

কৃষি জ্ঞানাচার্য

দ্বিমাসিক অভ্যন্তরীণ মুখ্যপত্র



রেজিঃ নং-ডি এ ১৩ □ বর্ষঃ ৪৮ □ মে-জুন □ ২০১৫ খ্রি: □ ১৮ জ্যৈষ্ঠ-১৬ আশাঢ় □ ১৪২২ বঙ্গাব্দ



বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন

কৃষি জমাতাৰ

বিএন্ডিসি অভ্যন্তরীণ মুখ্যমন্ত্রী



প্ৰধান উপদেষ্টা

মোঃ শফিকুল ইসলাম লক্ষ্মী
চেয়ারম্যান, বিএডিসি

উপদেষ্টামণ্ডলী

মোঃ মোফাজ্জল হোসেন এনডিসি
সদস্য পরিচালক (সার ব্যবস্থাপনা)
রওনক মাহমুদ
সদস্য পরিচালক (বীজ ও উদ্যান)

মোঃ মাহফুজুল হক

সদস্য পরিচালক (অর্থ)

সম্পাদক

মোঃ তোফায়েল আহমদ
ই-মেইল : tofayeldu@yahoo.com

ফটোতাফি

মোঃ আব্দুল মাজেদ
ক্যামেরাম্যান

প্রকাশক

তাহমিনা বেগম
জনসংযোগ কর্মকর্তা
৪৯-৫১ দিলকুশা বাণিজ্যিক এলাকা
ঢাকা-১০০০

মুদ্রণে

প্রিটেলাইন
৫১, নয়াপাট্টন, ঢাকা-১০০০,
ফোন: ৮৩২২২২১

সম্পাদকীয়

বৃক্ষ মাঝের সবচেয়ে উপকারী বন্ধু। বৃক্ষ শুধু প্রাকৃতিক শোভা বৰ্ধন কৰে না প্রাকৃতিক ভাৱসাম্য রক্ষায়ও প্রতিনিয়ত ভূমিকা রাখছে। খাদ্য, ঔষধ, কাঠ এবং অৱিজেন সবই আমৰা বৃক্ষ থেকে পাই। মানব জাতিৰ অস্তিত্ব রক্ষায় তাই বৃক্ষ রোপণ খুবই পথোজন। গত ৬ জুন থেকে মাসব্যাপী শুক্ৰ হয়েছে জাতীয় বৃক্ষরোপণ অভিযান ও বৃক্ষমেলা ২০১৫। এবাবেৰ মেলাৰ প্ৰতিপাদ্য বিষয় “পাহাড় সমুদ্ৰ উপকূলে, গাছ লাগাই সবাই মিলে”। বৃক্ষ মেলাৰ পাশাপাশি গত ১৫ জুন থেকে ৩০ জুন ২০১৫ আ.কা.মু. শিয়াস উদিন মিলকী অভিটেলীয়াম চতুৰে শুক্ৰ হয় ফলদ বৃক্ষ রোপণ পক্ষ এবং ১৫-১৭ জুন জাতীয় ফল প্ৰদৰ্শনী। এবাবেৰ ফল প্ৰদৰ্শনীৰ প্ৰতিপাদ্য ছিল “দিন বদলেৰ বাংলাদেশ, ফল বৃক্ষে ভৱবো দেশ”। প্ৰতি বছৰেৰ ন্যায় এ বছৰও বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কৰ্পোৱেশন (বিএডিসি) বৃক্ষ মেলা ও জাতীয় ফল প্ৰদৰ্শনীতে সক্ৰিয়াভাৱে অংশগ্ৰহণ কৰেছে। মেলায় বিএডিসিৰ স্টল গুলোতে উন্নত জাতেৰ সকল প্ৰকাৰ ফলজ, বনজ, ও ঔষধি গাছেৰ চাৰা/কলম সুলভ মূল্যে বিতৰণ কৰা হয়েছে। প্ৰাকৃতিক ভাৱসাম্য রক্ষা কৰাৰ জন্য দেশেৰ আয়তনেৰ কমপক্ষে ২৫ ভাগ বনাঞ্চল থাকা পথোজন। বসতৰাড়ি, স্কুল কলেজ, হাসপাতাল, রাস্তাৰ পাখেসহ অবৰবহুত সকল জামিতে আমাদেৰ গাছ লাগানো পথোজন। আসুন সকলে মিলে প্ৰত্যেকেই অস্তত ১টি কৰে বনজ, ফলদ ও ঔষধি গাছেৰ চাৰা/কলম নোপৰণ কৰি।

ভেতৱেৰ পাতায়.....

| | |
|--|----|
| নাবিকেলাসহ দেশি কৰে দেশি ফলেৰ গাছ লাঠাতে হবে- স্পিকাৰ | ০৩ |
| ময়ুপুৱে আলু বীজ হিমাচারেৰ ভিত্তি প্ৰস্তৱ স্থাপন | ০৪ |
| কুমিল্লাৰ কৃষি প্ৰযুক্তি মেলায় বিএডিসি'ৰ স্টলেৰ প্ৰথম পুৱৰকাৰ লাভ | ০৫ |
| দেশেৰ পূৰ্বাঞ্চলে ফসল উৎপাদন বৃদ্ধিতে কাজ কৰছে পূৰ্বাঞ্চলীয় সমষ্টিত সেচ এলাকা উন্নয়ন প্ৰকল্প | ০৭ |
| ধান চাবেৰ ইউরিয়া সাধাৰণী স্পেচ ধূমুকি | ০৮ |
| অপুতুল জনবল দিয়ে বৰ্বৰিত পৱিমাণ বীজ উৎপাদন ও সৱেবৰাহেৰ যৌক্তিকতা | ১৩ |
| শাবণ-ভদ্ৰ মাসেৰ কৃষি | ১৬ |

যায়া যোগায়
শুধুৰ অন্ব
আমৰা আছি
আদেৱ জন্য

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কৰ্পোৱেশন, ৪৯-৫১, দিলকুশা বাণিজ্যিক এলাকা, ঢাকা-১০০০

ফোন : ৯৫৫২২৫৬, ৯৫৫২৩১৬, ইমেইল : prdbadc@gmail.com, ওয়েবসাইট : www.badc.gov.bd

নারিকেলসহ বেশি করে দেশি ফলের গাছ লাগাতে হবে- স্পিকার

জাতীয় সংসদের মাননীয় স্পিকার ড. শিরীন শারমিন চৌধুরী এমপি বলেন, ফল গাছ একদিকে দেহের পুষ্টি যোগান দিচ্ছে অন্যদিকে দেশের অর্থনৈতিতেও ভূমিকা রাখছে। পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার স্বার্থে ক্ষতিকর গাছ রোপণ না করে আরও অবিক পরিমাণ ফলের গাছ রোপণ করতে হবে। অর্থনৈতিক পরিবেশগত ও সাংস্কৃতিক কার্যকারিতার জন্য বেশি করে নারিকেল গাছ লাগানোর জন্য তিনি সকলের প্রতি আহ্বান জানান।

গত ১৫ জুন ২০১৫ তারিখে ফার্মগেট কৃষিখামার সড়কে ইনসিটিউশন মিলনায়তনে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদলের আয়োজিত ফলদৃশ্য রোপণ পক্ষ ও জাতীয় ফল প্রদর্শনী ২০১৫ এর উৎপাদনী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির বক্তৃতায় তিনি এ কথা বলেন। স্পিকার বলেন, সম্পদের সুর্তু ব্যবহার নিশ্চিত করে প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবিলা ও পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষা করে দেশীয় ফল উৎপাদনের মাধ্যমে মানুষের পুষ্টি নিরাপত্তা, খাদ্য নিরাপত্তাসহ মানুষের স্বাস্থ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে হবে এবং দেশের অর্থনৈতিকে আরো এগিয়ে নিতে হবে। বাংলাদেশে রয়েছে মৌসুমী ফলের ভাঙার, এটাকে আরো সম্প্রসারিত করতে হবে।

অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথির বক্তব্যে মাননীয় কৃষিমন্ত্রী মতিয়া চৌধুরী এমপি বলেন, যখন মানুষ পৃথিবীতে আবির্ভূত হয় তখন ফল খেয়েই জীবন



জাতীয় ফল প্রদর্শনী ২০১৫ উৎপাদনে বিএভিসি'র স্টল পরিদর্শন করছেন মাননীয় কৃষিমন্ত্রী মতিয়া চৌধুরী এমপি, কৃষিকল্যান মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত সংসদীয় স্থায়ী কমিটির মাননীয় সদস্য উমে কুমারুম স্মৃতি এমপি, কৃষিসচিব জনাব শ্যামল কান্তি ঘোষসহ অন্যান্য উর্ধ্বতন কর্মকর্তা বৃক্ষ ধরণের ফলের পুষ্টি যোগায়। সব ধরণের ফলই সারা বছরে খাওয়া দরকার। এ বছর আমরা নারিকেল এর চারা রোপণ করার উপর জোর দিয়েছি। কেননা নারিকেলে প্রাপ্তিক রয়েছে। দেশি ফলের জাম্পাজম উন্নত করতে হবে। দেশি ফলের গাছ ও প্রকৃতির সাথে সামঙ্গস্যপূর্ণ গাছের উৎপাদন বাঢ়াতে হবে। তিনি প্রকৃতির ভারসাম্য রক্ষা করে এবং একই সাথে মানুষের দেহে পুষ্টি যোগায় এমন ধরণের ফল গাছের উৎপাদন বৃদ্ধির আহ্বান জানান।

বিশেষ অতিথি হিসেবে আরও বক্তব্য রাখেন, কৃষি মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত সংসদীয় স্থায়ী কমিটির মাননীয় সদস্য উমে

কুলসুম স্মৃতি এমপি। অনুষ্ঠানে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনসিটিউটের উদানান্তন্ত্র গবেষণা কেন্দ্রের পরিচালক ড. শাহারুজ্জিন আহমেদ। স্বাগত বক্তব্য রাখেন কৃষি সম্প্রসারণ অধিদলের মধ্যপরিচালক কৃষিবিদ এ জেড এম ময়তাজুল করিম। সম্মানিত অতিথির বক্তব্য রাখেন বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউণ্সিলের নির্বাহী চেয়ারম্যান ড. আবুল কালাম আজাদ। অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন কৃষিকল্যান জনাব শ্যামল কান্তি ঘোষ। এ ছাড়া অনুষ্ঠানে বিএভিসি'র চেয়ারম্যান জনাব মোঃ শফিকুল ইসলাম লক্ষ্ম, বিএভিসি'র উর্ধ্বতন কর্মকর্তা বৃন্দ, কৃষি মন্ত্রণালয়ের উদ্যোগে

১৬-৩০- জুন ২০১৫ ফলদৃশ্য রোপণ পক্ষ ও ১৫-১৭ জুন জাতীয় ফল প্রদর্শনীর আয়োজন করা হয়। সকালে ফলদৃশ্য রোপণ পক্ষ ২০১৫ উৎপাদনে জাতীয় সংসদ ভবনের দক্ষিণ প্লাজা হতে আ. কা. মু গিয়াস উদিন মিলকী অভিটোরিয়াম চতুর পর্যন্ত একটি র্যালির আয়োজন করা হয়। এবারের ফলদ বৃক্ষ রোপণ পক্ষ ২০১৫ এর মূল প্রতিপাদ্য বিষয় ছিল “দিন বদলের বাংলাদেশ, ফল বৃক্ষ ভরবো দেশ”। ফার্মগেটে আ. কা. মু গিয়াস উদিন মিলকী অভিটোরিয়াম চতুরে ফল প্রদর্শনীতে বিএভিসি সরকারি বেসরকারি প্রতিষ্ঠান অংশগ্রহণ করে। মাননীয় কৃষি মন্ত্রী ও বিশেষ অতিথিবৃন্দ বিএভিসি'র স্টল পরিদর্শন করেন।

