃদযন্ত্রের ত্রুটি বন্ধ হয়ে ইন্তেকাল করেন। (ইন্সালিগাহ---রাজিউন)।

* নির্বাহী প্রকৌশলী (সওকা) ঢাকা রিজিয়ন দপ্তরে কর্মরত সহকারী লভার রক্ষণ কর্মকর্তা মুক্তিযোদ্ধা জনাব মোঃ ইকবাল আলী চৌধুরী গত ২২/০৪/১৩

তারিখে হৃদযন্ত্রের ত্রুটি বন্ধ হয়ে ইন্তেকাল করেন। (ইন্সালিগাহ---রাজিউন)।

* যুগ্ম পরিচালক (সার), বিএডিসি, টাঙ্গাইল দপ্তরে নিয়ন্ত্রনাধীন সহকারী পরিচালক (সার) বিএডিসি, মধুপুর দপ্তরে কর্মরত অফিস পিয়ান জনাব মোঃ হাবিবুর রহমান গত ১৩/০৪/১৩ তারিখে হৃদযন্ত্রের ত্রুটি বন্ধ হয়ে ইন্তেকাল করেন। (ইন্সালিগাহ---রাজিউন)।

* সিনিয়র সহকারী পরিচালক (খামার) এর কার্যালয়, বিএডিসি, রাজবাড়ীর পাংশা বীজ উৎপাদন শাখাতে কর্মরত অফিস পিয়ান জনাব সামছুল আলম গত ০৩/০৫/১৩ তারিখে ইন্তেকাল করেন, (ইন্সালিগাহ---রাজিউন)।

* সহকারী প্রকৌশলী বিএডিসি, পাংশা (ফ্লুইডসেচ/জিএফআইএডিপি) জোনে কর্মরত মেকানিক বাবু অসীম কুমার সেন গত ০৮/০৬/২০১৩ তারিখে হৃদযন্ত্রের ত্রুটি বন্ধ হয়ে মৃত্যুবরণ করেন।

ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার বিএডিসি

(৩ এর পাঠ্য পত্র)

অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি হিসাবে বক্তব্য রাখেন স্বরাষ্ট্রমন্ত্রণালয় সম্পর্কিত স্থায়ী কমিটির মাননীয় সদস্য জনাব এ্যাডভোকেট সানজিদা খানম এমপি, বিএডিসি'র চেয়ারম্যান জনাব মোঃ জাহির উদ্দিন আহমেদ এডিসি, সাংস্থার সচিব জনাব মোঃ আতহার আলী। এতে সভাপতিত্ব করেন সিনিয়র সভাপতি জনাব আব্দুল হুসুস

ফরাজী। এ ছাড়াও অনুষ্ঠানে সদস্য পরিচালক (ফুলসেচ) জনাব মোঃ আব্দুস সমাদ, সমস্য পরিচালক (অর্থ) জনাব একে নাজমুজ্জামান, বিএডিসি'র উপস্থাপন কর্মকর্তাবৃন্দ হুম্মির উদ্দীন এর সকল পর্যায়ের নেতৃত্বদ্বন্দ্ব উপস্থিত ছিলেন। সমগ্র অনুষ্ঠানটি পরিচালনা করেন সিনিয়র সাধারণ সম্পাদক জনাব জ্ঞান মোহাম্মদ।

বশির আহমেদ এর পিএইচডি ডিগ্রী অর্জন



বশির আহমেদ

বিএডিসি'র ভারতীয় উপবানহূপক (পাট বীজ) জনাব বশির আহমেদ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, গাজীপুর হতে সীড মায়ের এন্ড টেকনোলজী বিষয়ে পিএইচডি ডিগ্রী অর্জন করেন। তার গবেষণার বিষয় ছিল Effect of foliar application of NPKSB on growth, yield, nutrient content and seed quality of soybean উদ্বেষ্য, তিনি জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের পিএইচডি ফেলো নির্বাচিত হন এবং মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার কর্তৃক ওসমানী পুষ্টি মিলন রতনে সম্মাননা লাভ হন। তিনি ঢাকা জেলার ধামরাই থানার কৃষী সন্ধান।

মোঃ জাহাজীর আলমের পিএইচডি ডিগ্রী অর্জন



মোঃ জাহাজীর আলম

বিএডিসি'র উপপরিচালক (আরবান সেলস) ঢাকা, মোঃ জাহাজীর আলম বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, গাজীপুর হতে সীড মায়ের এন্ড টেকনোলজী বিষয়ে পিএইচডি ডিগ্রী অর্জন করেন। তার গবেষণার বিষয় ছিল Effect of foliar application of NPKSB on growth, yield, nutrient content and seed quality of soybean উদ্বেষ্য, তিনি জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের পিএইচডি ফেলো নির্বাচিত হন এবং মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার কর্তৃক ওসমানী পুষ্টি মিলন রতনে সম্মাননা লাভ হন। তিনি ঢাকা জেলার ধামরাই থানার কৃষী সন্ধান।

চলতি উৎপাদন বর্ষে বোরো ধান বীজের সংগ্রহ মূল্য

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক ৩০ মে ২০১৩ তারিখে অনুষ্ঠিত সভার সিদ্ধান্তক্রমে ২০১২-১৩ উৎপাদন বর্ষে উৎপাদিত বিভিন্ন শ্রেণী ও জাতের বোরো ধান বীজের সংগ্রহ মূল্য নিম্নোক্তভাবে নির্ধারণ করা হয়েছে:

ক্রমসং	বীজের জাত	বীজের শ্রেণী	সংগ্রহ মূল্য (টাকা/কেজি)
১	বিধান-৫০ (সুগন্ধি)	ভিত্তি	৩৫.০০ (পর্যাপ্ত)
		প্রত্যাহিত/মানযোজিত	৩৩.০০ (ভেত্রিশ)
২	অন্যান্য সকল জাত	ভিত্তি	২৯.০০ (তিনিশ)
		প্রত্যাহিত/মানযোজিত	২৭.০০ (সাতশ)

চলতি মৌসুমে বাদাম সয়াবীন, তিল ও মুগের সংগ্রহ মূল্য

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক ৩০ মে ২০১৩ তারিখে অনুষ্ঠিত সভার অনুমোদনক্রমে ২০১২-১৩ উৎপাদন বর্ষের রবি ও খরিফ ১ মৌসুমে উৎপাদিত বাদাম, সয়াবীন, তিল ও মুগ বীজের সংগ্রহ মূল্য নিম্নোক্তভাবে নির্ধারণ করা হয়েছে:

বীজের নাম	বীজের সংগ্রহ মূল্য (টাকা/কেজি)	
	ভিত্তি	মানযোজিত
১। বাদাম	৮০.০০ (আশি টাকা)	৭৮.০০ (আটাত্তর টাকা)
২। সয়াবীন	৬৫.০০ (পঁয়ষট্টি টাকা)	৬৩.০০ (ছয়ষট্টি টাকা)
৩। তিল	৬২.০০ (ষাষটি টাকা)	৬০.০০ (ষাট টাকা)
৪। মুগ	৮০.০০ (আশি টাকা)	৭৮.০০ (আটাত্তর টাকা)

আমন ধান বীজের বিক্রয় মূল্য

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক ২২/০৪/২০১৩ তারিখে অনুষ্ঠিত সভার সিদ্ধান্তক্রমে ২০১৩-১৪ মৌসুমে বিপণ্যযোগ্য আমন ধান বীজের সংগ্রহ মূল্য নিম্নোক্তভাবে নির্ধারণ করা হয়েছে:

বীজের নাম	বীজের জাত	বীজের শ্রেণী	বিক্রয়মূল্য (টাকা/কেজি)
আমন	ত্রিধান-৩৪,৩৭,৩৮ (সকল সুগন্ধি)	ভিত্তি	৫২.০০ (বাহর)
		প্রত্যাহিত/মানযোজিত	৪৮.০০ (আটচল্লিশ)
	বিনাশাইল ও নাইজারশাইল	ভিত্তি	৩৮.০০ (আটত্রিশ)
		প্রত্যাহিত/মানযোজিত	৩৪.০০ (চৌত্রিশ)
অন্যান্য সকল জাত	ভিত্তি	৩৪.০০ (চৌত্রিশ)	
	প্রত্যাহিত/মানযোজিত	৩২.০০ (বত্রিশ)	

গত দুই মাসে
বিএডিসি'র
৮০,৮০৬ মে.টন

সার বরাদ্দ

গত দুই মাসে বিএডিসি'র (মে-জুন ২০১৩) মোট ৮০,৮০৬.০৬ মে. টন সার বরাদ্দ দিয়েছে। বিতরণ করা হয়েছে ১৩৮,২৩৫.১৬ মে. টন সার। বরাদ্দকৃত সারের মধ্যে টিএসপি রয়েছে ২৮,৯৪৯.০০ মে.টন, এমপি ৩৭,১৭৫.০০ মে.টন এবং ডিএপি ১৪,৬৮২.০০ মে. টন ৩০/০৬/২০১৩ তারিখ পর্যন্ত মজুদ সারের পরিমাণ ৫৭২,১৫৪.৪৮ মে.টন। সংগ্রহ সার ব্যবস্থাপনা বিভাগ থেকে পাণ্ড প্রতিবেদন হুজে এ তথ্য জালা গেছে।

জাতীয় বৃক্ষ মেলায় প্রথম পুরস্কার পেলে বিএডিসি'র স্টল

জাতীয় বৃক্ষমেলা-২০১৩ কে বিএডিসি'র স্টল প্রথম পুরস্কার লাভ করে। গত ০৪ জুলাই বন ভবনের হেডকোয়ার্টারে অনুষ্ঠিত বন অধিদপ্তর আয়োজিত বৃক্ষমেলার সমাপনী অনুষ্ঠানে পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের সচিব জনাব মোঃ শফিকুর রহমান পাটোয়ারী কাকু থেকে প্রথম পুরস্কার গ্রহণ করেন বিএডিসি'র সদস্য পরিচালক (বীজ ও উদ্যান) জনাব মোঃ নুরুলজামান উল্লেখ্য এবারের মেলায় প্রতিষ্ঠান বিষয় ছিল "গাছ লাগিয়ে ভরব দেশ, তৈরি করব সুখের পরিবেশ।"