মধুপুরে আলু বীজ হিমাগারের ভিত্তি প্রস্তর স্থাপন

টাঙ্গাইলের মধুপুরে বিএডিসি'র বীজ আলু হিমাগার নির্মাণ কাজের ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন করা হয়েছে। বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) এর মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ প্রকল্পের অধীনে ২ হাজার মেট্রন আলু বীজ হিমাগার নির্মাণ করা হচ্ছে।

গত ১৬ মে, ২০১৫ইঁ তারিখে মধুপুরের কাকরাইদে বীজ প্রতিয়াজ্ঞাতকরণ খামারের ভিত্তি প্রস্তর স্থাপন অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে বক্তব্য রাখেন টাঙ্গাইল-১ আসনের মাননীয় সংসদ সদস্য ও অর্থ মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত সংসদীয় স্থায়ী কমিটির সভাপতি ড. মো: আব্দুর রাজ্জাক। বিশেষ অতিথির বক্তব্য রাখেন মাবীসবৃ

প্রকল্পের চীফ কো-অর্ডিনেটর ও মহাপরিচালক (বীজ উইঁ) অতিরিক্ত সচিব জনাব আনোয়ার ফারক। বিএডিসি'র সদস্য পরিচালক (বীজ ও উদান) জনাব রওনক মাহমুদ। আইডিবিল জেনেস সিনিয়র ইকোনোমিস্ট জনাব আলী মুহাম্মদ খান, আইডিবিল বাংলাদেশ কন্স্ট্ৰি

রিপ্ৰোজেন্টেটিভ জনাব মো: ইকবাল করিম, টাঙ্গাইলের জেলা প্রশাসক জনাব মো: মাহবুব হোসেন। মধুপুর উপজেলা পরিষদের চেয়ারম্যান আলহাজ্ব মোঃ হুরোয়ার আলম খান আবু। অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন বিএডিসি'র ভারতপাণ্ড চেয়ারম্যান জনাব মোঃ মোফাজ্জল হোসেন এনডিসি। অনুষ্ঠানে স্বাগত বক্তব্য রাখেন



টাঙ্গাইলের মধুপুরে বিএডিসি'র বীজ আলু হিমাগার নির্মাণ কাজের ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন করেন টাঙ্গাইল-১ আসনের মাননীয় সংসদ সদস্য ও অর্থ মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত সংসদীয় স্থায়ী কমিটির সভাপতি ড. মো: আব্দুর রাজ্জাক

জনাব মুহাঁ আজহারুল অংগের মাধ্যমে ২ হাজার ইসলাম, প্রকল্প পরিচালক, মাবীসবৃ প্রকল্প। কৃষি মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন আইডিবি সহায়তাপূর্ণ মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প বিএডিসি

অংগের মাধ্যমে ২ হাজার মেট্রন আলু বীজ হিমাগার নির্মিত হলে এলাকার আর্থসামাজিক অবস্থার উন্নয়ন ঘটবে ও কৃষকরা তাদের উৎপাদিত ফসলের ন্যায্যমূল্য পাবে।

বিএডিসিতে “হিমাগার স্থাপন ও পরিচালনা” শীর্ষক বিষয়ের উপর প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত



কর্মশালায় দণ্ডতিতে আগোচনা করছেন কর্মকর্তাৰা

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) এর মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহ

বৃদ্ধিকরণ প্রকল্পের আওতায় “হিমাগার স্থাপন ও পরিচালনা” শীর্ষক বিষয়ের উপরে দুই দিনের

প্রশিক্ষণ কোর্স গত ২৩ ও ২৪ জুন, ২০১৫ তারিখে সেচ ভবনস্থ Agricultural Policy

Support Unit (APSU) এর সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। ২৩ জুন ২০১৫ তারিখের প্রশিক্ষণ কোর্সে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন মহাপরিচালক (বীজ উইঁ), অতিরিক্ত সচিব কৃষি মন্ত্রণালয় ও চীফ কো-অর্ডিনেটর মাবীসবৃ প্রকল্প জনাব আনোয়ার ফারক। তিনি প্রশিক্ষণ কর্মশালার উদ্বোধন ঘোষণা করেন। ২৪ জুন ২০১৫ তারিখের প্রশিক্ষণ কোর্সের সমাপনী দিনে প্রধান অতিথি ছিলেন সদস্য পরিচালক (বীজ ও উদান) জনাব রওনক মাহমুদ। প্রশিক্ষণে বিএডিসির ৩০ জন কর্মকর্তা অংশগ্রহণ করেন।

কুমিল্লার কৃষি প্রযুক্তি মেলায় বিএডিসি'র স্টলের প্রথম পুরস্কার লাভ



কুমিল্লা কৃষি প্রযুক্তি মেলা ২০১৫ তে বিএডিসি'র স্টল প্রথম পুরস্কার লাভ করে। পুরস্কার ধরণ করছেন বিএডিসি'র উপপরিচালক (বীজি), কুমিল্লা জনাব আনন্দ চন্দ্র দাস

কুমিল্লা কৃষি প্রযুক্তি মেলা -২০১৫ তে বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) এর স্টল প্রথম পুরস্কার লাভ করে। গত ০৯ মেকে ১১ জুন ২০১৫ তারিখ পর্যন্ত ৩ দিন ব্যাপী কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর ও কৃষি তথ্য সার্ভিস, কুমিল্লা কর্তৃক আয়োজিত কৃষি প্রযুক্তি মেলা ২০১৫ অনুষ্ঠিত হয়। উক্ত মেলায় কৃষি মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন বিভিন্ন সরকারি সংস্থা, বেসরকারি প্রতিষ্ঠান ও কোম্পানীসহ ৩০টি স্টল অঞ্চলিত হয়। স্টলগুলি ছিল বিভিন্ন প্রকার কৃষি প্রযুক্তি নির্ভর। তাঁছাড়া প্রায় অর্ধশত চারী উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে উৎপাদিত বিভিন্ন প্রকার সঙ্গী ও ফলের প্রদর্শন করেছেন। স্থাপিত সকল স্টলের মধ্যে বিএডিসি'র স্টলটি ছিল অত্যন্ত আকর্ষণীয় ও প্রযুক্তি নির্ভর বিভিন্ন উপকরণের সমাহারে সুসজ্জিত। স্টলটির বাহ্যিক অবয়ব ছিল মনোমুক্তির ও বৈচিত্র্যপূর্ণ। স্টলটিকে অভ্যন্তর ভাগে ৫টি ধাপে এবং সম্মুখ ভাগে ১টি ধাপে সাজানো

হয়েছিল। প্রথম ধাপে, বীজ গ্যালারীতে ১০২টি বিভিন্ন প্রকার উচ্চ ফলন ও হাইব্রীড বীজের নমুনা অতি আকর্ষণীয়ভাবে প্রদর্শিত হয়। যাতে বীজের গুণগতমান ও বৈশিষ্ট্যসমূহ সংযোজিত ছিল। তাঁছাড়া প্রতিটি ফলের ভাল জাতের সম্পর্কে স্টল কর্তৃপক্ষ দর্শনার্থীদের ধারণা দিয়েছেন। দ্বিতীয় ধাপে, বীজের অংকুরিত বিভিন্ন প্রকার বীজের চারা এবং বীজের অংকুরেদগম সংক্রান্ত বিভিন্ন প্রকার যন্ত্রপাতি প্রদর্শন করা হয় এবং দর্শনার্থীদের বীজ সংরক্ষণের বিভিন্ন প্রক্রিয়া সম্পর্কে স্টল থেকে ধারণা দেয়া হয়। তৃতীয় ধাপে, বিভিন্ন প্রকার আলুর জাত প্রদর্শন ও বিভিন্ন জাতের আলুর বৈশিষ্ট্য ও ভাল দিক সহ এলাকায় চাষের উপযোগিতা সম্পর্কে ধারণা দেয়া হয়। ৪র্থ ধাপে, বিভিন্ন প্রকার রাসায়নিক সার প্রদর্শন ও তার ব্যবহার সম্পর্কে দর্শনার্থীদের ধারণা প্রদান করা হয়। ৫ম ধাপে, মুদ্রসেচ বিভাগের বিভিন্ন কার্যক্রম ও আধুনিক প্রযুক্তির বর্ণনা, আর্মেনিক পরিষেবা, স্মার্টকার্ড মাধ্যমে প্রদর্শন ও প্রচার করা

হয়। বিএডিসি'র স্টলটি উপপরিচালক (বীজ বিপণন) দণ্ডের এর নেতৃত্বে স্থানীয় অন্যান্য সকল দণ্ডের সহযোগিতায় অত্যন্ত আকর্ষণীয়ভাবে প্রদর্শন করা হয়। পরিদর্শনের সময় বিএডিসি'র স্টলটি আকর্ষণীয় ও আধুনিক প্রযুক্তির সমন্বয়ে সাজানো হয়েছে বলে পরিদর্শন বইতে বহু দর্শনার্থী মন্তব্য লিপিবদ্ধ করেছেন বিধায়, স্টলটি নির্বাচিতদের বিবেচনায় প্রথম স্থান অধিকার করতে সক্ষম হয়। সমাপনী অনুষ্ঠানে বিজয়ীদের মধ্যে অতিরিক্ত পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, কুমিল্লা অধ্যল, কুমিল্লা জনাব মোঃ নুরুল হক পুরস্কার বিতরণ করেন।

বিএডিসি'র হাইব্রিড ধানবীজের বিক্রয়মূল্য

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক ০২ জুন ২০১৫ তারিখে অনুষ্ঠিত সভার সিদ্ধান্তক্রমে ২০১৫-১৬ আমান মৌসুমে বিএডিসি হাইব্রিড ধান-২ (win-207) জাতের হাইব্রিড (Fi) ধান বীজের (মানবোষিত) বিক্রয়মূল্য প্রতিকেজী ১৭৫ (একশত পাঁচাত্তর) টাকা এবং Mj0031, Mj0032 ও Mj0033 জাতের হাইব্রিড (Fi) (মানবোষিত) ধানবীজের বিক্রয়মূল্য প্রতি কেজী ১৫০ (একশত পঞ্চাশ) টাকা।

কুমিল্লায় বিএডিসি'র আমন ধান বীজ বিতরণ কার্যক্রম উদ্বোধন

গত ২৮ মে ২০১৫ তারিখ
কুমিল্লা "বিএডিসি ভবন"
ক্যাম্পাসে ২০১৫-১৬ বিতরণ
বর্ষের কুমিল্লা জেলার আমন
ধান বীজ বিতরণ কার্যক্রমের
উদ্বোধনী অনুষ্ঠানের আয়োজন
করা হয়। উক্ত অনুষ্ঠানে প্রধান
অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন
উপপরিচালক, স্থানীয় সরকার,
কুমিল্লা জনাব এ.কে.এম
মামুনুর রশিদ, বিশেষ অতিথি
হিসেবে উপস্থিত ছিলেন
যুগ্মপরিচালক (বীঞ্চ),
বিএডিসি, কুমিল্লা জনাব মোঃ
মুজিবুর রহমান, যুগ্মপরিচালক
(সার) জনাব মোঃ ইরাহীম
হোসেন, উপপরিচালক
(উদান), বিএডিসি, কুমিল্লা
জনাব মোঃ নিগার হায়দার খান,
অতিরিক্ত উপপরিচালক, কৃষি
সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, কুমিল্লা
জনাব মোঃ লুৎফুল করিম,
নির্বাহী প্রকৌশলী (সেচ) জনাব

বদরল আলম এবং কৃষি
কর্মকর্তা জনাব ফারুক হেসেন
আদর্শ সদর, কুমিল্লা। অনুষ্ঠানে
সভাপতিত করেন উপপরিচালক
(বীজ বিপণন), বিএডিসি,
কুমিল্লা জনাব আনন্দ চন্দ্র দাস।
কুমিল্লা জেলার প্রায় ১৫০-২০০
জন ডিলারের উপস্থিতে এই
থ্রুথম বারের মত জেলার আমন
ধান বীজ বিতরণ কার্যক্রমের
উদ্বোধনী অনুষ্ঠানের আয়োজন
করা হয়। অনুষ্ঠানে বিএডিসি'র
পক্ষ থেকে এ বৎসরের জন্য
বরাদ্দকৃত সকল প্রকারের উচ্চ
ফলানশীল জাতের আমন ধান
বীজ ডিলারদের মাধ্যমে সঠিক
সময় ক্রবকদের নিকট
পৌছানো এবং প্রত্যেকটি আমন
ধানের জাতের গুণাবলী সম্পর্কে
উপস্থিত ডিলারদেরকে ধারণা
দেয়া হয়। তাছাড়া প্রত্যেকটি
জাতের আমন ধানের বীজ তলা
থেকে চারা রোপণ ও পরাবর্তী