**ভাল বীজে
ভাল ফসল**

নেরিকা মিউট্যান্ট স্বপ্ন ও সম্ভাবনা

নেরিকা মিউট্যান্ট, উচ্চ ফলনশীল (উৎকর্ষী) ধানের একটি নতুন জাত। চলতি বোরো মৌসুমে একতরফি এর ফলন মিলেছে ১০৩ মণ। দেশে এতদূর অন্যান্য উৎকর্ষী জাতের তুলনায় এই উৎপাদন প্রায় দ্বিগুণ। এ অবস্থায় সুদূর আফ্রিকার উগান্ডা থেকে আনা এই ধান নিয়ে আশাবাদী হয়ে উঠছেন সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিরা। ব্যাপক সাড়া জাগিয়েছে আমাদের কৃষক ও কৃষি বিশেষজ্ঞদের মধ্যে। শেরপুরের মালিতাবাড়ী উপজেলার হালুয়াতলা ওয়ার্ডের অদীর্ঘ কৃষক মুকামেদুর রহমান পের তাঁর খামারে চলতি বোরো মৌসুমে নেরিকা মিউট্যান্ট ধান আবাদ করে দেবর্ত বংশধার কলম পেয়েছেন। কৃষি উন্নয়ন করপোরেশনের সহায়তায় গত ১৮ মে এই খামারে 'নেরিকা মিউট্যান্ট' ধানের শস্য কর্তন ও মট দিবেস অনুষ্ঠিত হয়। সেখান থেকে ধান্যের এক শ একর ভূমিতে এই ধানের গড় ফলন পাওয়া গেছে একতর ১০৩ মণ। এমন ফলন শস্য কর্তন অনুষ্ঠানে উপস্থিত কৃষক, কৃষি বিশেষজ্ঞ ও মট পর্যায়ের কৃষি কর্মকর্তাদের

মনো নতুন স্বপ্ন ও সম্ভাবনা জাগিয়ে তুলেছে। পরিকল্পনা করা হচ্ছে খামারি লেবুর এমন অনন্য উদ্যোগের সুফল দেশব্যাপী ছড়িয়ে দেওয়ার উদ্দেশ্যে কৃষিমন্ত্রী মহিড়া চৌধুরী মোবাইল ফোনের মাধ্যমে কলকাতা নজরো এই ধান নিয়ে আশাবাদ ব্যক্ত করেন। কৃষি বিশেষজ্ঞরা জানান, নতুন জাতের এ ধান আগামী দিনে একটি সম্ভাবনাময় ফলন হিসেবে সব মৌসুমে চাষ করা সম্ভব হবে। এই ধান খাদ্য নিরাপত্তা জোরদারও বিশেষ ভূমিকা রাখবে। বিএডিসি'র কর্মকর্তারা জানান, বাংলাদেশে নেরিকা মিউট্যান্ট ধানের আধিকর্তা মূলত কৃষক লেবু উগান্ডা থেকে আনা। নেরিকা ১০ জাতের কিছু ধান বীজ ২০১০ সালে বিএডিসি'র পক্ষ থেকে তাঁর খামারে আবাদের জন্য দেওয়া হয়। প্রাথমিকভাবেই স্বল্প জীবনকালীন ধানটির খুব ভালো ফলন পাওয়া যায়। এ সময় খামারে উৎপাদিত কিছু ধান পৃথক বৈশিষ্ট্যের মনে হওয়ায় খামারি লেবু তা আলাদা করে বীজ সংরক্ষণ করেন। সেই বীজ ধান আউশ, আমন ও বোরো- তিনটি মৌসুমেই আবাদ

করে অশ্রুতীত ফলন মেলে। এ ধানই 'নেরিকা মিউট্যান্ট' নামে পরিচিত হয়েছে। পরে বিএডিসি'র নিজস্ব খামারেও নেরিকা মিউট্যান্টের পরীক্ষামূলক আবাদে ভালো ফলন পাওয়া গেছে। বিএডিসি'র সদস্য পরিচালক (বীজ ও উদ্যান) মোঃ নুরুলহামান বলেন, "কৃষিমন্ত্রী ২০০৯ সালে উপাত্ত থেকে আনা 'নেরিকা' জাতের মাত্র ২০০ গ্রাম বীজ বিএডিসিকে দিয়েছিলেন। আমরা তা থেকে বর্তমানে তিন হাজার টন বীজ উৎপাদন করেছি। স্বল্পমোদি, বরসহিষ্ণু, সব মৌসুমেই আবাদযোগ্য নেরিকা ধান এ দেশে প্রাকৃতিক মিউটেশনের মাধ্যমে সম্ভাবনাময় একটি বিশেষ জাত তৈরি হয়েছে তাই এর নাম হয়েছে নেরিকা মিউট্যান্ট।" উৎকর্ষী ধানের উন্নত জাত উদ্ভাবনে বিশেষ ভূমিকা রাখায় কৃষক মুকামেদুর রহমান লেবুকে রাষ্ট্রীয়ভাবে স্বীকৃতি ও সম্মাননা জানানোর উদ্যোগ লেবুরায় পরিকল্পনার কথা জানান তিনি। বিএডিসি'র মুমুগুর বীজ প্রসেসিং কেন্দ্রের যুগ্ম পরিচালক সুলতান গির স উকিল জানান, নেরিকা মিউট্যান্ট ধান রোপণের ১২০

থেকে ১২৫ দিনের মধ্যে কাটা যায়। অথচ বোরো মৌসুমে আমাদের প্রচলিত অন্যান্য উৎকর্ষী জাতের ধান পাকতে সময় লাগে ১৬০ থেকে ১৭০ দিন। এই ধান বরসহিষ্ণু হওয়ায় চাষে সেচও কম লাগে। ফলে উৎপাদন খরচও কম হয়। সময় কম লাগার কারণে বোরো মৌসুমে প্রাকৃতিক দুর্ভোগে ভুগার অংশেই কৃষক ফসল ঘরে তুলতে পারেন। একই ভূমিতে পরবর্তী ফসল আবাদও শুরু করা যায় সহজসাধ্য। এতে খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করাও সহজ হবে। খামারি মুকামেদুর রহমান লেবু বলেন, "কৃষিমন্ত্রীর অনুপ্রেরণায় বিএ ডিসি ও কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের সহায়তায় ২০১০ সালে আমার খামারে এখনে নেরিকা জাতের ধান আবাদ করি। সেখান থেকেই নেরিকা মিউট্যান্ট ধানের সম্ভাব পাই এবং বিএডিসি কর্মকর্তাদের জানাই বর্তমানে এলাকার ৯৫ জন চাষি এই ধানের বীজ উৎপাদনের জন্য 'কট্টাই গায়ব' (চুক্তিবদ্ধ চাষি) হিসেবে চুক্তিবদ্ধ হয়েছি"। সংকলিতঃ দৈনিক কালের কন্ঠ ২৯/০৫/১৩

ঝালকাঠিতে বিএডিসি'র বীজ বিতরণ কেন্দ্রের আধুনিকায়নের কাজ শুরু

ঝালকাঠিতে বিএডিসি'র বীজ বিতরণ কেন্দ্রকে আধুনিকায়ন করে বীজ উৎপাদন কেন্দ্রে পরিণত করা হয়েছে। ইতোমধ্যে ১ কোটি ৭২ লাখ টাকা ব্যয়ে তিন তলা বিশিষ্ট প্রশাসনিক ভবন ও ২৫শতাধি রাখার জন্য অন্য একটি ভবন করা হয়েছে। এদিকি প্রকল্পের আওতায় ইতোমধ্যেই সিড ডুইয়ার মেশিন ও ৬৫ লাখ টাকা মূল্যের একটি উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন বৈদ্যুতিক

জেনারেটর বসানো হয়েছে। এ বীজ প্রসেসিং কেন্দ্রে সিড প্রেডারনহ রাডাই-মডার্নাইসড বীজ উৎপাদনের জন্য যেসব মেশিন, যন্ত্রপাতি দরকার তা বসানোর কাজ শুরু হয়েছে। এতে কয়েক কোটি টাকা মূল্যের আধুনিক যন্ত্রপাতি বসানো হবে। ইতোপূর্বে এই বীজ বিতরণ কেন্দ্রটি একটি জড়াজীর্ণ প্রতিষ্ঠান হিসেবে বিবেচিত হচ্ছিল। উদ্ভাষকদের মঙ্গল করণিত চার

জেলার সঙ্গে দক্ষিণাঞ্চলে চার জেলা বরিশতা, ঝালকাঠি, গণ্ডাখালী ও বরগুনা জেলার বীজ বিতরণ কেন্দ্রে বীজ উৎপাদন কেন্দ্র হিসেবে গড়ে তোলা হচ্ছে। কৃষকদের জন্য ভালো ও মানসম্মত বীজ উৎপাদন করার জন্যই এই প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে। এর পূর্বে বীজ বিতরণ কেন্দ্র হিসেবে বরিশাল থেকে বীজ কিনে কৃষকদের মধ্যে বিক্রয় করা

হতো এবং গ্রাম গ্রাম থেকেই উৎপাদিত বীজ দক্ষিণাঞ্চলের জেলাগুলোর কৃষকদের চাহিদা অনুযায়ী উৎপাদন ও বিতরণ করা সম্ভব হবে। বিএডিসি'র ভারপ্রাপ্ত দিনিয়ার সহকারী পরিচালক বলেন, এই কেন্দ্রটি নির্মাণের ফলে ঝালকাঠি জেলাসহ আশপাশের জেলায় বীজ সংকট থাকবে না। সংকলিতঃ দৈনিক সংবাদ ১৬/০৬/১৩