পরিচর্যা সম্পর্কে আলোচনা করা
হয়। উপস্থিত ডিলারগণ বীজ
বিতরণ সংক্রান্ত বিভিন্ন সুবিধা
অসুবিধা বা সীমাবদ্ধতার কথা
তুলে ধরতে উপস্থিত বিশেষ
অতিথিবন্দনসহ সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ
বিভিন্ন প্রকার প্রযুক্তিগত জ্ঞান ও
দিক নির্দেশনা মূলক বক্তব্যের
মাধ্যমে ডিলারদেরকে আরো
উৎসাহিত করেন।

উন্নয়ন কর্পোরেশন এক অনন্য
ভূমিকা পালন করছে। তাই,
তিনি কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশনের
সকল কর্মকর্তা কর্মচারীদেরকে
আন্তরিক ধন্যবাদ জানান।
এছাড়াও, ডিলারদেরকে সঠিক
সময় ক্রবকদের চাহিদা
মোতাবেক উচ্চ ফলানশীল
জাতের বিএডিসি'র আমন ধান
বীজ সরবরাহ করে দেশের
খাদ্যাংশদান বৃদ্ধিতে
সহযোগিতার জন্য অনুরোধ
করেন। পরে প্রধান অতিথি
ডিলারদের হাতে বিএডিসি'র
উৎপন্নিত ও সরবরাহকৃত
উক্ষেত্র আমন ধান বীজের
প্রক্রিয়া তুলে দিয়ে ২০১৫-
১৬ইং বর্ষে কুমিল্লা জেলার
আমন ধান বীজ বিতরণ
কার্যক্রমের শুভ উদ্বোধন
করেন।

বিএডিসি'র জরিপ ও পরিবীক্ষণ প্রকল্পের সেমিনার অনুষ্ঠিত

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন
কর্পোরেশন (বিএডিসি) এর
স্ক্রিপচেট উন্নয়নে জরিপ ও
পরিবীক্ষণ প্রকল্প কর্তৃক
আয়োজিত Activities and
Impact of Survey and
Monitoring on Minor
Irrigation" শৈর্ষিক একটি
সেমিনার ১৩/০৫/২০১৫খন
তারিখ সেচভৱনসহ সমেলন কক্ষে
অনুষ্ঠিত হয়। সেমিনারে প্রধান
অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন

বিএডিসি'র চেয়ারম্যান
(ডারপ্রাণ) জনাব মোঃ
মোফাজ্জল হোসেন এন্ডিসি।
অনুষ্ঠানে দুইটি পেপার
উপস্থাপিত হয়। মূল প্রবন্ধ
উপস্থাপন করেন জনাব মোঃ
লুৎফুর রহমান, প্রকল্প পরিচালক,
জরিপ ও পরিবীক্ষণ প্রকল্প এবং
ভবিষ্যৎ কার্যক্রম নিয়ে পেপার
উপস্থাপন করেন জনাব খান
ফয়সল আহমদ, নির্বাহী
প্রকৌশলী, বিএডিসি। উক্ত

সেমিনারে বিশ্ববিদ্যালয়ের
শিক্ষক, গবেষক এবং কৃষি
মন্ত্রণালয়, পরিকল্পনা কমিশন,
আইএমইডি এবং বিএডিসি'র
কর্মকর্তা বৃন্দ অংশ প্রাপ্ত করেন।
সেমিনারে সভাপতিত করেন
বিএডিসি'র প্রধান প্রকৌশলী
(স্ক্রিপচেট) জনাব মোঃ
মোজামেল হক।

সেমিনারে ভুগ্রভূত পানির লেভেল
মনিটরিং, সেচজ্ঞ ও সেচক্রত
এলাকার প্রতিবেদনসহ বিভিন্ন

প্রতিবেদন, সেচপানির গুণাগুণ
নির্ণয়, ভূপরিষ্ঠ পানির প্রাপ্ত্যা,
নলক্ষণের জেন অব ইনফ্লেয়েস,
আবৃল নির্ণয় এবং ভবিষ্যৎ
প্রকল্পের সম্ভাব্য কার্যক্রম নিয়ে
আলোচনা হয়। মন্ত্রণালয়, প্লানিং
কমিশন এবং বিশেষজ্ঞ
আলোচকগণ প্রকল্পটি বিএডিসি'র
মূল প্রকল্প হিসেবে চিহ্নিত করে
এর প্রতিষ্ঠানিকীকরণের বিষয়ে
কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণের জন্য
সংশ্লিষ্টদের অনুরোধ জানান।

গত দুই মাসে বিএডিসি'র ১ লক্ষ ৫ হাজার ৩৯১ মে: টন সার বরাদ্দ

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন
কর্পোরেশন (বিএডিসি)
মে-জুন/২০১৫ মেট ১ লক্ষ ৫
হাজার ৩৯১ মে: টন সার বরাদ্দ
দিয়েছে। কৃষক পর্যায়ে বিতরণ

করা হয়েছে ১ লক্ষ ২৯ হাজার
৪২৮ মে: টন সার। বরাদ্দকৃত
সারের মধ্যে টিএসপি রয়েছে ৪২
হাজার ৯৭ মে: টন, এমডিপি
রয়েছে ৩৬ হাজার ৬০৯ মে: টন

এবং ডিএপি ২৬ হাজার ৬৮৫
মে: টন। ১ জুলাই ২০১৫ তারিখ
মজুদ সারের পরিমাণ ৩ লক্ষ ৫৪
হাজার ২৯৩ মে: টন। সংস্থার
সার ব্যবস্থাপনা বিভাগ থেকে

দেশের পূর্বাঞ্চলে ফসল উৎপাদন বৃদ্ধিতে কাজ করছে পূর্বাঞ্চলীয় সমষ্টি সেচ এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প

দেশের পূর্বাঞ্চলে সেচ সুবিধা সম্প্রসারণের মাধ্যমে ফসল উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে কাজ করছে 'পূর্বাঞ্চলীয় সমষ্টি সেচ এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)'। বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)’র আওতাধীন এই প্রকল্পটি বিভিন্ন কার্যক্রম পরিচালনার মাধ্যমে ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি ও খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে কার্যকর ভূমিকা রাখছে। কুমিল্লা, চাঁদপুর, ত্রায়ঝবাড়িয়া, নোয়াখালী, লক্ষ্মীপুর, ফেনী, চট্টগ্রাম ও কক্ষৰবজারের ৭৬টি উপজেলায় বিভিন্ন অবকাঠামোগত সুবিধা সৃষ্টি ও লাগাসই প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে ফসল উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে কাজ করছে পূর্বাঞ্চলীয় সমষ্টি সেচ এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)। সংশ্লিষ্টিত্বে আশাবাদ ব্যক্ত করেছেন, প্রকল্পটির বিভিন্ন উন্নয়নমূলক কার্যক্রমের ফলে প্রকল্প এলাকায় ধাঘ ১০ হাজার হেক্টের জমি সেচ সুবিধার আওতায় আসবে এবং এর ফলে অস্ত্র অতিরিক্ত ২৫ হাজার মেট্রিক টন ফসল উৎপাদন সম্ভব হবে। জানুয়ারি-২০১৩ সালে কার্যক্রম শুরু করা এ প্রকল্পটি জুন-২০১৭ সালে সমাপ্ত হবে। প্রকল্পটির মাধ্যমে ইতোমধ্যে প্রকল্প এলাকায় বিভিন্ন কার্যক্রম সফলভাবে সম্পন্ন হয়েছে এবং বেশকিছু কার্যক্রম বাস্তবায়নাদীন রয়েছে। এর পাশাপাশি আগামী অর্থবছরে বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বিভিন্ন কার্যক্রম হাতে নেয়া হয়েছে বলে জানা গেছে। প্রকল্পটির

মূল কার্যক্রমের মধ্যে রয়েছে ২৪০ কিলোমিটার খাল পুনঃখননসহ ২২৮টি সেচ অবকাঠামো নির্মাণ এবং ৩০ কিলোমিটার মাটির বাঁধ নির্মাণ। এর পাশাপাশি ৫০০টি ফিল্ড আউট লেট নির্মাণসহ ১৫টি ২ কিউসেক ফোর্সমোড নলকৃপ (৩২০ মিটার) স্থাপন এবং ৪৫টি ২ কিউসেক ফোর্সমোড নলকৃপ (১২০ মিটার) স্থাপন করা হবে প্রকল্পটির মাধ্যমে। এ ছাড়া ৭০টি ৫ কিউসেক এলএলপি, ৭৭টি ২কিউসেক এলএলপি,

আউট লেট নির্মাণ করা হয়েছে। একই অর্থবছরে ১২০ মিটার গভীরতার ২১টি ২ কিউসেক ফোর্সমোড নলকৃপ স্থাপন করা হয়েছে।

চলতি ২০১৪-১৫ অর্থবছরে ৮০ কিলোমিটার খাল পুনঃখনন, ৮০টি সেচ অবকাঠামো, ৭ কিলোমিটার ফসল রক্ষা বাঁধ, ১৫০টি ফিল্ড আউট লেট নির্মাণ, ১২০ মিটার গভীরতায় ১৮টি ২ কিউসেক ফোর্সমোড নলকৃপ স্থাপন, ৩২০ মিটার গভীরতায় ২

ব্যক্ত করেছেন প্রকল্প সংশ্লিষ্টরা।

প্রকল্পটির মাধ্যমে সেচযন্ত্র মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ এবং সেচ দক্ষতা বৃদ্ধির উপর প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে দক্ষ জনশক্তিতে জুগান্তর ও আত্মকর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির কার্যক্রম পরিচালিত হচ্ছে। এ লক্ষ্যে জুন ২০১৪ পর্যন্ত ২৪০ জন মালিক, ম্যানেজার, চালক ও ফিল্ডম্যানদের সেচযন্ত্র মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণের উপর প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে এবং ৫১০ জন কৃষককে সেচ দক্ষতা বৃদ্ধির উপর প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। এ ছাড়া চলতি ২০১৪-১৫ অর্থবছরে ৭২০জন কৃষককে সেচ দক্ষতা বৃদ্ধির উপর প্রশিক্ষণ প্রদানের কার্যক্রম পরিচালিত হচ্ছে।

প্রকল্প পরিচালক মোঃ মাহবুব মুনীর বালেন, বিপুল পরিমাণ ভূপরিষ্ঠ পানিসমৃদ্ধ বাংলাদেশে সেচকাজে মাত্র ২৫ ভাগ ভূপরিষ্ঠ পানি ব্যবহার করা হয়। ভূপরিষ্ঠ পানির লাগসই ও আধুনিক সংরক্ষণ ব্যবস্থা গড়ে তুলে সেচ কাজে ব্যবহারের লক্ষ্যে কার্যক্রম গ্রহণ বর্তমানে অপরিহার্য হয়ে পড়েছে। নাব্যতা হারানো নদী, খাল-নালা পুনঃখননের পদক্ষেপ গ্রহণ করলে ভূপরিষ্ঠ পানির সংরক্ষণ ব্যবস্থা আরো দৃঢ় হবে এবং সেচ কাজে এ পানির ব্যবহার বৃদ্ধি পাবে। এর ফলে ভূগর্ভস্থ পানি ব্যবহারের উপর চাপ কমবে এবং কৃষি আবহাওয়ার বিকল্প প্রতিক্রিয়া রোধ হবে বলে জানান প্রকল্প পরিচালক।

সংকলিত : দৈনিক পাঞ্জোরী
২১-০৪-২০১৫



প্রকল্পের মাধ্যমে বাস্তবায়িত ফসল রক্ষা বাঁধ

৫০টি ১ কিউসেক এলএলপি এবং ৩টি এরিয়েল ফ্লু পাস্প সংঘর্ষ করা হবে। পাশাপাশি ১০ হাজার মিটার ভূপরিষ্ঠ পানি সেচনালা এবং ১ লাখ মিটার ভূগর্ভস্থ সেচনালা (বারিড পাইপ) নির্মাণসহ ৭০ হাজার মিটার ফিল্ড পাইপ সংগ্রহ করা হবে প্রকল্পটির মাধ্যমে। বিগত ২০১৩-১৪ অর্থবছরে ১০৮ কিলোমিটার খাল পুনঃখননসহ ৭৮টি সেচ অবকাঠামো নির্মাণ করা হয়েছে। একই সময়ে ৫ কিলোমিটার ফসল রক্ষা বাঁধ নির্মাণ এবং ১৫০টি ফিল্ড

কিউসেক ১৩টি ফোর্সমোড নলকৃপ, ৩৩ টি ২ কিউসেক ফোর্সমোড নলকৃপের ইউপিভিসি বারিড পাইপ ও ১০টি ৫ কিউসেক এলএলপি'র ইউপিভিসি বারিড পাইপ, ১২টি ২ কিউসেক এলএলপি'র বারিড পাইপ স্থাপনের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়। এসব কার্যক্রমের মধ্যে গুরু মার্চ পর্যন্ত ৮১ শতাংশ ভৌত অঞ্গনিতি সাধিত হয়েছে বলে প্রকল্প সূত্রে জানা গেছে। আগামী জুন মাসের মধ্যে লক্ষ্যমাত্রার শতভাগ অঙ্গনের আশাবাদ

ধান চাষের ইউরিয়া সাঞ্চী স্প্রে প্রযুক্তি

মোঃ আরিফ হোসেন খান, মুগ্ধ পরিচালক (বৌরি) বিএডিসি রাজশাহী
(গত সংখ্যায় প্রকাশিতের পর)

৪) ফসলে রোগ ও পোকার উপন্দব করে যাবে। উৎপাদিত ধানের রং বেশি উজ্জল হবে বলে চাষি ধানের বাজার মূল্য বেশি পাবে, সহজে বিক্রয় করতে পারবে।

৫) উন্নত বিশ্বের গবেষণা পত্রের মাধ্যমে জানা যায় পাতার মাধ্যমে ইউরিয়া প্রদান করলে ধান/গমের দানায় প্রোটিনের পরিমাণ বেশি থাকে এবং খড়ে নাইট্রোজেনের পরিমাণ বেশি থাকে। সুতৰাং প্রযুক্তি মানব এবং গো পুষ্টিতে অধিকতর কার্যকর হবে।

৬) মাটি, পানি এবং পরিবেশের দৃঢ়ণামাত্রা কমাতে বেশি সহায়ক হবে। অধিক ইউরিয়ার ব্যবহারের কারণে মাটিতে বিষাক্ততার সৃষ্টি হচ্ছে।

৭) প্রযুক্তি ব্যবহারে ফলে প্রচুর বৈদেশিক মুদ্রা সাঞ্চয় হবে, গ্যাস সাঞ্চয় হবে। ইউরিয়া সারের ব্যবস্থাপনা/ সংরক্ষণ এবং পরিবহণ সংক্রান্ত জটিলতা হাস পাবে।

বিভিন্ন মৌসুমে এবং জাতের উপরে প্রযুক্তির প্রয়োগ পদ্ধতি কেন্দ্র হবে তা উপস্থাপন করা হলো।

প্রথম ধাপঃ- বীজত্তলা থেকে ধানের চারা তোলার আগের দিন বিকালে বা ২ ঘন্টামত আগে প্রতি লিটার পানিতে ২০ গ্রাম ইউরিয়া, ১.০ গ্রাম এমওপি, ৩ গ্রাম থিওভিট/কুমুলাস, ১.০ গ্রাম চিলেটেড জিঙ এবং ০.৫ গ্রাম লিবরেল বোরণ মিশিয়ে প্রয়োগ (প্রথম এবং বিতীয়বার স্প্রের সময়) করলে আরও অধিক কার্যকর ফলাফল পাওয়া যাবে।

হবে এবং প্রথম থেকেই টিলার উৎপন্ন শুরু করবে। বীজ তলায় স্প্রে বাধ্যতামূলক নয় তবে করলে বেশি ভালো ফলাফল পাওয়া যাবে। ১ শতক বীজ তলা ভিজাতে ১.৬-২.০ লিটার দ্রবণ ব্যবহার করতে হবে। তবে মূল জমিতে স্প্রের সময় ১.৬ লিটার দ্রবণ দিয়ে ১১ শতক স্প্রে করা যাবে। অর্থাৎ ৩০ শতকের ১ বিধা জমি একবার স্প্রে করতে ৪৮ লিঃ দ্রবণ প্রয়োজন হবে।

*** প্রযুক্তি প্রয়োগের সময় ইউরিয়া এবং পটাশের পাশাপাশি ১.৬ লিটার পানিতে ৫০ গ্রাম থিওভিট/কুমুলাস, ১.৬ গ্রাম চিলেটেড জিঙ এবং ৮ গ্রাম লিবরেল বোরণ মিশিয়ে প্রয়োগ (প্রথম এবং বিতীয়বার স্প্রের সময়) করলে আরও অধিক কার্যকর ফলাফল পাওয়া যাবে। কারণ সঠিক মাত্রায় জৈব পদার্থ না ব্যবহার করার কারণে আজকাল অধিকাংশ জমিতে এ সকল উপাদানের ঘাটতি দেখা যায়। উপাদান গুলো অবশ্যই ভালো ও প্রতিষ্ঠিত কেম্পানীর মেন হয় সে দিকে খেয়াল রাখতে হবে। এটা বাধ্যতামূলক নয়, তবে এটা করলে খুব ভালো ফলাফল পাওয়া যাবে। বিষয়টি আমার দীর্ঘদিনের অভিজ্ঞাতার আলোকে উপস্থাপন করলাম।

*** প্রযুক্তির মূল সূত্র হলো ধান চাষের মোট প্রয়োজনীয় ইউরিয়া সারের কমপক্ষে ৫০% (দুই বারে বা একবারে বা চারিয়ে সুবিধামতভাবে) মাটিতে ব্যবহার করে পর্যাপ্ত পাতা তৈরি করে তারপরে ১৫-২০% ইউরিয়া (১.২৫%

পটাশ দ্রবণসহ) স্প্রে করে প্রয়োগ করতে হবে। স্প্রে সর্বাধিক কুশি উৎপাদন পর্যায়ে শুরু করে বৃটিং এবং হেডিং এর মাঝামাঝি সময়ের মধ্যে শেষ করতে হবে। ইউরিয়ার পরিমাণ কিছু বেশি হলেও তেমন কোন অসুবিধা হয় না। এ ক্ষেত্রে কার্যকারিতা আরও বেশি দেখা যায়। স্প্রে সময় ধান গাছের পাতার রং দেখে কিছু আগে বা পিছে করা যেতে পারে।

ত্রিধান-২৮/ জিরা/ মিনিকেট জাতের ক্ষেত্রে তৃতীয় স্প্রে সর্তকর্তার সাথে করতে হবে, গাছের ঝোখ বা বৃক্ষ খুব বেশি ভালো থাকলে ইউরিয়া সারের মাত্রা কমিয়ে দিতে হবে। তবে ত্রিধান-২৯ এর ক্ষেত্রে অবশ্যই তৃতীয় স্প্রে করতে হবে।

উদাহরণঃ- যদি এক বিধা জমির ধান চাষে মোট ৩০ কেজি ইউরিয়া সারের প্রয়োজন হয়, তবে শেষ চাষে ৩.০ কেজি এবং টপ ড্রেসিং এ ১.২ কেজি মাটিতে দিতে হবে {মোট প্রয়োজনীয় ইউরিয়ার $10\%+80\% = 50\%$ (তবে একবারে শতকরা ৫০% দিলেও ভালো ফলাফল পাওয়া যাবে)}। এবং পাতার মাধ্যমে তিন বারে স্প্রে মাধ্যমে প্রয়োগ করতে হবে ৫.৮০ কেজি, আর বিধান-২৯ এর ক্ষেত্রে পাতায় তিন বারে ৭.২০ কেজি। তবে ধান চাষে মোট প্রয়োজনীয় ইউরিয়া সারের কমপক্ষে ৫০% (দুই বারে বা একবারে বা চারিয়ে সুবিধামতভাবে) মাটিতে ব্যবহার করে পর্যাপ্ত পাতা তৈরি করে তারপরে

১৫-২০% ইউরিয়া (১.২৫% পটাশ স্প্রের সময় গাছের অনুর্বর হলে) ১.৬ লিটার পানিতে ৮০০ গ্রাম ইউরিয়া এবং ২০০ গ্রাম পটাশ সার মিশিয়ে স্প্রে শুরু করতে হবে। তৃতীয় স্প্রের সময় গাছের

অবস্থা দেখে ইউরিয়ার (কতটুকু দিতে হবে) পরিমাণ নির্ধারণ করতে হবে।

ধান চাষের ইউরিয়া স্প্রে প্রযুক্তি সংক্রান্ত কিছু গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশন নীচে উপস্থাপন করা হলো।

১) স্প্রে দ্রবণ সূক্ষ্মভাবে কুয়াশার মত করে ছড়াতে হবে। পাতার উপরে কুয়াশা লেগে থাকলেও স্প্রে করা যাবে।

২) ধান চাষে জৈব এবং অজৈব সকল সার প্রয়োগ ও পরিচর্মা স্বাভাবিক নিয়মে করতে হবে।

৩) স্প্রে কখনই তীব্র রোদ্রের সময় করা যাবে না, স্প্রে সকাল ৯.০ ঘটিকার আগে বা বিকাল ৪.০০ ঘটিকার পরে করতে হবে, তবে সকালের চেয়ে বিকালে করা বেশি উত্তম। তবে দিন ঠান্ডা থাকলে দুপুরেও করা যাবে।

৪) স্প্রে করার ২৪ ঘণ্টার মধ্যে বৃষ্টি না হলে স্প্রে এর ফলাফল প্রায় পূর্ণ ভাবে কার্যকর হবে। কখনও বৃষ্টি হলে গাছের পাতার রং দেখে পুনরায় স্প্রের ব্যবস্থা নিতে হবে।

৫) পটাশ সার ছেঁকে নিলে বেশি ভালো হবে, এ ক্ষেত্রে নজেল জাম হবার ভয় থাকবে না।

৬) স্প্রে বালাইনাশকের বা কাইটানাশকের করা যাবে, এর ফলে স্প্রে প্রয়োগের খরচ কমে যাবে।

৭) বেশি বাতাসের সময় স্প্রে না করা উত্তম কারণ এসময়ে স্প্রে দ্রবণ সঠিক ভাবে পতায় পড়ে না এবং দ্রুত শুকিয়ে যায়, ফলে কার্যকারিতা কম হয়।

চলতি মৌসুমে বিএডিসি'র বিভিন্ন প্রকার বীজের সংগ্রহ ও বিক্রয়মূল্য

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক ২৯-০৪-২০১৫ তারিখে অনুষ্ঠিত সভার সিদ্ধান্তক্রমে ২০১৪-১৫ মৌসুমে উৎপাদিত ও সংগৃহীত শীতকালীন সবজি বীজ, গ্রীষ্মকালীন সবজি বীজ ও হাইব্রিড সবজি বীজের সংগ্রহ মূল্য এবং সীম বীজ ও হাইব্রিড সবজি বীজের বিক্রয় মূল্য নিম্নোক্ত ভাবে নির্ধারণ করা হয়েছে :