বিএডিসি'র বীজ উৎপাদনের মহাপরিকল্পনা

সরকারের রূপকল্প ২০২১ বাস্তবায়নে বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন করপোরেশন (বিএডিসি) বীজ উৎপাদনের ১০ বছর মেয়াদি মহাপরিকল্পনা গ্রহণ করেছে। এ পরিকল্পনা বাস্তবায়ন হলে দেশে খাদ্যনিরাপত্তা নিশ্চিত হবে বলে বিএডিসি বীজ বিশেষজ্ঞদের অভিমত। তারা বলেছেন, ৩৯০ বীজ কৃষকদের মাঝে বিতরণ করা হলে ভালো ফলন পাওয়া যাবে। আসছে নবম মৌসুমে বিএডিসি ৫২ হাজার মেট্রিক টন বীজ বিতরণ করার লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করেছে। জানা গেছে, শীত কালীন চাষ মৌসুম পুরোপুরি শুরু না হলেও ইতো মধ্যে নিজস্ব খামারে

উৎপাদিত উন্নতমানের এসব বীজ কৃষকদের মাঝে বিক্রি শুরু হয়েছে। এছাড়া দেশে গম, ভুট্টা, ডাল, আলু, টমেটো, বেগুন, পিঁয়, মুলা, লাউশাক, পালংশাকসহ বিভিন্ন ধরনের শীতকালীন খাদ্যশস্য এবং শাক-সবজির বীজ বিতরণ করে আসছে বিএডিসি। বিএডিসি সূত্রে জানা গেছে, এ বছর (২০১৩-১৪) শীতকালে ২০ হাজার ৩৪১ টন বীজ আলু, ১ হাজার ৪২৬ টন ডালভাতীয় বীজ, ১ হাজার ৯২ টন তেলভাতীয় বীজ, ১২০ টন সবজিভাতীয় বীজ এবং ১৬৭ টন মসলাভাতীয় বীজ বিতরণের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ

করেছে বিএডিসি। এছাড়া ১ হাজার ৪৬০ টন গুট বীজ এবং ২৭ হাজার ৩০৩ টন দানা শস্য গম বীজ ও ২৯৬ টন ভুট্টা বীজ সরবরাহ করা হবে। বিএডিসি'র সদস্য পরিচালক (বীজ ও উদ্যান) মো. নূরুজ্জামান বলেন, মানসম্মত বীজ উৎপাদনকারী বিএডিসি বীজ উৎপাদনের যে মহাপরিকল্পনা গ্রহণ করেছে, তা আশে-পাশে সফল হচ্ছে। সফলতা অর্জনে সংস্থাটির সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা-কর্মচারীদের প্রকৃতিক প্রচেষ্টা অব্যাহত রয়েছে। এর ধারাবাহিকতায় গতবছরের চেয়ে এবার বীজ উৎপাদনও বেশি হয়েছে। কৃষকদের আস্থা ও

নির্ভরশীলতাও বাড়ছে বিএডিসি'র বীজের প্রতি। বিএডিসি সূত্রে জানা গেছে, ইতোমধ্যে বীজ উৎপাদন খামারে শান এবং আশুসহ বিভিন্ন ধরনের বীজ উৎপাদন বাড়ছে। গত ৩ বছরে বীজ উৎপাদন বেড়েছে প্রায় ৮ শতাংশ। এ বছর চাহিদার প্রায় ১২ শতাংশ বীজ সরবরাহ করছে। ভালো মান ও অধিক ফলনশীল হওয়ায় এ বীজের প্রতি কৃষকদের চাহিদা এবং নির্ভরশীলতাও বাড়ছে। এ কারণে বীজবর্ধন খামারও বাড়ানো হচ্ছে।

সংবাদিতঃ দৈনিক বায় বায় দিন
২৯/০৬/২০১৩

মহেশপুরের হাইব্রিড ধানের বাম্পার ফলন

খিন ইদহের মহেশপুর উপজেলার দত্তনগর কৃষি খামারের অধীন ৫টি বীজ উৎপাদন খামার এ চাষকৃত হাইব্রিড ও কেরিফ-০১ ও ১০ এবং চাষী পর্যায়ে বাকসপোতা এতের সফল চাষী মো. আফিজুর রহমান মাস্টার, অনন্তপুর গ্রামের আমনুজ্জাহ মেম্বারের জমিতে চাষকৃত হাইব্রিড বীজ ধান এবারে বাম্পার ফলন হয়েছে। কুশাজ্জাহা খামারের ৬৬পুট ডাইরেক্টর কৃষিবিদ আবিদ হোসেন, কৃষিবিদ স্টেলোয়ার হোসেন (কেরিফ খামার), কৃষিবিদ আলতাফ হোসেন (মপুরা) ও পাখিলা খামারের কৃষিবিদ সেলিম খান্দারের সাথে আলাপকালে তারা সকলে সেরদাশ সাহায়া ব্যক্তব্যের সাথে একমত পোষণ করেন।
সংকলিতঃ দৈনিক দিনকাল
১১/০৬/২০১৩

মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ প্রকল্পের উদ্যোগে

(১২ এর গভীর পর)
ড. মোঃ রফিকুল ইসলাম মজল, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, পাট্টাপুর। সভাপতিত্ব করেন জনাব মোঃ আজিজুল হক, মহাব্যবস্থাপক (বীজ), বিএডিসি, ঢাকা। বিএডিসি কর্তৃক খরা সহিষ্ণু জাত হিসেবে ত্রি-ধান ৪২, ৪৩, ৫৫, ৫৬, ৫৭; সবগাত্ততা সহিষ্ণু জাত হিসেবে ত্রি-ধান ৪৭, ৫৫, বিনা-মান ৮, ১০; খরা সহিষ্ণু ও স্বল্প মেয়াদী জাত হিসেবে নেরিকা ধান বীজ এবং অকামিন বন্যা সহিষ্ণু জাত হিসেবে ত্রি-ধান ৫১, ৫২, জাজের ধান বীজ উৎপাদন কার্যক্রম এবং কৃষকদের মাঝে বিতরণ কর্মসূচী অব্যাহত আছে। সেমিনারগুলোতে মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক এবং প্রকল্পের পিএমইউ এর বিশেষজ্ঞদের উপস্থিতি ছিলেন।

বাংলাদেশে আর্নামেন্টাল কিউকারবিট

(১০ এর গভীর পর)
আর্নামেন্টাল কিউকারবিট ফলের চামড়া অত্যন্ত পুরো হওয়ায় বাসায়নিক প্রকৃৎ ব্যবহার ছাড়াই বাস্তবিক অবস্থায় এদেরকে দীর্ঘদিন সংরক্ষণ করা যায়। গবেষণা ও সম্প্রসারণঃ যদিও সবছী ও ফুল ফলের গবেষণার দায়িত্ব বাংলাদেশের কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর আওতাধীন উদ্যানভবু গবেষণা কেন্দ্রের উপর হলেও আর্নামেন্টাল কিউকারবিট নিয়ে এখনও পর্যন্ত কোন গবেষণা কাজ আরম্ভ হয় নাই। উল্লেখ্য যে, সাম্প্রতিককালে ফুল উৎপাদন ও বিপন্ন বাংলাদেশ যেমন এগিয়ে গেছে, তেমন আর্নামেন্টাল কিউকারবিটস ও অন্যান্য আর্নামেন্টাল ফ্রাক্টস এর যেমন ক্যাটাল, অর্কিড এর উৎপাদন ও রপ্তানিতে দেশ এগিয়ে যাবে আশা করা যায় নতুন প্রবর্তিত (Introduced) ১১ টি জাত ফৌলি সম্পদ (Genetic Resources) হিসেবে গবেষণা এক্ষেত্রে ব্যাপক ভূমিকা রাখতে পারে। বিএডিসি'র উদ্যানভবু বিভাগ এবং এ্যাগো শার্টিন সেটায়ের মাঝে এসকল আতের বীজ উৎপাদন ও বাজারজাতকরণের মাধ্যমে দেশের চাহিদা পূরণ করে ও বিদেশে রপ্তানি করা সম্ভব। কৃষিক্ষেত্রপালয়ের আওতাধীন হরটেক্স ফাউন্ডেশন (Hortex Foundation) আর্নামেন্টাল কিউকারবিটস এর চাষাবাদ সম্প্রসারণ ও বিদেশে রপ্তানির ক্ষেত্রে জুয়িকা রাখতে পারে।



আশুগঞ্জ পলশ এগ্রো-ইরিগেশন প্রকল্পের উন্নয়নমূলক কার্যক্রম ও সফলতা

মোঃ শাহাব উদ্দিন তালুকদার, প্রকল্প পরিচালক, শিমরাইলবাড়ী, ব্রাহ্মণবাড়িয়া

ব্রাহ্মণবাড়িয়া জেলার আশুগঞ্জ ও নরসিংদী জেলার ঘোড়াশালে অবস্থিত তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র দুটির কুলিং সিস্টেমে ব্যবহারের জন্য যথাক্রমে মেঘন ও শীতসহন নদী হতে পানি উত্তোলন করা হয়। উত্তোলিত পানি ব্যবহারের পর তা নদীতে উৎসর্গ করে কালের মাধ্যমে নিষ্কাশন হয়ে থাকে। ১৯৭৫ সালে আশুগঞ্জ এলাকার প্রাক্তন ইউপি চেয়ারম্যান মরহুম হাজী মুহিব উদ্দিন সিকদার ও মরহুম মাহবুবুল হুদা জুইয়াসহ কিছু উৎসাহী জন প্রতিনিধি/কৃষক যৌথভাবে উদ্যোগ নিয়ে পিভিবি ইন্সটিটিউটের মাধ্যমে একটি হেড রেজিস্টার নির্মাণের মাধ্যমে স্থায়ী বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্রের বর্জ্য কুলিং ওয়াটারের আংশিক গতি পরিবর্তন করে পার্শ্ববর্তী আবাদী জমিতে স্থানান্তর করে ইরিগেশন সেচ সুবিধা প্রদানের মাধ্যমে সফলতার প্রদর্শন করেন। এ কার্যক্রম কৃষককুলের মধ্যে ব্যাপক উৎসাহের সঞ্চার হয়। ১৯৭৮-৭৯ অর্থবছরে বিএডিলি ৮৭.৪৪ লক্ষ টাকা ব্যয়ে "আশুগঞ্জ সবুজ প্রকল্প" নামে ৪০০০ হেক্টর (৬০০০ একর) এলাকার একটি সেচ প্রকল্প স্থাপন করে। ঐ সময় ২- ভেন্টের একটি হেড রেজিস্টার ও প্রকল্প এলাকার কিছু সেচনালা নির্মাণ করা হয়। এ প্রকল্পের মাধ্যমে ১৯৮৫ সাল পর্যন্ত প্রায় ৩২৫০ হেক্টর (৮০২৭ একর) জমিতে সেচ সুবিধা প্রদান করা সম্ভব হয়।

উল্লেখ্য: একই সময়ে পলশ এলাকায় প্রাক্তন এমপি মরহুম আহমেদুল কবীর এর উৎসাহে অনুসরণ একটি সেচ প্রকল্প গড়ে উঠে। উক্ত প্রকল্পের সমন্বিত করে প্রকল্প তৈরি করার জন্য সরকার বিভাগসিএক পরিচি প্রদান করে পরবর্তীতে ১৯৯০-৯৫ গণকর্মাধীন পরিকল্পনার অধীন উক্ত দুটি প্রকল্প একত্রিত



আশুগঞ্জ পলশ এগ্রো-ইরিগেশন প্রকল্পের আওতায় আশুগঞ্জ উপজেলায় তারায় নজরুল হক পুরস্কৃত কাজ পরিদর্শন করছেন প্রধান প্রকৌশলী (মুদ্রণ) জনাব মোঃ বলিউর রহমান। পাশে প্রকল্প পরিচালক জনাব মোঃ শাহাবউদ্দিন তালুকদারকে দেখা যাচ্ছে।

করে "আশুগঞ্জ -পলশ এগ্রো ইরিগেশন প্রকল্প" নামে একটি প্রকল্প প্রণয়ন করা হয়। প্রকল্পটির ১ম, ২য় ও ৩য় পর্যায় এর কাজ ২০০৮ সালে সফলভাবে শেষ হয়। ১ম, ২য় ও ৩য় পর্যায়ে যথাক্রমে ১৬০০.০০ লক্ষ টাকা, ১৬০৪.৫০ লক্ষ টাকা ও ৩২১১.৩৭ লক্ষ টাকা সরকারি অর্থ ব্যয়ে বিভিন্ন ধরনের সেচ অবকাঠামো নির্মাণসহ, খাল খনন পুনঃ খনন বোধ নির্মাণ এবং খাতস্বায়ত ব্যবস্থার জন্য ব্রীজ, কালভার্ট, ক্যাটলক্রসিং ও সংযোগ সড়ক নির্মাণ করা হয়। প্রকল্পের ১ম, ২য় ও ৩য় পর্যায়ে যথাক্রমে ৫১৩৩, ১০৬২৩ এবং ১৬১১৪৪ হেক্টর জমি সেচের আওতায় আনা সম্ভব হয়।

আশুগঞ্জ ও ঘোড়াশাল তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র হতে পাও বর্জ্য পানির সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত করলে প্রকল্পের আওতায় খাল পুনঃ খনন ও সেচ অবকাঠামো নির্মাণের মাধ্যমে আশুগঞ্জ ও পলশের অতিরিক্ত ৬,০৭৩ হেক্টর (১৫,০০০ একর) জমিতে সেচ

সুবিধা প্রদানের লক্ষ্যে জানুয়ারি ২০০৯ হতে ডিসেম্বর/২০১৩ পর্যন্ত, এই ৫ বৎসর মেয়াদে প্রকল্পের ৪র্থ পর্যায়ে প্রণয়ন করা হয়। এতে মোট ব্যয় ধরা হয় ২৪৫৩.২৬ লক্ষ টাকা এরপর কৃষি মন্ত্রণালয় পরিকল্পনা শাখা-৪ এর স্মারক নং- ১২.৮০.০০০০.০১৫.১৪.০১৫.০ ৮.৪০৬ তারিখ ৩০-১২-২০১২ খ্রি. মোতাবেক প্রকল্পটি ১ম সংশোধিত হিসাবে জানুয়ারি ২০০৯ হতে জুন, ২০১৪ পর্যন্ত মোট ২৬৩২.৩৮ লক্ষ টাকা ব্যয়ে অনুমোদিত হয়।

প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ

- ১। ল্যানসাই প্রযুক্তি প্রয়োগ করে প্রতি বৎসর আশুগঞ্জ এবং ঘোড়াশাল তাপ বিদ্যুৎ কেন্দ্র হতে যথাক্রমে ১০০০ কিউসেক ও ৬০০ কিউসেক নির্গত কুলিং ওয়াটার (কুণরিস) দ্বারা প্রকল্পের ৩য় পর্যায় পর্যন্ত অব্যবহৃত ১৬১৪৪ হেক্টর (৪০০০০ একর) জমিতে সেচ কার্যক্রম অব্যাহত রাখা।
- ২। প্রকল্পের ৪র্থ পর্যায়ে সেচ

অব্যবহৃত নির্মাণের মাধ্যমে সেচ সুবিধা সম্প্রসারণ করে অতিরিক্ত ৬০৭৩ হেক্টর (১৫০০ একর) জমি সেচের আওতায় আনয়ন করা।

- ৩। ১৬১১৪৪ হেক্টর (৪০০০০ একর) জমিতে সেচের মাধ্যমে ৭০০০০ মে. টন এবং অতিরিক্ত ৬০৭৩ হেক্টর (১৫০০০ একর) জমিতে সেচ সম্প্রসারণের মাধ্যমে ২৬২৫৩ মে. টনসহ সর্বমোট ৯৬২৫৩ মে. টন খাদ্য শস্য উৎপাদন নিশ্চিত করা।
- ৪। সেচ ব্যবস্থাপনা বিষয়ে দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রকল্প এলাকার ৯০০জন কৃষক/গ্রুপ মানেজরকে প্রশিক্ষণ প্রদান। খাদ্য শস্য উৎপাদন ও প্রক্রিয়াকরণ কর্মকাণ্ডে ১১০০০০ কৃষক পরিবার এবং ২৭৫০০০ গ্রামিক ও দরিদ্র মহিলা (১৬৫০০০ পুরুষ এবং ১১০০০০ মহিলা) এর আত্মকর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি করে দায়িত্ব বিমোচন করা।

(বাকী অংশ ১৫ এর পাতায়)

বিএডিসি'র প্রাক্তন চেয়ারম্যান ড. এম এম নাজমুল ইসলাম কৃষি সচিব পদে পদোন্নতি পাওয়ায় সম্বন্ধিত বিভিন্ন পেশাজীবি সংগঠনের পক্ষ থেকে শুভেচ্ছা প্রদান



বিএডিসি অফিসার্স এসোসিয়েশন



বিএডিসি কৃষিকর্ম সমিতি



বিএডিসি প্রকৌশল সমিতি



বিএডিসি সিগেটো কৃষিকর্ম এসোসিয়েশন



বিএডিসি সিনিয়র



পৃথিবীস্বামী বাংলাদেশ সরকারের উপস্থিতিতে জ্ঞান মন্ডল সেন্টার, হোমনে বিএডিসি'র সচিব পদে যোগদান করায় সিনিয়র এক পক্ষ থেকে শুভেচ্ছা প্রদান

কৃষি মন্ত্রণালয়ের অতিরিক্ত সচিব জনাব মোঃ জহির উদ্দিন আহমেদ এনডিসি বিএডিসি'র চেয়ারম্যান পদে যোগদান করায় সংস্থার বিভিন্ন পেশাজীবী সংগঠনের পক্ষ থেকে শুভেচ্ছা প্রদান



বিএডিসি অফিসার্স এসোসিয়েশন



বিএডিসি প্রকৌশল সমিতি



বিএডিসি প্রাতিষ্ঠানিক ইউনিট কর্মকর্তা সুলতানুল হক সংগঠন



বিএডিসি কৃষিকর্ম সমিতি



বিএডিসি ডিপ্লোমা কৃষিকর্ম সমিতি



বিএডিসি ডিপ্লোমা ইঞ্জিনিয়ার্স এসোসিয়েশন

মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ প্রকল্পের উদ্যোগে খরা, লবণাক্ততা বন্যা সহিষ্ণু ধান জাত প্রবর্ধনের বিষয়ে সেমিনার অনুষ্ঠিত

মুহাঃ অফিসিয়াল ইসলাম, হকর পরিচালক, পিএমইউ, মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প, বিএডিসি, পোঃ ৩৫৩, ঢাকা

সম্প্রতি মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প (বিএডিসি অংশ) এর উদ্যোগে খরা, লবণাক্ততা ও বন্যা সহিষ্ণু উন্নত ধান জাত প্রবর্ধন বিষয়ে চারটি সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়েছে। বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহারে সর্বদাই সচেষ্ট এবং নতুন প্রযুক্তি আহরণ, ব্যবহার উপযোগী করা এবং কৃষকদের মাঝে সে প্রযুক্তি প্রবর্ধনের কাজ করে চলেছে। সেমিনারগুলি দুর্ভোগে আক্রান্ত হয় এমন স্থানে যেমন খরার জন্য রাজশাহীতে, লবণাক্ততার জন্য সাক্ষীবার এবং কিশোরগঞ্জ, মেহেন্দিগোন্দা এবং জমশাদপুর বন্যাপীড়িত অঞ্চলের জন্য বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। সেমিনার চরমিতে সংশ্লিষ্ট এলাকার প্রতিনিধি চাষী, বীজ তিলয়, কৃষি কর্মকর্তা, বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীর কর্মকর্তা, সংবাদিকবৃন্দ এবং কৃষি মন্ত্রণালয়ের সরকারী কর্মকর্তা ও বেগমকারি সংস্থার কর্মকর্তারা অংশগ্রহণ করেন। বিএডিসি সংশ্লিষ্ট বিভাগের বিভাগীয় ব্যবস্থাপকগণ এর সার্বিক ব্যবস্থাপনায় সূচরমরূপে সেমিনারগুলি সম্পন্ন করা সম্ভব হয়। সেমিনারগুলিতে কৃষক,