(ক) শীতকালীন সবজি বীজ

| ক্রমিক নং | বীজের নাম ও জাত | ২০১৪-১৫ সালের জন্য নির্ধারিত বীজের সংগ্রহ মূল্য (টাকা/কেজি) | |
|-----------|--------------------|---|------------------------------------|
| | | ভিত্তি | মানবোষিত |
| ১ | টমেটো(রতন) | ১৩৫০ (এক হাজার দ্বিশত পঞ্চাশ টাকা) | ১২৫০ (এক হাজার দ্বিশত পঞ্চাশ টাকা) |
| ২ | টমেটো(প্রধানবি) | ১৩৫০ (এক হাজার দ্বিশত পঞ্চাশ টাকা) | ১২৫০ (এক হাজার দ্বিশত পঞ্চাশ টাকা) |
| ৩ | বেঙ্গন (উত্তরা) | ৬০০ (ছয়শত টাকা) | ৫০০ (পাঁচশত টাকা) |
| ৪ | বেঙ্গন (খটকাটিয়া) | ৬০০ (ছয়শত টাকা) | ৫০০ (পাঁচশত টাকা) |
| ৫ | মূলা (তাসাকিসান) | ১৯০ (একশত নবাই টাকা) | ১৫০ (একশত পঞ্চাশ টাকা) |
| ৬ | মূলা (ইংসা মূলা) | ১৫০ (একশত পঞ্চাশ টাকা) | - |
| ৭ | পালং শাক | ৮৫ (পাঁচশি টাকা) | ৮০ (আঁশি টাকা) |
| ৮ | লালশাক (আলতাপাতি) | ২৭৫ (দুইশত পঞ্চাত্তর টাকা) | ২৪০ (দুইশত চাহিশ টাকা) |
| ৯ | লালশাক (বারি-১) | ১৬০ (একশত ষাট টাকা) | ১৫০ (একশত পঞ্চাশ টাকা) |
| ১০ | মটর শুট | ১০০ (একশত টাকা) | - |
| ১১ | রুগড়ি সীম | ১৩০ (একশত ত্রিশ টাকা) | - |
| ১২ | লাউ | ৩৫০ (তিনশত পঞ্চাশ টাকা) | ৩২৫ (তিনশত পঁচিশ টাকা) |
| ১৩ | পুইর্ণীক | ২৭৫ (দুইশত পঁচাত্তর টাকা) | ২২৫ (দুইশত পঁচিশ টাকা) |
| ১৪ | মিষ্টি কুমড়া | ৪৩০ (চারশত ত্রিশ টাকা) | ৩৯০ (তিনশত নবাই টাকা) |

সীম বীজের সংগ্রহ ও বিক্রয় মূল্য

| ক্র: নং | বীজের নাম | বীজের শ্রেণী | ২০১৪-১৫ সালের জন্য নির্ধারিত সংগ্রহ মূল্য (টাকা/ কেজি) | |
|---------|-----------|--------------|--|---|
| | | | ভিত্তি | ২০১৫-১৬ সালের জন্য নির্ধারিত বিক্রয় মূল্য (টাকা/ কেজি) |
| ১ | দেৱী সীম | | ১৪৫ (একশত পঁয়তাত্ত্বিশ টাকা) | ১৭০ (একশত সন্তুর টাকা) |
| | | মানবোষিত | ১৩৫ (একশত পঁয়ত্রিশ টাকা) | ১৬০ (একশত ষাট টাকা) |

(খ) গ্রীষ্মকালীন সবজি বীজ

| ক্রমিক নং | বীজের নাম ও জাত | ২০১৪-১৫ সালের জন্য নির্ধারিত বীজের সংগ্রহ মূল্য (টাকা/কেজি) | |
|-----------|-------------------|---|-------------------------|
| | | ভিত্তি | মানবোষিত |
| ১ | শুরা | ৮৫০ (চারশত পঞ্চাশ টাকা) | - |
| ২ | করলা | ৮৫০ (আটশত পঞ্চাশ টাকা) | ৭৫০ (সাতশত পঞ্চাশ টাকা) |
| ৩ | বরবটি | ১৮৫ (একশত পঁচাত্তর টাকা) | ১৬৫ (একশত পঞ্চাশ টাকা) |
| ৪ | ডাঁটি (বোঁগ পাতা) | ১১০ (একশত আঁশি টাকা) | - |
| ৫ | ভোটা (ফুটানী) | ২২৫ (দুইশত্ত্বাচ্চ টাকা) | ১৫০ (একশত পঞ্চাশ টাকা) |
| ৬ | ভোটা (বারি-১) | ১৭৫ (একশত পঁচাত্তর টাকা) | - |
| ৭ | কলমিশাক | ১১০ (একশত দশ টাকা) | ১০০ (একশত টাকা) |
| ৮ | চেঁড়শ (বারি-১) | ১৪০ (একশত চাহিশ টাকা) | ১২৫ (একশত পঁচিশ টাকা) |
| ৯ | চালকুমড়া | ৩৬০ (তিনশত ষাট টাকা) | - |
| ১০ | চিটংগা | ৪৬০ (চারশত ত্রিশ টাকা) | ৪৩০ (চারশত ত্রিশ টাকা) |
| ১১ | বিংগা | ৫৩০ (পাঁচশত ত্রিশ টাকা) | - |

(গ) হাইব্রিড সবজি বীজ : ৪

| ক্রমিক নং | ফসলের নাম ও জাত নাম | ২০১৪-১৫ সালের জন্য নির্ধারিত বীজের সংগ্রহ মূল্য (টাকা/কেজি) | |
|--------------|----------------------|--|-------------------------------|
| | | ২০১৫-১৬ সালের জন্য নির্ধারিত বীজের বিক্রয় মূল্য (টাকা/কেজি) | |
| ১ | বারি হাইব্রিড টমেটো | ২০,০০০/- (বিশ হাজার টাকা) | ২২,০০০/- (বাইশ হাজার টাকা) |
| ২ | বারি হাইব্রিড বেঙ্গন | ৮,৫০০/- (আট হাজার পাঁচশত টাকা) | ৯,১০০/- (নয় হাজার একশত টাকা) |

ঠাকুরগাঁওয়ে বিএডিসি'র রেকর্ড গম বীজ উৎপাদন

চলতি বর্ষে গম বীজ উৎপাদনের বিএডিসি'র ৩টি সংগঠন প্রায় ২৫ কোটি টাকা মূল্যমানের উন্নত ও উৎকৃষ্টমানের গম বীজ উৎপাদন করে রেকর্ড সৃষ্টি করেছে। এতে প্রচুর পরিমাণ বৈদেশিক মুদ্রার সামগ্র্য ঘটিবে বলে আশা করা যাচ্ছে।

জানা গেছে, চলতি বর্ষে গম বীজ উৎপাদনে ঠাকুরগাঁওয়ে বিএডিসি'র গম, ধান, ভূটা বীজ উৎপাদন প্রকল্পের আওতায় শিবগঞ্জ কেন্দ্র ৯ হাজার ৮৮৯ একর জমিতে ২২০০ জন অহঙ্কারী চাষিকে প্রদীপ, বারি ২৫, বারি ২৬ গম বীজ ন্যায্য দামে সরবরাহ করে। গম ক্ষেত্রে জমি বাছাই, পরিচর্যা, সেচ ও সুষম রাসায়নিক সার এবং জেব সার ব্যবহারে নানাভাবে প্রশিক্ষণ হাতে কলমে বৈজ্ঞানিক কলা কৌশল সম্পর্কে

জান দান করার উদ্যোগ দেয়া হয়। এভাবে গম কাটাই মাড়াইসহ কেন্দ্রে জমা করে প্রায় ২ হাজার ৫০০ মেট্রিক টন।

একইভাবে বিএডিসি'র কন্ট্রাক হোয়ার্স জোনে ৪৭৮০ একর জমি ৬১৬ জন চাষির মাধ্যমে প্রদীপ বারি ২৫, বারি ২৬ গম ভ্যারাইটির বীজ বিপণন করে ৬১৬ জন আদর্শ চাষি। প্রাথমিকভাবে ফলন হয় ৩ হাজার ৮২৪ মেট্রিক টন। বীজ প্রক্রিয়াজাত ও যাচাই বাছাইয়ের মাধ্যমে চূড়ান্তভাবে উন্নত মানের বীজ সংগৃহীত হয়েছে ২ হাজার ৯০০ মেট্রিক টন। আপদকালীন বীজ উৎপাদন প্রকল্পের আওতায় ১২০০ একর জমিতে ৪০০ চাষীর মাধ্যমে উন্নতান্ত্রের ৬০০ মেট্রিক টন গম বীজ সংগৃহ করা হয়েছে। অর্থাৎ এই ৩টি সংগঠন ঠাকুরগাঁও এলাকা হতে ৬ হাজার মেট্রিক টনের বেশি গম বীজ

সংগৃহীত হয়েছে। যার মূল্য ২৫ কোটি টাকার উপরে। অতীতে গম বীজ বিদেশ থেকে ঢাকা দামে আমদানি করে এলাকার চাষিদের মাঝে চাষাবাদের জন্য বিপণন করা হতো। ঠাকুরগাঁও এলাকার জমি গম চাষের জন্য অত্যন্ত উর্বর। হিমালয়ের পাদদেশে হওয়ায় এখানকার আবহাওয়া গম চাষের অনুকূল। এই এলাকায় শীত নির্ধ স্থায়ী হয়। অর্থাৎ মার্চ মাস পর্যন্ত শীত বিরাজ করায় গম ক্ষেত্রের জন্য অত্যন্ত হিতকর। যার কারণে ফলন দানা হয় হষ্টপুষ্ট ও অংকুরেদামক্ষম। বিএডিসি'র বীজ প্রক্রিয়াজাতকরণ প্রকল্পের উপপরিচালক মিজনুর রহমান জানান, গবেষণায় সবুজ বীড়ির সিদ, সাদা ভিতি বীজ, নিল প্রত্যায়িত, হলুদ মান ঘোষিত বীজ এখানে ব্যবহার করা হয়। এ জন্য সিদ টেস্টিং

ল্যাবরেটরিতে একাধিকবার পরীক্ষা নিরীক্ষা শেষে মাঠ পর্যায়ে বীজ বিপণন করার নিয়ম রয়েছে। তিনি আরও জানান, গম বীজ উৎপাদনে ঠাকুরগাঁও এলাকার চাষীরাও পরিশ্রমী ও চাষাবাদে বৈজ্ঞানিক কলা কৌশল বাস্তবায়নে খুবই মনযোগী। উল্লেখিত কারণে এবার ৬ হাজার মেট্রিক টন উন্নত ও উৎকৃষ্ট মানের গম বীজ সংগৃহ করা সম্ভব হয়েছে। অতীতে বিদেশ থেকে বীজ আমদানি করে এলাকার বীজের ঘাটতি পূরণ করতে হতো। এলাকায় গম বীজ উৎপন্ন হওয়ায় বিপুল পরিমাণ বৈদেশিক মুদ্রার সামগ্র্য হয়। এতে এলাকার চাষি, বিএডিসি'র মাঠপর্যায় থেকে উচ্চপদস্থ কর্মকর্তা এবং কৃষি মন্ত্রণালয়ের কৃতিত্ব রয়েছে বলে তিনি মনে করেন।

সংকলিত : দৈনিক সংবাদ
১৮-০৫-২০১৫

বরিশালে চার খাল পুনঃখনন! সেচে বিপুব

ঘটেছে।

জানা গেছে, খালগুলো পুনঃখননের মাধ্যমে একদিকে যেমন কৃষকের সেচ সুবিধা অন্যদিকে খালের মাটি দিয়ে জনস্কৃতপূর্ণ রাস্তা নির্মাণ ও রাস্তার দুপাশে সবুজ বৃক্ষ গোপন, বেকার যুবকদের জন্য পরিকল্পিত মৎস্য চাষ প্রকল্পের মাধ্যমে এক সময়ের দারিদ্র্যাভিত্তি ওই ইউনিয়নের জনগণের ভাগ্যের

চাকা ক্রয়েই খুলে দেতে শুরু করেছে। এ কারণে কয়েক হাজার কৃষক ও বেকার যুবকের মুখে ফুটে উঠেছে আনন্দের হাসি।