তিলয় এবং অংশগ্রহণকারীবৃন্দ বিভিন্ন সংশ্লিষ্ট বিষয় নিয়ে আলোচনা করেন। প্রশ্নোত্তর পরে জাতগুলির উপযোগিতার বিষয়টি উপস্থাপিত হয়। বীজ প্রযুক্তির সহজগতাতা নিয়েও আলোচনা হয়। সেমিনারগুলোতে জাতগুলোর ব্যবহারে কৃষির ব্যাপারে আগামীতে পূর্ত্যতব্য বিষয়াদি উপলব্ধি করা সম্ভব হয়। গত ১১ মে, ২০১৩ খ্রীঃ তারিখে রাজশাহীস্থ জাম্মা ইমাম মেনিস কমপ্লেক্স এর শিংক ক্যান্টিনা হলে "খর সহনশীল ধানের জাত প্রবর্ধন" বিষয়ক দিনব্যাপি একটি সেমিনারের আয়োজন করা হয়। উক্ত সেমিনারের আয়োজন করা হয়। উক্ত সেমিনারে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন জনাব মোঃ শাহরিয়ার কামের ছিচ্চিকী, উপ-সচিব, মধ্যপ্রাচ্য-২, ইআরটি, অর্থ মন্ত্রণালয়, অতিরিক্ত পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ, রাজশাহী অঞ্চল, অতিরিক্ত মহা-ব্যবস্থাপক (বীঃপ্রঃসঃ/বীঃ বিপণন) এবং সভাপতিত্ব করেন জনাব মোঃ আজিজুল হক, মহা-ব্যবস্থাপক (বীঃ), বিএডিসি, ঢাকা। গত ১৪ মে, ২০১৩ খ্রীঃ তারিখে বিএডিসি'র মধ্যপ্রাচ্য বীজ প্রক্রিয়াজাতকরণ, কোম্প,



৩ক্রিয় চাষীর মাধ্যমে বীজ উৎপাদন বিবরণে মানুয়েলের উপর প্রশিক্ষণে সমাপনী ভাষণ দিচ্ছেন বিএডিসির সদস্য পরিচালক (বীঃ ও উদ্যান) জনাব মোঃ নূরজামান

ঢাকাতে বন্যা সহিষ্ণু ও বয়স মোয়াসী ধান "মেরিকা জাত প্রবর্ধন" বিষয়ক দিনব্যাপি অপর একটি সেমিনারের আয়োজন করা হয়। উক্ত সেমিনারে জনাব মোঃ নূরজামান, সদস্য পরিচালক (বীঃ ও উদ্যান), বিএডিসি প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন। সেমিনারে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন জনাব ড. মোঃ আর হুলাম, পরিচালক (গবেষণা), বাংলাদেশ আনবিত কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এবং সভাপতিত্ব করেন জনাব মোঃ আজিজুল হক, মহা-ব্যবস্থাপক (বীঃ), বিএডিসি, ঢাকা। এ ছাড়া অতিরিক্ত মহা-ব্যবস্থাপক (বীঃপ্রঃসঃ/বীঃ/বীঃ বিপণন) বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন। প্রধান অতিথি খরা সহিষ্ণু এবং খর মেয়াসী জাত হিসেবে মেরিকা জাতের ধানের উপযোগিতা ব্যাখ্যা করেন। গত ১ জুন ২০১৩ তারিখে "লবণাক্ততা সহনশীল ধানের জাত প্রবর্ধন" বিষয়ক দিনব্যাপি একটি সেমিনার সাক্ষীবার সফিট হাউজে আয়োজন করা হয়। উক্ত সেমিনারে জনাব কাজী শফিকুল

আসাম, অতিরিক্ত সচিব, অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়, ঢাকা প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন। সেমিনারে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন হকর মোঃ ইকবাল করিম, কার্দি প্রোগ্রেক্টেড, আইডিবি, ঢাকা, বাংলাদেশ ও ড. মোঃ আনোয়ার হোসেন, জেলা প্রশাসক, সাক্ষীবার সভাপতিত্ব করেন জনাব মোঃ আজিজুল হক, মহা-ব্যবস্থাপক (বীঃ), বিএডিসি, ঢাকা। গত ৮ জুন, ২০১৩ খ্রীঃ ২০১৩ তারিখে "ধানের বন্যা সহিষ্ণু জাত প্রবর্ধন" বিষয়ক দিনব্যাপি একটি সেমিনার বাংলাদেশ বান গবেষণা ইনস্টিটিউটের সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত সেমিনারে জনাব মোঃ আনোয়ারুল ইসলাম শিকদার, এনডিসি, অতিরিক্ত সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, ঢাকা প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন। সেমিনারে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন ড. মোঃ সাইদুল ইসলাম, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, গাজীপুর, (বাকি অংশ ৮ এর পাতায়)



সাক্ষীবার অনুষ্ঠিত ধানের লবণাক্ততা সহিষ্ণু জাত প্রবর্ধন বিষয়ক সেমিনার

বাংলাদেশে অর্নামেন্টাল কিউকারবিট চাষের সম্ভাবনা

ড. মোঃ শাহায়েজ হোসেন, উপব্যবস্থাপক (বী-প্রস), বিএডিসি, ঢাকা

ঐতিহাসিক সর্বদীর্ঘ কুমড়া জাতীয় সব্জী যেমন শসা, মিষ্টি কুমড়া, লাউ, করলা, ঝিঙা, টিটিংগা, হুন্দুল, তরমুজ, বাগী প্রভৃতি ফসল এদেশে ব্যাপকভাবে চাষাবাদ হয়ে আসছে। এ সকল সব্জী ফসলকে সংক্ষেপে কিউকারবিট (Cucurbits) বলা হয়। সকল কিউকারবিট আবার কিউকারবিটের পরিবার (Cucurbitaceae) পরিবারের অন্তর্ভুক্ত। এ পরিবারের আওতার ১১৭ টি গণ (Genus) এবং ৮২৫টি প্রজাতি (Species) রয়েছে। কিউকারবিটের পরিবার অর্নামেন্টাল দিক দিয়ে খুবই গুরুত্বপূর্ণ। কুমড়া জাতীয় উদ্ভিদের একটি সাধারণ বৈশিষ্ট্য এই যে, এরা ফ্রোমলাসী, নতুনো উদ্ভিদ। এজন্য ইংরেজিতে এগুলোকে Vine Crops বলা হয়। ফুল ধারণ ব্যাপারে কুমড়া পরিবারের উদ্ভিদ বিশেষ বৈশিষ্ট্যের অধিকারী এরা তিন প্রকারের ফুল উৎপাদন করে, যথা-পুরুষ, স্ত্রী ও দ্বি-লিঙ্গিক। আমরা কুমড়া জাতীয় সব্জী বা কিউকারবিট এর সাথে পরিচিত হলেও অর্নামেন্টাল কিউকারবিট (Ornamental Cucurbits) বা শোভাবর্ধক কিউকারবিটের সংস্পর্শে এখনোই অপরিচিত। ইউরোপের বিভিন্ন দেশ যেমন জার্মানি, নেদারল্যান্ড এ অর্নামেন্টাল কিউকারবিটস এর চাষাবাদ ব্যাপকভাবে হলেও এ অঞ্চলে এখনও চাষাবাদ শুরু হয়নি। সৌন্দর্যবর্ধনে দ্রুতগতি, উইং রুমে শো-পিস হিসেবে ব্যবহারের জন্য এ ফসলটির চাষাবাদের ব্যাপক সম্ভাবনা রয়েছে।

বাংলাদেশে অর্নামেন্টাল কিউকারবিট চাষের ইতিহাস : এদেশে কুমড়া জাতীয় বিভিন্ন সব্জীর চাষাবাদের দীর্ঘ ইতিহাস

থাকলেও অর্নামেন্টাল কিউকারবিটের ইতিহাস একবারেই নতুন। এদেশের কৃষিবিদের কাছেও এ ফসলটি অপরিচিত। সরকারের পরিকল্পনা কমিশনের সদস্য এবং বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাক্তন ভাইস চ্যান্সেলর প্রফেসর ড. আব্দুস সাত্তার মতল ২০১২ সালে সরকারি সফরে জার্মানি ও নেদারল্যান্ড গিয়ে সেখান থেকে নিয়ে আসেন অর্নামেন্টাল কিউকারবিটস এর ১১ টি জাত (Accessions)। এদেশে জাত গুলির সাবসাইডের দস্তাবেজ খাচাই, বীজ উৎপাদন ও সংরক্ষণের লক্ষ্যে তার দস্তর থেকে ৪ সদস্য বিশিষ্ট ১ টি কমিটি গঠন করা হয়। উক্ত কমিটির সদস্যগণ হলেন ময়মনসিংহস্থ বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় এর উদ্যান-সহকৃষিতাপের প্রফেসর ড. মোঃ আব্দুর রহিম, ডান জীর সীড লিমিটেড এর নির্বাহী পরিচালক ড. মোঃ আব্দুর বাজ্জাক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর ফ্রেজিকালচার বিভাগের প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. কবিতা আনজু-মান-তারা এবং বিএডিসির আশু বীজ বিভাগ এর উপপরিচালক (মান নিয়ন্ত্রক) ড. মোঃ রেজাউল কবির প্রফেসর ড. আব্দুস সাত্তার মতল কমিটির সদস্যদের মাঝে তার বিশেষ থেকে অনীত জাতগুলির বীজ প্রদান করেন। বিএডিসির কমিশনপুর উদ্যান উন্নয়ন কেন্দ্র, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় এর জার্মপ্রাকম সেন্টার, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর ফ্রেজিকালচার বিভাগ এবং ডান জীর সীড লিমিটেড এর গবেষণা মঠে প্রকল জাতের পরীক্ষামূলক আবাদ করা হয় এবং বেশ ভাল ফলাফল পাওয়া যায়

জলবায়ু ও পরিচর্যা: কুমড়া জাতীয় ফসল ঐতিহাসিক আবেদনীয় খনির রাত ও দিনের তাপমাত্রা তুলনামূলকভাবে বেশি থাকে তখন ভালভাবে জন্মে। কিউকারবিটস এর জন্য প্রস্তুত জায়গা প্রয়োজন। পর্যাপ্ত আলো বাতাসে এটি ভাল ফলন দেয়। অধিকাংশ কিউকারবিটস এর জন্য মচা প্রয়োজন। মচা বা বাঁড়ানিতে চাষ করলে এদের ফলন অনেক বেশি ও গুণ ভাল হয়। আতকাল খাটো ও ঘোশালো আকৃতির (Dwarf & Bush Type) কিউকারবিট পাওয়া যায়, যা তরু পরিসরে এবং মচা ছাড়াই আবাদ করা যায় সোরশ, বেলে সোরশ ও মুনিকাশিত মাটিতে এ ফসল ভাল হয়। অধিকাংশ কিউকারবিট আমাদের দেশে গ্রীষ্মকালে আবাদ হলেও অর্নামেন্টাল কিউকারবিটস শীতকালে চাষাবাদ করা যায়। নভেম্বর-ডিসেম্বর মাসে বীজ বপন করে জানুয়ারি-ফেব্রুয়ারি মাসে ভাল ফলন পাওয়া গেছে। কিউকারবিট ফসলের ফলের বিকাশের জন্য নিম্ন মাত্রার নাইট্রোজেন এবং উচ্চমাত্রার পটাশিয়াম সাব প্রয়োজন অতিরিক্ত নাইট্রোজেন সার প্রয়োগে গাছের ডানপালা অত্যধিক বৃদ্ধি পেলেও ফলন হ্রাস পায়। ঘানের খড় ছাড়া ফালচিং প্রয়োগে ভাল ফলন পাওয়া যায়।

জাতের ফসল মাচাই ও উদ্ভিগিত : জাতগুলির উৎপাদনশীলতা মাচাইয়ে বেশ ভাল ফল ফল পাওয়া যায়। এ উদ্দেশ্যে ৪ এপ্রিল ২০১৩ বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ে অবস্থিত জার্মপ্রাকম সেন্টার (GPC) ১টি কর্মশালা, মঠমিস ও প্রদর্শনীর আয়োজন করা হয়। প্রফেসর ড. আব্দুস সাত্তার মতল অনুষ্ঠানটি উদ্বোধন করেন। উক্ত অনুষ্ঠানে কৃষি

বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক, কর্মকর্তা ডান-ছাগী ছাড়াও বিএডিসি, বিএআর আই, ডান জীর সীড লিমিটেড এর বিজ্ঞানী/কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন। উক্ত কর্মশালার বাকুনি ও বিএডিসি থেকে দুইটি পেপার উপস্থাপন করা হয়। বিভিন্ন আকৃতির ও বর্ণের কিউকারবিট দেখে দর্শনস্বীকৃতি অত্যন্ত হন এবং এদেশে এ ফসলের ব্যাপক চাষাবাদের ব্যাপারে আগ্রহ প্রকাশ করেন। উদ্দেশ্যে অর্নামেন্টাল কিউকারবিটস খাবারের জন্য উপযোগী নয়। বিজ্ঞানীদের মতে গবেষণার মাধ্যমে এটিকে খাবারের উপযোগী করা সম্ভব।

অর্নামেন্টাল কিউকারবিট এর বিশেষ বৈশিষ্ট্য: অর্নামেন্টাল কিউকারবিট এর ফল খুবই বৈচিত্রময়। ফলের গুণ ১০০ গ্রাম থেকে কয়েক কেজি পর্যন্ত হয়ে থাকে। ফলের ত্বক মাদা, হলুদ সোনালী, ধূসর, নীল, সবুজ অথবা স্যামান (Salmon) প্রভৃতি বিভিন্ন বর্ণের হয়। অনেক জাতে একাধিক বর্ণের ডেরাকটা (Striped) বা বিচিত্রিত (Spotted) ফল পাওয়া যায়। ফলের উপরিভাগ সমতল (Plain), খাদালো (Grooved), আটচালযুক্ত (Warty) অথবা ঠাঁজকৃত (Creased) হয়ে থাকে। আকৃতির দিক দিয়ে ফল মূলত পোলাকার, চ্যাপ্টাগোলাকার, উপবৃত্তাকার, দস্তাকার এবং নাশপাতি আকারের হয়। অর্নামেন্টাল কিউকারবিট ফলের আকার-আকৃতি ও বর্ণের বৈচিত্র্যতার কারণে অত্যন্ত নান্দনিক হওয়ায় বাড়িঘরে শো-কেসে (Show-case) শো-পিস হিসেবে সৌন্দর্যবর্ধনের নিমিত্তে ব্যবহার করা যেতে পারে।

(বাকী অংশ চ এর পাতায়)

মেধাবী মুখ



গোলাম মস্তফিজুর

গোলাম মস্তফিজুর ২০১৩ সালের এসএসসি পরীক্ষায় চাঁদপুর হাসান আলী সরকারি উচ্চ বিদ্যালয় হতে বিজ্ঞান বিভাগে জিপিএ-৫ (গোল্ডেন A+) পেয়ে উত্তীর্ণ হন। সে ৫ম ও ৮ম শ্রেণীতে বৃত্তি পেয়েছিল।

মাহমুদ বিএডিসি হিমাণার চাঁদপুর দপ্তরে কর্মরত মেকানিক কম অপারেটর জনাব মোঃ গোলাম কুদ্দুছ এর পুত্র। সে সকলের দোয়া প্রার্থী।



রশাহান সাকিব (সাকিব)

রশাহান সাকিব (সাকিব) ২০১৩ সালের এস এস সি পরীক্ষায় চাঁদপুর হাসান আলী সরকারি উচ্চবিদ্যালয় থেকে বিজ্ঞান বিভাগ হতে জিপিএ ৫ (গোল্ডেন এ প্লাস) পেয়ে উত্তীর্ণ হয়েছে। তার পিতা মোঃ এনায়েত উল্লাহ চাকী সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা, ডাল ও তৈল বীজ প্রকল্প, কৃষি ভবন, ঢাকায় ও সিবিসি এর আইন বিষয়ক সম্পাদক। সাকিব ভবিষ্যতে স্থপতি হতে চায়।

সে সকলের দোয়া প্রার্থী।



মোঃ মাহুম

মোঃ মাহুম মাদ্রাসা বোর্ড হতে ২০১৩ সালের দাখিল পরীক্ষায় মাদ্রাসা-ই বাইতুল মাহুম দাখিল মাদ্রাসা থেকে বিজ্ঞান বিভাগে জিপিএ ৫ পেয়ে উত্তীর্ণ হয়েছে। মাহুম বিএডিসির জনসংযোগ বিভাগে কর্মরত পিয়ন মুক্তিযোদ্ধা জনাব মোঃ নজরুল ইসলামের পুত্র সে সকলের দোয়া প্রার্থী।

হাফেজ মোঃ ইসমাইল

হাফেজ মোঃ ইসমাইল ২০১৩ সালের দাখিল পরীক্ষায় হেঁসায় অবস্থিত উত্তর কলাকোপা সিনিয়র মাদ্রাসা হতে সাধারণ বিভাগে জিপিএ ৪.৬০ পেয়ে উত্তীর্ণ হয়েছে। ইসমাইল জনসংযোগ বিভাগের অধ্যক্ষ কবির আহম্মদ এর পুত্র। সে সকলের দোয়া প্রার্থী।

যারা যোগায়
খুধার অন্য
আমরা আছি
তাদের জন্য

ভাল বীজে ভাল ফসল

গ্রীষ্মকালীন সবজি বীজের সংগ্রহ মূল্য

বাংলাদেশ কৃষি উপদ্রায়ন কর্পোরেশন (নিএডিসি) কর্তৃক ২৩/০৪/২০১৩ তারিখে অনুষ্ঠিত সতর সিদ্ধান্তক্রমে ২০১২-১৩ মৌসুমে উৎপাদিত ও সংগৃহীত গ্রীষ্মকালীন সবজি বীজের সংগ্রহ মূল্য নিম্নোক্তভাবে নির্ধারণ করা হয়েছেঃ-

ক্র: নং	বীজের নাম	২০১২-১৩ সালের অন্য নির্ধারিত সংগ্রহ মূল্য (টাকা /কেজি)	
		ভিত্তি	মানসম্পন্ন
১	শিঙী মুহুড়া	৩৮০/- (তিনশত আশি টাকা)	৩৫০/- (তিনশত পঞ্চাশ টাকা)
২।	শশা	৪২০/- (চারশত বিশ টাকা)	৩৯০/- (তিনশত নব্বই টাকা)
৩।	করলা	৭৩০/- (সাতশত ত্রিশ টাকা)	৭১০/- (সাতশত দশ টাকা)
৪।	বরগটি	১৫৫/- (একশত পঞ্চাশ টাকা)	১৪০/- (একশত চল্লিশ টাকা)
৫।	ডাঁটা (বীশপাতা)	১৬০/- (একশত ষাট টাকা)	১৫৫/- (একশত পঁচাত্তর টাকা)
৬।	ডাঁটা (ভুটাই / বারি-১)	১৫০/- (একশত পঞ্চাশ টাকা)	১৩০/- (একশত ত্রিশ টাকা)
৭।	কলমিশাক	৯০/- (নব্বই টাকা)	৮০/- (আশি টাকা)
৮।	চুড়চুড় (বারি-১)	১৩০/- (একশত ত্রিশ টাকা)	১২০/- (একশত বিশ টাকা)
৯।	চাঁচকুমুড়া	৩৫০/- (তিনশত পঞ্চাশ টাকা)	৩২০/- (তিনশত বিশ টাকা)
১০।	টিংটিং	৪৫০/- (চারশত পঞ্চাশ টাকা)	৪২০/- (চারশত বিশ টাকা)

আশুগঞ্জ পলাশ এগ্রো-ইরিগেশন প্রকল্প

(৯ এর পাঁচতম পর)