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশনের (বিএডিসি) স্কুল সেচ প্রকল্পের মাধ্যমে ২০১৪ সালে আধুনিক ক্ষেত্রে নেশনের সাহায্যে ইউনিয়নের মরা খালে যৌবন ফিরিয়ে আনার উদ্যোগ গঠণ করা হয়। সে মতে

ওই বছর ইউনিয়নের কৃষি নির্ভর শরিফবাদ ও হাঁপানিয়া থামের তিন কিলোমিটার দৈর্ঘ্য ও ৩৫ ফুট প্রস্থ শুবিশাল মরা খাল, মহিলাড়া বাজার থেকে নেজাহার পর্যন্ত দেড় কিলোমিটার, বাটোজোরের শৌলকর থেকে মহিলাড়া হাট পর্যন্ত তিন কিলোমিটার মরা খাল পুনঃখননের মাধ্যমে যৌবন ফিরিয়ে আনা হয়।

সংকলিত : দৈনিক জনকৃষ্ট
২৪-০৫-২০১৫

সেচ কাজে ভূপরিষ্ঠ পানি ব্যবহারের উপর সেমিনার অনুষ্ঠিত

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) ক্ষুদ্রসেচ উন্নয়নে জরিপ ও পরিবীক্ষণ প্রকল্প কর্তৃক আয়োজিত "The study of surface water for Irrigation Development" শীর্ষক সেমিনার গত ২৭ জুন ২০১৫

আনোয়ার হোসেন। সেমিনারে মূল প্রক্র উপস্থাপন করেন ক্রান্তি এ্যাসোসিয়েটস লিঃ এর টিম লিডার ড. এল. আর. খান। স্বাগত বক্তব্য উপস্থাপন করেন জরিপ ও পরিবীক্ষণ প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক জনাব মোঃ সামসুদ্দিন। বিশেষ অতিথি ছিলেন বিএডিসি'র প্রধান প্রকৌশলী (সওকা) জনাব মোঃ

সভাপতিত্ব করেন বিএডিসি'র প্রধান প্রকৌশলী (নির্মাণ) জনাব মোঃ ইয়াছিন আলী সরকার। সেচ কাজে ভূপরিষ্ঠ পানি ব্যবহারের উপর সেমিনারে জোর দেয়া হয়েছে।

**চলতি মৌসুমে বিএডিসি'র বিভিন্ন জাতের হাইব্রিড
ধান বীজের অঞ্চলগুয়ারী বিতরণ কর্মসূচি**

২০১৪-১৫ মৌসুমে বিএডিসি'র নিজস্ব খামারের মাধ্যমে
উৎপাদিত বিভিন্ন জাতের ৯.৭২০ মে. টন হাইব্রিড
ধানবীজ এবং ২০১৫-১৬ মৌসুমে বিতরণের জন্য Winall
Hi Tech seed co.Ltd. china হতে আমদানীকৃত
১০.০০ মে. টন হাইব্রিড ধান বীজসহ মোট ১৯.৭২০
কেজী ধান বীজ অঞ্চলগুয়ারী বরাদ্দ দেয়া হয়েছে।

| ক্রঃ নং | অঞ্চলের নাম | মোট (কেজী) |
|-----------|--------------|------------|
| ১ | ঢাকা | ১০০ |
| ২ | ময়মনসিংহ | ১৪০ |
| ৩ | জামালপুর | ২৫০ |
| ৪ | কিশোরগঞ্জ | ৪০০ |
| ৫ | টাঙ্গাইল | ২৫০ |
| ৬ | ফরিদপুর | ৭৫০ |
| ৭ | চট্টগ্রাম | ১০০ |
| ৮ | নেতৃত্বাখালী | ২০০ |
| ৯ | কুমিল্লা | ১০০০ |
| ১০ | সিলেট | ১০২০ |
| ১১ | রাজশাহী | ৮৫০ |
| ১২ | পাবনা | ৩৫০ |
| ১৩ | বগুড়া | ৮২০০ |
| ১৪ | রংপুর | ১১০০ |
| ১৫ | দিনাজপুর | ৩৫০ |
| ১৬ | খুলনা | ১৫০০ |
| ১৭ | ঘোরা | ৩৯৪০ |
| ১৮ | কুষ্টিয়া | ২৯৬০ |
| ১৯ | বরিশাল | ১৬০ |
| ২০ | পটুয়াখালী | ১০০ |
| সর্বমোট : | | ১৯.৭২০ |

**বিএডিসি'র উপপরিচালক জনাব আনন্দ চন্দ্র দাসকে
কৃষি মন্ত্রণালয়ের বীজ উইং থেকে বিশেষ সম্মাননা প্রদান**

বিএডিসি'র উপপরিচালক (বীজ
বিপণন), বিএডিসি, কুমিল্লা অঞ্চল
কুমিল্লাকে গত ১৩/০৬/২০১৫ইং
তারিখ কৃষি মন্ত্রণালয়ের অতিরিক্ত
সচিব ও বীজ উইং এর
মহাপরিচালক জনাব আনন্দায়ার
ফার্মক বিএডিসি'র বীজ বিপণনে
বিশেষ অবদানের স্বীকৃতি স্বরূপ
বিশেষ সম্মাননা স্মারক প্রদান
করেন। অনুষ্ঠানে এ সময় কৃষি
সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের মহা
পরিচালক জনাব এ.জে.এম.
মমতাজুল করিম ও জনাব মোঃ
আমিনুল ইসলাম, মহা ব্যবস্থাপক
(ডেণ্ডান), বিএডিসি, ঢাকা উপস্থিতি
ছিলেন।

উল্লেখ্য যে, ২০১৩-১৪ইং বিতরণ
বর্ষে জনাব আনন্দ চন্দ্র দাস কুমিল্লা
অঞ্চলে বিএডিসি কর্তৃক বরাদ্দকৃত
সকল প্রকার ফসলের বীজ বিক্রির
পরেও অন্যান্য অঞ্চলের বরাদ্দকৃত
অবিক্রিত বিভিন্ন প্রকার বীজ
সরবরাহ করে তার অঞ্চলের
সর্বমোট বরাদ্দে ১০৭% বীজ
বিক্রি/বিতরণ নিঃশেষ করেন। তার
কর্মদক্ষতায় অঞ্চলের চারী ও
ডিলারদের প্রয়োজনীয় সকল
জাতের বীজের পরিপূর্ণ চাহিদা
মিটিয়ে এক অনন্য দ্রষ্টান্ত স্থাপন
করায় কৃষি মন্ত্রণালয়ের বীজ উইং
এর পক্ষ থেকে তাকে বিশেষ
সম্মাননা স্মারক প্রদান করা হয়।

চলতি মৌসুমে মুগ ও তিল বীজের বিক্রয়মূল্য

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক ২৯ এপ্রিল ২০১৫ তারিখে
অনুষ্ঠিত সভার সিদ্ধান্তক্রমে ২০১৪-১৫ বর্ষে মুগ ও তিল বীজের বিক্রয়মূল্য
নিম্নোক্তভাবে নির্ধারণ করা হয়েছে :

| বীজের নাম | পুনঃনির্ধারিত বিক্রয় মূল্য (টাকা/ কেজি) |
|-----------|--|
| ১। মুগ | ৫৫.০০ (পঞ্চাশ টাকা) |
| ২। তিল | ৫০.০০ (পঞ্চাশ টাকা) |

চলতি মৌসুমে বোরো ধান বীজের সংগ্রহমূল্য

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক ১৮ জুন ২০১৫ তারিখে অনুষ্ঠিত সভার সিদ্ধান্তক্রমে ২০১৪-১৫ বর্ষে উৎপাদিত বিভিন্ন শেণি
ও জাতের বোরো ধান বীজের সংগ্রহ মূল্য নিম্নোক্তভাবে নির্ধারণ করা হয়েছে :

| ক্রঃ নং | বীজ ফসলের নাম | বীজের জাত | বীজের শেণী | সংগ্রহ মূল্য (টাকা/ কেজি) |
|---------|------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|
| ১ | বোরো ধান বীজ | ত্রিধান-৫০ (সুগন্ধি) | ভিত্তি | ৩৯.০০ (উনচাঁচাশ) |
| | | বিআর-২৬ ও ত্রিধান-২৮ জাত | প্রত্যায়িত/মানঘোষিত | ৩৭.০০ (সাঁইত্রিশ) |
| | | অন্যান্য সকল জাত | ভিত্তি | ৩৩.০০ (তেত্রিশ) |
| | | অন্যান্য সকল জাত | প্রত্যায়িত/মানঘোষিত | ৩১.০০ (একত্রিশ) |
| | | | ভিত্তি | ৩৩.০০ (তেত্রিশ) |
| | | | প্রত্যায়িত/মানঘোষিত | ৩০.৫০ (ত্রিশ টাকা পঁচাশ পয়সা) |

কৃষি সমাচার-১১

মেধাবী মুখ



মোঃ মাজহারুল ইসলাম

মোঃ মাজহারুল ইসলাম ২০১৫ সালের এসএসসি পরীক্ষায় রাজশাহী বোর্ডের অধীনে পাবনা জেলা স্কুল থেকে বিজ্ঞান বিভাগে জিপিএ-৫ (এ প্লাস) পেয়ে উত্তীর্ণ হয়েছে। মাজহারুল বিএভিসি পাবনা (নির্মাণ) জোন দণ্ডের সহকারী কোষাধারক জনাব মোঃ হারুন-উর রশীদ এর পুত্র। সে ভবিষ্যতে চিকিৎসা বিজ্ঞানে উচ্চ শিক্ষা লাভ করতে চায়। সে সকলের দোয়া প্রার্থী।



মেহেদী হাসান শোভন

মেহেদী হাসান শোভন ২০১৫ সালের এসএসসি পরীক্ষায় ঢাকা বোর্ডের অধীনে মতিবিল আইডিয়াল স্কুল এন্ড কলেজ হতে বিজ্ঞান বিভাগে জিপিএ-৫ (গোল্ডেন এ প্লাস) পেয়ে উত্তীর্ণ হয়েছে। মেহেদী ডাল ও তৈল বীজ বিভাগে কর্মরত সহকারী ব্যক্তিগত কর্মকর্তা জনাব এসএম এমাদুল হকের পুত্র। সে ভবিষ্যতে মেরিন ইঞ্জিনিয়ার উচ্চ শিক্ষা লাভ করতে চায়। সে সকলের দোয়া প্রার্থী।



সামিহা মাহজাবীন-খতু

সামিহা মাহজাবীন-খতু ঢাকা শিক্ষা বোর্ডের অধীনে ল্যাবরেটরী স্কুল এন্ড কলেজ থেকে ২০১৫ সনের এসএসসি পরীক্ষায় (বিজ্ঞান) বিভাগে জিপিএ ৫ গোয়ে কৃতিত্বের সহিত উত্তীর্ণ হয়েছে। সে সদস্য-পরিচালক (অর্থ) মহেদের দণ্ডের পিআরএল ভোগরত ব্যক্তিগত কর্মকর্তা, জনাব মোঃ মোজাহার উদ্দিনের মেরে। খতু সকলের নিকট দোয়া প্রার্থী।

পিএইচডি ডিপ্লোমা অর্জন



মোঃ মাহবুবুর রহমান

মোঃ মাহবুবুর রহমান, উপপরিচালক (পাট বীজ) বিএভিসি, টাসাইল, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, গাজীপুর থেকে Seed Science & Technology বিষয়ে অটাম/২০১৪ টার্নে পিএইচডি ডিপ্লোমা অর্জন করেন। তিনি কৃষিতত্ত্ব বিভাগের অধ্যাপক ড. এম ময়নুল হক এর অধীনে গবেষণা কার্যক্রম সম্পাদন করেন। তার পিসিসির শিরোনাম ছিল : 'Interaction of Genotype and Environment in respect to Disease Incidence, Seed Yield and Quality of Mungbean.' তিনি ১৯৭০ সালে জয়পুরহাট জেলায় জন্ম প্রাপ্ত করেন। তিনি সকলের নিকট দোয়া প্রার্থী।

২৮টি কর্মসূচির আওতায় স্কুলদেশে উইংডের বিভিন্ন কার্যক্রমের অংশগতি

২৮ টি কর্মসূচির আওতায় বিভিন্ন কার্যক্রমের লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে জুন/২০১৫ পর্যন্ত অর্জনের প্রতিবেদন

| ক্রমিক নং | ২৮টি কর্মসূচির আওতায় কার্যক্রমের নাম | একক | লক্ষ্যমাত্রা ২০১৪-২০১৫ | মে-জুন/২০১৫ পর্যন্ত অংশগতি |
|--------------|--|------------|---------------------------|-------------------------------|
| ১ | খাল খনন | কিটমিট | ১৬০.৫৫ | ১৬০.৫৫ |
| ২ | বেঠী বঁধ | কিটমিট | ৫ | ৫ |
| ৩ | ভূপরিষ্ঠ সোচ নালা | মিটার | ১৯৪০০ | ১৯৪০০ |
| ৪ | ভূগর্ভস্থ সোচ নালা | মিটার | ৬৭৭০০ | ৬৭৭০০ |
| ৫ | স্ট্রাকচার | সংখ্যা | ২০৫ | ২০৫ |
| ৬ | সোচবন্ধ | সেট | ১৪ | ১৪ |
| ৭ | পাম্প হাউজ | সংখ্যা | ২১ | ২১ |
| ৮ | গনকূ খনন ও কর্মশন | সংখ্যা | ১৯ | ১৯ |
| ৯ | বিদ্যুতায়ন | | ১০৫ | ১০৫ |
| ১০ | পুরুর খনন | বর্গমিটার | ১০০০০ | ১০০০০ |
| ১১ | সেচকৃত এলাকা | হেক্টার | ১৯৫৮৬ | ১৯৫৮৬ |
| ১২ | খাদ্য উৎপাদন | মেট্রিক টন | ৬০১৯০ | ৬০১৯০ |
| ১৩ | প্রশিক্ষণ | জন | ৩০০ | ৩০০ |

ভাল বীজে
ভাল ফসল

অপ্রতুল জনবল দিয়ে বৰ্ধিত পরিমাণ বীজ উৎপাদন ও সরবরাহের যৌক্তিকতা

ড. মোঃ শাফায়েত হোসেন, উপব্যবস্থাপক(বীপ্স), বীজ প্রক্রিয়াজাতকরণ ও সংরক্ষণ বিভাগ, বিএডিসি, ঢাকা

বর্তমানে দেশে একদিকে যেমন ক্রমবর্ধমান হারে জনসংখ্যা বৃদ্ধি পাচ্ছে অন্যদিকে কৃষি জমির পরিমাণও ব্যাপকভাবে হাস পাচ্ছে। বৰ্ধিত এ জনসংখ্যার খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে গুণগত মানসম্পন্ন কৃষি উপকরণ বিশেষ করে পর্যাপ্ত পরিমাণে ভাল বীজ ও সারের আপত্তি নিশ্চিত করার কোন বিকল্প নেই। বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) প্রতিঠানগুলি থেকে কৃষি উপকরণ সরবরাহের নিমিত্তে নিরবস্তুভাবে কাজ করে যাচ্ছে। কৃষি উপকরণ বলতে এখানে মূলত বীজ, সার ও সেচকলি বুকানো হচ্ছে। এ তিনটি উপকরণের মধ্যে বীজ একটি জীবস্ত (Living) ও নাঞ্জুক (Vulnerable) উপকরণ হওয়ায় এর উৎপাদন, সংরক্ষণ, প্রক্রিয়াজাতকরণ, পরীক্ষণ, সংরক্ষণ ও বিতরণের জন্য নিবিড় তদারকি ও বিশেষ ব্যবস্থাপনার প্রয়োজন হয়, ফলে স্বাভাবিকভাবেই লোকবলের প্রয়োজন হয় বেশি।

দেশের ক্রমবর্ধমান জনগোষ্ঠির খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে কৃষি মন্ত্রণালয়ের অন্যতম প্রতিঠান হিসেবে বিগত ৫০ বছর ধৰে প্রতিঠানটি কৃষি উন্নয়নে অবগুণ্য অবদান রেখে চলেছে। গবেষণা ও সম্প্রসাৱণ নিষ্ফল হবে যদি কৃষি পৰ্যায়ে সময়মত পর্যাপ্ত ও মানসম্পন্ন কৃষি উপকরণ নিশ্চিত করা না যায়।

কৃষিনির্ভর আমাদের অর্থনীতিকে বাঁচাতে যেমন প্রয়োজন মানসম্পন্ন কৃষি উপকরণ সহজলভ্য করা তেমনি

প্রয়োজন কৃষিজাত পণ্যের বাজারমূল্য নিশ্চিত করা।

বিএডিসি'র কাজ হচ্ছে গুণগত মানসম্পন্ন কৃষি উপকরণ কৃষি উপকরণ করে পর্যাপ্ত সরবরাহ করা। প্রতিঠানগুলি থেকে বীজ, সার ও সেচ সুবিধা প্রদানের ক্ষেত্রে প্রতিঠানটি এককভাবে প্রশংসন দাবীদার। বিগত সরবরাহের আমলে কিছু ভুল সিদ্ধান্তের ফলে ও দাতা দেশসমূহের চাপের মধ্যে বৃহৎ এ প্রতিঠানটিকে কাটছাট করে গুরুত্বপূর্ণ দুটি উৎপাদন জনবল ও অবকাঠামো করিয়ে আনা হয়। বীজ বিক্রয় কেন্দ্ৰসমূহ সংকুচিত করা হয়, সারের উপর থেকে ভৰ্তুক সম্পূর্ণরূপে প্রত্যাহার করে রাসায়নিক সার সরবরাহের দায়িত্ব বিসিআই-স'র হাতে অর্পণ করা হয়। এর পরিমাণ যে খুব একটা সুখকর হয়নি তা আৰ কাৰও অজানা নাই। এদেশের দুবিত কৃষক সমাজকে এর জন্য অনেক মূল্য দিতে হয়েছে।

বীজ বিক্রয় কেন্দ্ৰের সংখ্যা কমিয়ে আনা ও রাসায়নিক সার বিশেষ করে ইউৱিয়া সার সরবরাহের দায়িত্ব বিসিআইসি'র হাতে অর্পণ করায় গুরুত্বপূর্ণ কৃষি উপকরণ দুটির সহজলভ্যতা কমে যায়। পৰৱৰ্তীতে সরকার ও কৃষির সংগে সংশ্লিষ্ট সকলেই উপকৰণ করে যে বিএডিসিকে সংকুচিত করা কোন ভাবেই সঠিক হয়নি। ১৯৯৯ সালে গঠিত কমিটির সুপারিশের পরিপ্রেক্ষিতে বিএডিসিকে পুনৰ্গঠন করার পর পৰ্যায়ক্রমে বীজ, সার ও সেচ উইং এর কার্যক্রম কিছুটা হলেও বৃদ্ধি পায়। ১৯৯৯ সালে পুনৰ্গঠনের পূৰ্বে বিএডিসি'র জনবল ছিল ১০,০৬৫ জন,

পুনৰ্গঠনের পর তা ৬,৮০০ তে নামিয়ে আনা হয়। মোট ৬,৮০০ অনুমোদিত জনবলের মধ্যে বীজ ও উদ্যান উইং এর নির্ধারিত জনবল এর পরিমাণ ৩১৮৪ জন। একই উইং এ অনুমোদিত ৭৯৬ জন প্রথম ও দ্বিতীয় শ্রেণির কৰ্মকর্তার মধ্যে পুনৰ্গঠন রয়েছে ৫৮২ জন অর্থাৎ কৰ্মকর্তা'র পদ শৰ্ণ রয়েছে ২১৪ টি অন্যদিকে অনুমোদিত ২৩৮ জন কৰ্মচাৰীর মধ্যে শৰ্ণ পদেৱ সংখ্যা ৯৫৬ টি অর্থাৎ বীজ ও উদ্যান উইং এ বর্তমানে কৰ্মকর্তা-কৰ্মচাৰীৰ মোট শৰ্ণ পদেৱ সংখ্যা দাঙিয়েছে ১১৭০ এ যা অনুমোদিত জনবলের এক ভৰ্তীয়াংশেরও বেশ।

কৰ্মকর্তা বলতে এখানে মূলত কৃষিবিদ কৰ্মকর্তাদেৱ বুকানো হয়েছে। চাকুৱি থেকে স্বাভাবিক অবসৱ গ্ৰহণ এবং দীঘদিন থেকে নিয়োগ প্রক্ৰিয়া বৰ্ধ থাকায় বীজ ও উদ্যান উইং এ কাৰিগৱি ও দক্ষ জনবলেৱ বিশাল শৰ্ণতা সৃষ্টি হয়েছে। সদৰ দঙ্গৰ থেকে মাঠ পৰ্যায়েৱ বিভিন্ন পদে একজন কৰ্মকর্তা একাধিক পদে অতিৰিক্ত দায়িত্ব পালনে বাধ্য হওয়ায় বীজ উৎপাদনেৱ মত জটিল ও নাঞ্জুক কাজ তদারকিতে প্ৰয়োজনীয় সময় দেয়া সংষ্টি হচ্ছে না। স্বাভাবিক কাৰিগৱেই এৱে মোতিবাচক প্ৰভাৱ বীজেৱ মানেৱ উপৰ পৰতে বাধ্য। আমাৰ জানি প্ৰয়োজনীয় কৃষিবিদ ছাড়া মানসম্পন্ন কৃষি উপকৰণ তথা বীজ উৎপাদন, সংৰক্ষণ, পৰীক্ষণ, প্ৰক্ৰিয়াজাতকৰণ, সংৰক্ষণ ও বিতৰণেৱ মতো কাৰিগৱি ও জটিল কাজ সমাধাৰ কৰা

কোনভাৱেই সংষ্টি নয়। বিগত বছৰগুলিতে বিএডিসি কৰ্তৃক বিভিন্ন ফসলেৱ বীজ উৎপাদন ও বিতৰণেৱ কাৰ্যক্ৰম লক্ষ্য কৰলে দেখা যাবে যে, ননা সীমাবদ্ধতা সতৰে বীজ উৎপাদন ও সরবরাহেৱ পৰিমাণ ক্ৰমাগ্ৰে বৃদ্ধি পেয়েছে-বলা যায় বৃদ্ধি কৰা হয়েছে। বিগত বছৰগুলিতে বিএডিসি বীজ উৎপাদন ও সরবরাহেৱ পৰিমাণ দেখলে সহজেই অনুমেয় তা কৰ্মকৰ্তা বৃদ্ধি পেয়েছে। কৰ্মপৰিকল্পনা অনুযায়ী বিএডিসি ২০১২-১৩ সালে ১,২৭,৯৭১ মে. টন এবং ২০১৩-১৪ সালে ১,৩০,৩৮৫ মে. টন ধান, গম, ভূটা, পাট, আলু, ডাল-তুল বীজ, সবজী বীজসহ বিভিন্ন ফসলেৱ বীজ সরবরাহ কৰেছে। তাছাড়া উন্নয়ন উন্নয়ন বিভাগ ও এএসপি বিভাগেৱ মাধ্যমে উন্নয়ন ফসলেৱ বীজ, চাৰা, কলম উৎপাদন ও সরবরাহেৱ কাজ অব্যাহত রয়েছে। ২০১৪-১৫ সালে বিভিন্ন ফসলেৱ ১,৫০,০০০ মে. টন বীজ সরবরাহেৱ লক্ষ্যমাত্ৰা নিৰ্ধাৰণ কৰা হয়েছে। যদিও ক্রমবৰ্ধমান জনসংখ্যার খাদ্য চাহিদা পূৰণ, পুষ্টি উন্নয়ন ও খাদ্য নিরাপত্তা বিধানেৱ লক্ষ্যে উল্লিখিত পৰিমাণ বীজও যথেষ্ট নয়। অপৰ্যাপ্ত এ জনবল দিয়েই ক্রমবৰ্ধমান বীজ উৎপাদন ও সরবরাহ কাৰ্যক্ৰম পৰিচালনা কৰা হচ্ছে। মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদনে এহেন কাৰ্যক্ৰম এৱে মৌকিকতা নিয়ে পৰ্যাপ্ত উত্তোলন পাৰে। বিভিন্ন ফসলেৱ বীজেৱ মান এৱে আস্তৰ্জিতকৰণে সুনির্বিট মানদণ্ড রয়েছে।