প্রকল্পের ৪র্থ পর্যায়ে উন্নয়নমূলক কার্যক্রম ও সফলতাঃ

আশুগঞ্জ-পলাশ এগ্রো-ইরিগেশন প্রকল্পের ৪র্থ পর্যায়ে বৃক্ষপরিষ্কার ও নরসিংদী জেলার এককর এলাকায় খাল পুনঃখনন ও বিভিন্ন সেচ অবকাঠামো নির্মাণের মাধ্যমে সেচ সুবিধা সম্প্রসারণ করে এ পর্যন্ত অতিরিক্ত প্রায় ৬০০০ হেক্টর জমি সেচের আওতায় আনা সম্ভব হয়েছে। এ পর্যায়ে প্রকল্পের লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী প্রকল্প এলাকায় যেসব উন্নয়নমূলক কার্যক্রম বাস্তবায়ন করা হয়েছে তার প্রতিবেদন নিচে প্রদত্ত হলো-

ক্রমিক নং	প্রধান অঙ্গের নাম	প্রকল্প লক্ষ্যমাত্রা	বাস্তবায়নের অগ্রগতি	মন্তব্য
১	২	৪	৬	৮
১	ভারসিপি প্রধান সেচনালা নির্মাণ	৩.৬৬	৩.৫০	
২	ভারসিপি সেকেন্ডারী সেচনালা নির্মাণ	১.৪০	১.০০	
৩	ব্রীক টারশিয়ারী সেচনালা নির্মাণ	৮.০০	৮.০০	
৪	খাল পুনঃখনন	৫৪.০০	৫০.০০	
৫	মাটির বাঁধ নির্মাণ	৩০.০০	৩০.০০	
৬	সাইফন নির্মাণ	৩টি	৩টি	
৭	ইকুয়ালাইজার নির্মাণ	১৫টি	১৫টি	
৮	সুইচ গেইট নির্মাণ	১০টি	৯টি	
৯	রেগুলেটর নির্মাণ	৮টি	৮টি	
১০	ব্রিটেইনিং গুয়াল/টো-গুয়াল নির্মাণ	১.৪০	১.০০	
১১	ফুটব্রীজ/কালভার্ট/ক্যাটল ক্রসিং নির্মাণ	২৫টি	২০টি	
১২	কৃষক/ম্যানেজারকে সেচ ব্যবস্থাপনার ওপর প্রশিক্ষণ প্রদান	৯০০ জন	৭২০ জন	
১৩	বৃক্ষরোপণ	৬৮০০টি	৬০০০	

উপর্যুক্ত উন্নয়নমূলক কার্যক্রম বাস্তবায়ন করায় এবং প্রকল্প এলাকায় সুষ্ঠুভাবে সেচের পানি সরবরাহের মাধ্যমে সেচ সুবিধা সম্প্রসারণ করে অতিরিক্ত প্রায় ৬০০০ হেক্টর জমি (সেচ ২২১৯৪ হেক্টর জমি সেচের আওতায় আনা হয়েছে)। একে এ বৎসর ৯৫৪৩৪ সে. টন খাদ্য শস্য উৎপন্ন হবে বলে আশা করা যাচ্ছে। বিভিন্ন প্রকার সেচ অবকাঠামো নির্মাণ করায় গ্রামীন রাস্তাঘাটের উন্নয়নের ফলে উৎপাদিত শাদ্যশস্য বাজারজাতকরণে কৃষকের সুবিধা পাচ্ছে। সেচ ব্যবস্থাপনা বিষয়ে দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য ৭২০ জন কৃষক/ কীম ম্যানেজারদেরকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। প্রকল্পের সংস্থান অনুযায়ী পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার্থে প্রায় ৬০০০ বৃক্ষরোপণ করা হয়েছে। অর্থাৎ প্রকল্পের সার্বিক কর্মসূচিতে আর্থ সামাজিক উন্নয়নে সহায়ক ভূমিকা পালন করেছে।

আশুগঞ্জ পলাশ এগ্রো-ইরিগেশন প্রকল্পটি দেশের মধ্যে অত্যন্ত কম খরচে অধিক ফলস্ব উৎপাদনের একটি ব্যতিক্রমধর্মী সেচ প্রকল্প। এত কম খরচে কৃষকেরা কোথাও সেচ সুবিধা পায় না। উপকারভোগী কৃষকদের কাছ থেকে নামমাত্র সেচের নেয়া হয়। অর্থাৎ প্রতি সেচ মৌসুমে একদা প্রতি লিফটিং পর্যায়ে ২০০/- টাকা এবং সেটিং পর্যায়ে ৪০০/- টাকা সেচের নেয়া হয়। প্রকল্প এলাকায় কৃষকদের সেচ খরচ অত্যন্ত কম এছাড়া প্রকল্পের পানি ব্যবহার করলে জমিতে সার ও কীটনাশক কম লাগে এবং ফলস্ব ভাল হয় বলে কৃষকদের নিকট থেকে ভাল ব্যয়। অর্থাৎ এ প্রকল্পে কৃষকদের ফসল উৎপাদন খরচ অন্যান্য এলাকার তুলনায় অনেক কম হওয়ায় কৃষকরা বেশি লাভবান হয়। এটি একটি কৃষকবান্ধব প্রকল্প। কাজেই, এ প্রকল্পের কার্যক্রম অব্যাহত রাখা একান্ত প্রয়োজন।

শ্রাবণ-ভাদ্র মাসের কৃষি

শ্রাবণ মাসে কৃষিতে করণীয়

অবিবাহিত বৃষ্টিতে আমন লাগানোর পুম, আউলের বকু, পাটের পরিচরী, বৃক্ষ রোগনা এমনি হাজারো কাজ নিয়ে শুরু হলো শ্রাবণ মাস। আনুন চাষী ভাইয়েবা, জেনে নিন এ মাসের কাজগুলো।

ধান

শ্রাবণ মাস আমনের চারা লাগানোর উত্তম মৌসুম। একই জমিতে সময় মত সব কিসমতের চাষ করতে চাইলে এ মাসের মধ্যেই আমন রোপণ শেষ করতে হবে। চারার বয়স অন্ততঃ ২৫-৩৫ দিনের হলে ভাল হয়। আমনের উচ্চ ফলনশীল জাতের মধ্যে বিসার ১০, বিসার ১১, ত্রিধান ৩০, ত্রিধান ৩১, ত্রিধান ৩৪, ত্রিধান ৪১, ত্রিধান ৪৪, ত্রিধান ৪৬, ত্রিধান ৪৯, বিনাধান ৭ ভাল ফলন দেয়। চারা রোপণের পূর্বে জমির উর্বরতার ধারণ বুঝে সার নির্দেশিকা অনুসরণ করে কিংবা চক সুপারভাইজারের নির্দেশনা নিয়ে যুগ্ম সার প্রয়োগ করতে হবে। উর্কশী আমন ধানের জন্য সালের সাধারণ মাত্রা হচ্ছে একর হাত ইউরিয়া ৪ টিগ্রামপিঃ গ্রামপিঃ ত্রিগ্রামপিঃ বস্তা = ২০ ও ২০ ও ৩২ ও ১৮ ও ২। ইউরিয়া ছাড়া বাকী সব সার রোপণের পূর্বে জমিতে মিশিয়ে দিতে হবে। নবী জাতের আমনের বীজতলা এ মাসেই করতে হবে। শ্রাবণেই আউস ধান পাকা শুরু হয়। গ্রাম প্রতিদিন বৃষ্টি হয় বলে সময় বুঝে আউস কোট দ্রুত মাতাই-বাতাই করে শুকিয়ে নিন।

পাট

পাট গাছের বয়স চার মাস হলেই পাট কাটা শুরু করা যেতে পারে। পাট কোটে টিকন ও মোটা গাছ অলাদ করে আট বেঁধে গাছের গোড়া ৩/৪ দিন এক ফুট পানিতে ডুবিয়ে রাখার পর জাগ দিলে সুমভাবে পাট পেকে। বন্যার কারণে সবসরি পাট গাছ হতে বীজ উৎপাদন সম্ভব না হলে পাট কাটার আগে পাটের ডগা কোটে তা উঁচু গ্রামপিঃ মালিয়ে সহজেই বীজ উৎপাদন করা যায়। পাটের ডগার কাঁচ ১৫-২২ সে. মি. করে কেটে কাঁচা করা জমিতে একটু সাত করে রোপণ করুন। তবে খেয়াল রাখুন যাতে প্রতি টুকরায় পাতসহ ২/৩ টি কুড়ি থাকে।

শাকসব্জি

গ্রীষ্মকালীন সব্জির পোড়ায় পানি জমে থাকে কালে নিকাশের ব্যবস্থা নিন এবং গাছের গোড়ায় মাটি তুলে দিন। এসময় লীমের বীজ লাগানো যায়। ভাছাড়া অপলহনশীল মূলার বীজও এ মাসে বপন করা যায়।

বৃক্ষরোপণ

আষাঢ় মাসের মত এ মাসেও বৃক্ষরোপণ চলছে। ফসল, বন্য উর্কশী গাছের চারা রোপণের ব্যবস্থা নিন। চার বা কলম হতে হবে সাহাবান ও ভাল জাতের। চারা রোপণ করে গোড়ায় মাটি তুলে বৃষ্টির সাথে সোয়া করে বেঁধে দিন। গুরু-ছাপানের হাত থেকে রক্ষা করার জন্য রোপণ করা চারার চারপাশে বেড়া দিন।

ভাদ্র মাসে কৃষিতে করণীয়ঃ

ধান

শ্রাবণ মাসে লাগানো আমন ধানের জমিতে অনুমেদিত মাত্রায় ইউরিয়া সার উপরি প্রয়োগ করুন। চারা লাগানো ১২-১৫ দিনের মধ্যে অর্থাৎ নতুন শেকড় পূর্ণবয়সের সাথে সাথে প্রথম কিস্তির ইউরিয়া প্রয়োগ করে আবাছ পরিষ্কার তথা মাটিতে ভালভাবে মিশিয়ে দিতে হবে এবং জমিতে পরবর্তীতে অল্প পরিমাণ পানি রাখতে হবে। সার দেবার পর লক্ষ রাখতে হবে যাতে জমিরপানি বাইরে না যায়। ভাদ্র মাসে নাবী জাতের আমন ধান লাগানো শেষ করতে পারলে আশারবস্ত ফলন পাওয়া যায়। নবী জাতের উর্কশী আমন ধানের মধ্যে বিনাশাইল, বিসার ২২, বিসার ২৩, ত্রিধান ৪৬ অন্যতম।

পাট

ভাদ্র মাসের মধ্যে পাট কাটা শেষ করানো আশের মন ভাল থাকে। পাটের আঁশ হাড়িয়ে ভাল করে খেয়াল পর ৪০ লিটার পানিতে এক কোর্ড ভেঁতুল গুলে তাতে আঁশগুলো ৫-১০ মিনিট ডুবিয়ে রাখুন। এতে উজল বনের আঁশ পাওয়া যায়। নাবী পদ্ধতিতে পাটবীজ উৎপাদনের জন্য এখনই বীজ বপনের উপযুক্ত সময়।

ডাল ও তৈল

এ মাসের মধ্যেই মুগ, মাসবলাই ও সয়াবীন বীজ বপন করতে হবে। এ তিনটি ফসলেই মাটির উর্বরতা বৃদ্ধিতে সহায়তা করে। মাসেরমধ্যে বৃষ্টি হয় বলে মাটিতে জো আসা মাত্রই বীজ রোপণ করতে হবে। বারিমুগ ৬, বিনামুগ ৫, বারিমাস ৩, বারি সয়াবীন ৬ উচ্চফলনশীল জাতের মধ্যে অন্যতম।

শাক-সব্জি

আগাম শীতকালীন সব্জির চাষ করতে চাইলে এ মাসেই বীজতলা করতে হবে। অর্ধেক মিহি মাটি ও অর্ধেক গঁচা গোবর মিশিয়ে এক মিটার চওড়া দুই মিটার লম্বা বেড তৈরি করে তাতে বীজ বপন করে মিহি মাটি দ্বারা ঢেকে দিতে হবে। বৃষ্টির ভোড়া হতে রাখার জন্য বেডের উপর ছাউনির ব্যবস্থা হবে।

সংরক্ষিত বীজ ও শস্য

সংরক্ষিত কোনো বীজ, গম বীজ, ভুট্টা বীজ, ডাল ও তৈল বীজ, ভাদ্র মাসের মৌসুমে শুকিয়ে পোকামুক্ত করে শুনরায় গোলাজাত করতে হবে। এতে বীজের গুণাঙ্ক অক্ষুণ্ন থাকে।

বিএভিডি'র পরিচালক পর্ষদ সভায় সভাপতিত্ব করছেন সংস্থার চেয়ারম্যান জনাব মোঃ জাহির উদ্দিন আহমেদ এম.পি। এখানে পরিচালক পর্ষদের সদস্যবৃন্দের সেরা মাঠে



বিএভিডি'র ম্যাক্সিম হলে অনুষ্ঠিত সব ব্যবস্থাপক বিষয়ের ১ম বার্ষিক সভায় সভাপতিত্ব করছেন সংস্থার চেয়ারম্যান জনাব মোঃ জাহির উদ্দিন আহমেদ এম.পি।



বিএভিডি'র ১১তম বার্ষিক পরিচালক (সহ ব্যবস্থাপক) জনাব এম.পি.এম. হুসেইন আলী এর বিদায় উপলক্ষে সেরা সদস্যের সংস্থার চেয়ারম্যান জনাব মোঃ জাহির উদ্দিন আহমেদ এম.পি।



বিএভিডি'র প্রধান কার্যালয় জনাব মোঃ আতহার আলী এর বিদায় উপলক্ষে বিএভিডি এর পক্ষ থেকে বিদায়ী আতহার আলী জনাবের সংস্থার চেয়ারম্যান জনাব মোঃ জাহির উদ্দিন আহমেদ এম.পি।



বিএভিডি'র ১১তম সভার জন্য মোঃ আতহার আলী এর বিদায় উপলক্ষে কর্মকর্তাদের পক্ষ থেকে বিদায়ী আতহার আলী জনাবের সংস্থার চেয়ারম্যান জনাব মোঃ জাহির উদ্দিন আহমেদ এম.পি।



বিএউসি'র সংগঠন কর্মসূচী আয়োজিত মহান মে সিবল -২০১৩ উপলক্ষে বিশেষ আলোচনা অনুষ্ঠানে বক্তব্য রাখছেন সচিব মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত স্থায়ী কমিটির মাননীয় সদস্য এম.এ. মানজিনা খানম এমপি



বিএউসি'র কৃষি জবনা পরিচালনা কমিটির মাননীয় সৌ পতিবন্দোবস্তী জনাব শাহজাহান খান এমপি। পাশে সিবিএ সভাপতি জনাব আব্দুল কুদ্দুস জগজীও দেখা যাচ্ছে



জাতীয় বন্য প্রাণী-২০১৫ তে বিএউসি'র খুল শ্রিতীয় পুরস্কার লাভ করে। পুরস্কারের ফ্রেমটি সংস্থার চেয়ারম্যান জনাব মোঃ এছিত উদ্দিন আহমেদ ফ্রেমটি কে হস্তান্তর করেছেন সনস্যা পরিচালক (বাড়ি ও উদ্যান) এম.এ. মোঃ মুহাম্মাদুল



জাতীয় বন্য প্রাণী-২০১৫ তে বিএউসি'র সৌ প্রথম পুরস্কার লাভ করে। পুরস্কার ফ্রেমটি পরিচালক শ্র জন এছিত জগজীও শ্র শক্তিতুল বহমান পাটোয়ারীর হাতে থেকে হস্তান্তর করেছেন সনস্যা পরিচালক (বাড়ি ও উদ্যান) জনাব মোঃ মুহাম্মাদুল



বাংলাদেশের প্রেক্ষাপট স্বাক্ষরশে বিএউসি'র ওয়াকেন্ড আয়োজিত বাংলাদেশের উপকূলীয় এলাকা প্রবৃ দিগে বিভাগে স্থায়ীত্ব পানির সাহায্যে সেচ উন্নয়ন প্রকল্পের অগ্রগতি শির্ষক কর্মসূচীতে বক্তব্য রাখছেন সংস্থার চেয়ারম্যান জনাব মোঃ এছিত উদ্দিন আহমেদ এমপি



বিএউসি'র সংগঠন কর্মসূচী আয়োজিত সমন্বয় সভায় সভাপতিত্ব করেছেন সচিব মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত স্থায়ী কমিটির মাননীয় সদস্য এম.এ. মানজিনা খানম এমপি

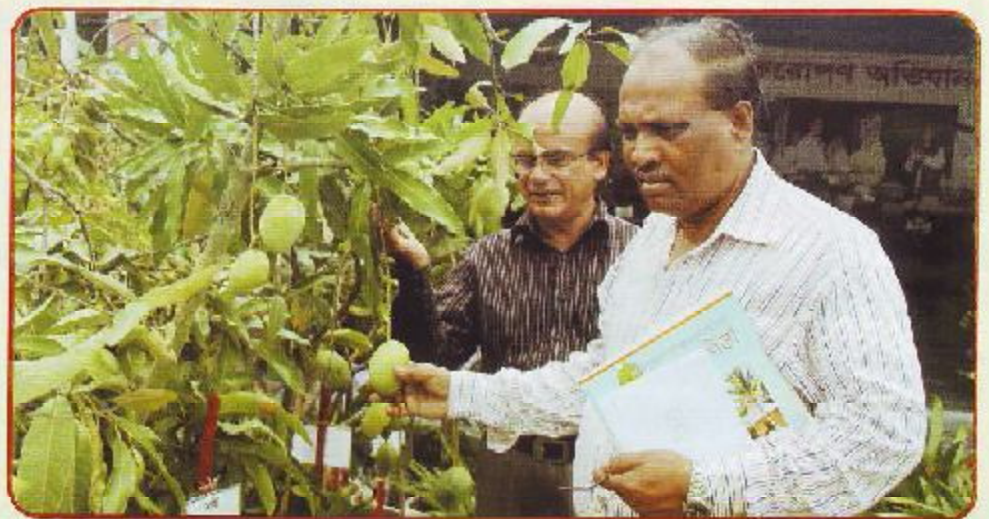


জাতীয় ফল প্রদর্শনীতে বিএটিসি'র স্টল পরিদর্শন করছেন মাননীয় কৃষিমন্ত্রী মতিয়া চৌধুরী এমপি ও মাননীয় পরিবেশ ও বন মন্ত্রী ড. বাহাদুর হাছান এমপি। ছবিতে মাননীয় কৃষি সচিব ড. এস এম নাজমুল ইসলাম, বিএটিসি'র চেয়ারম্যান জনাব মোঃ এছির উদ্দিন আহমেদ এলজিপি ও বিভিন্ন উর্ধ্বতন কর্মকর্তাদেরকে দেখা যাচ্ছে



ফল বৃক্ষ রোপণ পত্র-২০১৫ উদ্ভাপন উপলক্ষে আয়োজিত সেমিনারে বক্তব্য রাখছেন মাননীয় কৃষি সচিব ড. এস এম নাজমুল ইসলাম

জাতীয় বন্যমেলায় বিএটিসি'র স্টল পরিদর্শন করছেন নাজমুল ইসলাম পরিচালক (ফলবনেচ) জনাব মোঃ আবদুল মান্নান



চিত্রে বিএডিসি



জাতীয় বৃক্ষশস্য বিএডিসি'র স্টলে আমের চারা



জাতীয় বৃক্ষশস্য বিএডিসি'র স্টলে প্রদর্শিত কাম্বোজা গাছ



জাতীয় বৃক্ষশস্য বিএডিসি'র স্টলে মনিকেন্দ্র চারা



জাতীয় ফল প্রদর্শনীতে বিএডিসি'র স্টলে প্রদর্শিত জাম্বোন ফল



জাতীয় ফল প্রদর্শনীতে বিএডিসি'র স্টলে প্রদর্শিত রাম্বুটান ফল



জাতীয় ফল প্রদর্শনীতে বিএডিসি'র স্টলে প্রদর্শিত আম