(বাকী ৭৩৪ পাতায়)

(১৩ এর পাতার পর)

গবেষণা প্রতিষ্ঠান থেকে প্রাপ্ত মৌল বীজ (Breeder Seed) হতে বীজ ফসলের বিভিন্ন ধাপ অবলম্বনের মাধ্যমে ডিস্টি বীজ (Foundation Seed) ও প্রত্যায়িত (Certified Seed)/মান ঘোষিত (Truthfully Labeled Seed) বীজ উৎপাদন করা হয়। উৎপাদিত বীজ মাঠ থেকে সংগৃহীত, প্রক্রিয়াজাতকরণ, পরীক্ষণ, সংরক্ষণ এবং পরবর্তী ফসল মৌসুমে বিতরণের প্রতিটি ধাপে কৃত্যবিদ কর্মকর্তার প্রত্যক্ষ তত্ত্ববধান আবশ্যিক। এ সকল ধাপে কৃত্যবিদ কর্মকর্তার ঘাটতি হলে বীজের মান রক্ষা হবে কিন্তু। এ ছাড়াও বীজ উৎপাদন ও সরবরাহের ক্ষেত্রে

সরকার কর্তৃক বিএডিসিকে যে সকল উন্নয়ন কর্মসূচি/কার্যক্রম এবং প্রকল্প বাস্তবায়নের দায়িত্ব দেয়া হয়েছে তা ১৯৯৯ সালে নির্ধারণকৃত ৩১৮৪ জনবল এর মধ্যে বিদ্যমান ২০১৪ জনবল দ্বারা সম্পাদন করা আরো দ্রুত হয়ে পড়েছে। প্রয়োজনীয় জনবল ও অবকাঠামো সম্পত্তার কারণে বীজের মান খারাপ হলে এর দায়া-দায়িত্ব নীতি নির্ধারক মহল বিশেষ করে “সীড প্রয়োশন কমিটি”র সদস্যগণ কি এড়তে পারবেন? কৃষি ও বীজ সংশ্লিষ্ট সকলকে মনে রাখতে হবে বীজ বলতে মানসম্পদ বীজকেই বুঝানো হয়, তবে এটিও লঙ্ঘনীয় যে প্রয়োজনীয় জনবল ও অবকাঠামোর ব্যবস্থা

না করে প্রতিবছর বীজ উৎপাদন ও সরবরাহের পরিমাণ বৃদ্ধি করতে থাকলে বীজের মান বজায় রাখা কঠিন হয়ে পরবে। কারণ বর্তমান জনবল ও অবকাঠামো দিয়ে কোনভাবেই ক্রমবর্ধমান বীজ সরবরাহ সুবিধা প্রদান করা সম্ভব নয়। তবে একটি ভাল খবর যে বিএডিসির ভোত অবকাঠামোগত উন্নয়নের নিমিত্ত ইতোমধ্যে একটি প্রকল্প অনুমতিদিত হয়েছে। এ প্রকল্পটি তত্ত্ববধায়ক সরকারের সাবেক উপদেষ্টা ও সচিব ড. এম. এম. শওকত আলীর নেতৃত্বে সরকার কর্তৃক গঠিত কমিটি বিএডিসির জনবল ৬৮০০ থেকে ১০,১০০

জনে উন্নীতকরণের সুপারিশ করে। সুপারিশকৃত জনবলের মধ্যে বীজ ও উন্নয়ন উইং এর কর্মকর্তা ১৮২৯ জন এবং কর্মচারী ৩৪৮৪ জন অর্থাৎ মোট ৫৩১৩ জন রয়েছে। জানা গেছে যে বিএডিসি পুনর্গঠন সংক্রান্ত উন্নয়ন কমিটির সুপারিশ জনপ্রশ়াসন মন্ত্রণালয়ে অনুমোদনের অপেক্ষায় রয়েছে। সুপারিশকৃত বর্ষিত জনবল আপাতত অনুমোদন না হলেও ১৯৯৯ সালে নির্ধারণকৃত বীজ ও উন্নয়ন উইং এর ৩১৮৪ টি পদের মধ্যে ১১৭০টি শূন্যপদ পুরণে দ্রুত ব্যবস্থা গ্রহণ করা একাত্ত প্রয়োজন।

বিএডিসি ডিপ্লোমা ইঞ্জিনিয়ার্স এ্যাসোসিয়েশনের ২০১৫-১৬ টার্মের নির্বাচন অনুষ্ঠিত



জিয়াউল হক সেলিম
সভাপতি



এম. গোলাম মোহাম্মদ
সাধারণ সম্পাদক



ড. আফরোজা খানম
সভাপতি



মোঃ মিজানুর রহমান
সাধারণ সম্পাদক

বিএডিসি ডিপ্লোমা ইঞ্জিনিয়ার্স এ্যাসোসিয়েশনের ২০১৫-১৬ টার্মের কেন্দ্রীয় নির্বাচনী কমিটির নির্বাচন গত ৩০ মে ২০১৫ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়। নির্বাচনে ২৩ সদস্য বিশিষ্ট একটি কায়করী কমিটি গঠিত করা হয়। এতে সভাপতি পদে উপসহকারী প্রকৌশলী জনাব জিয়াউল হক সেলিম ও সাধারণ সম্পাদক পদে তৃতীয় বারের মত উপসহকারী প্রকৌশলী জনাব এম. গোলাম মোহাম্মদ নির্বাচিত হন।

শোক সংবাদ

* সহকারী প্রকৌশলী (ক্ষুদ্রসেচ) এর কার্যালয়, বিএডিসি, মাদারীপুর জোন দণ্ডের কর্মরত সহকারী প্রশাসনিক কর্মকর্তা জনাব সেকেন্দার আলী শেখ গত ০৪ জুন ২০১৫ তারিখে হৃদযন্ত্রের ত্রিয়া বন্ধ হয়ে ইন্তেকাল করেন। (ইমালিল্যাহি.....রাজিউন)

* মহাব্যবস্থাপক (পাট বীজ) বিএডিসি, কৃষিবর্ণ, ঢাকায় কর্মরত জনাব শাহনেওয়াজ গত ২৮ জুন ২০১৫ তারিখে হৃদযন্ত্রের ত্রিয়া বন্ধ হয়ে ইন্তেকাল করেন। (ইমালিল্যাহি.....রাজিউন)

পদোন্নতি

* মহাব্যবস্থাপক (ভৰ্য) এর চৰ্তাৰি দায়িত্ব, বিএডিসি, কৃষিভৱন, ঢাকায় কৰ্মৱত জনাব মেরীলা সারীলাকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক মহাব্যবস্থাপক (ভৰ্য), বিএডিসি, কৃষিভৱন, ঢাকায় পদায়ন কৰা হয়েছে।

* প্ৰধান প্ৰকৌশলী (নিৰ্মাণ) এৱ চৰ্তাৰি দায়িত্বে, বিএডিসি কৃষিভৱন, ঢাকায় কৰ্মৱত জনাব মোঃ সামুদ্রিককে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক প্ৰধান প্ৰকৌশলী (মুদ্ৰণেচ), বিএডিসি, ঢাকায় পদায়ন কৰা হয়েছে।

* প্ৰধান প্ৰকৌশলী (সওকা) এৱ চৰ্তাৰি দায়িত্বে, বিএডিসি, ঢাকায় কৰ্মৱত জনাব মোঃ সামুদ্রিককে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক প্ৰধান প্ৰকৌশলী (মুদ্ৰণেচ), বিএডিসি, ঢাকায় পদায়ন কৰা হয়েছে।

* প্ৰধান প্ৰকৌশলী (সওকা) এৱ চৰ্তাৰি দায়িত্বে, বিএডিসি, ঢাকায় কৰ্মৱত জনাব মোঃ আনোয়াৰ হোসেনকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক প্ৰধান প্ৰকৌশলী (সওকা), বিএডিসি, ঢাকায় পদায়ন কৰা হয়েছে।

* অতিৰিক্ত প্ৰধান প্ৰকৌশলী (পটিমাৰ্জল) ও প্ৰধান প্ৰকৌশলী (নিৰ্মাণ) এৱ অতিৰিক্ত দায়িত্বে, বিএডিসি, ঢাকায় কৰ্মৱত জনাব মোঃ ইয়াসিন আলী সৱকাৰকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক প্ৰধান প্ৰকৌশলী (নিৰ্মাণ), বিএডিসি, ঢাকায় পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপ্ৰধান প্ৰকৌশলী (সওকা) ও অতিৰিক্ত প্ৰধান প্ৰকৌশলী পূৰ্বাখণ্ডে অতিৰিক্ত দায়িত্বে, বিএডিসি, ঢাকায় কৰ্মৱত জনাব মোঃ নাজিউলুল রহমানকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক অতিৰিক্ত প্ৰধান প্ৰকৌশলী (মুদ্ৰণেচ), পূৰ্বাখণ্ড বিএডিসি, ঢাকায় পদায়ন কৰা হয়েছে।

* যুগ্মপৰিচালক (বীজ পৰিয়াকাৰ), বিএডিসি, গাৰতলী, ঢাকায় কৰ্মৱত জনাব এ কে এম আবুল আজিজকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক অতিৰিক্ত

মহাব্যবস্থাপক, বীজ বিতৰণ, বিএডিসি, কৃষিভৱন, ঢাকায় পদায়ন কৰা হয়েছে।

* তত্ত্ববিধায়ক প্ৰকৌশলী এৱ চৰ্তাৰি দায়িত্বে, চৰ্ত্তাম সওকা সাৰ্কেল কৰ্মৱত জনাব বাবুল কান্তি লোধকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক তত্ত্ববিধায়ক প্ৰকৌশলী (সওকা)

বিএডিসি, চৰ্ত্তাম সার্কেলে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপ্ৰধান প্ৰকৌশলী (মুদ্ৰণেচ) এৱ চৰ্তাৰি দায়িত্বে, বিএডিসি, ঢাকায় কৰ্মৱত জনাব মোঃ আবুল খায়ের মিয়াকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (সার), পদে বিএডিসি, দিনাজপুৰে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপৰিচালক (কং ঘোঃ), বিএডিসি, মেহেরপুৰে কৰ্মৱত জনাব জনাব প্ৰশান্ত ভূমাৰ সাথাকে

পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (সার), বিএডিসি, সাৰ্কেলে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপৰিচালক (কং ঘোঃ), বিএডিসি, মেহেরপুৰে কৰ্মৱত জনাব জনাব প্ৰশান্ত ভূমাৰ সাথাকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (বীবি), পদে বিএডিসি, বিৰশালে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপৰিচালক, ভাৰত্বান্ত যুগ্মপৰিচালক (উদ্যান), বিএডিসি, কশিমপুৰ, গাজীপুৰে কৰ্মৱত জনাব মোঃ মোফাজ্জল হোসেনকে

পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (উদ্যান), পদে বিএডিসি, রেজাল্ট কেন্দ্ৰে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপৰিচালক (কং ঘোঃ), বিএডিসি, রাজশাহীতে কৰ্মৱত জনাব আশৰাফুল ইসলামকে

পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (উদ্যান), পদে বিএডিসি, রাজশাহীতে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপৰিচালক (বীপ্তকে), বিএডিসি, মেহেরপুৰে কৰ্মৱত জনাব এস এম রেজাউল হুদাকে

পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (সার), পদে বিএডিসি, সিৱাজগঞ্জে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপৰিচালক (বীবি),

বিএডিসি, চৰ্ত্তামে কৰ্মৱত জনাব মোঃ ইন্দ্ৰিস মিয়াকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (উদ্যান), পদে বিএডিসি, পটিয়া, চৰ্ত্তামে পদায়ন কৰা হয়েছে।

হয়েছে।

* উপপৰিচালক (ভাল ও তৈল), নৱসিংহী জনাব মোঃ ফখুরুল হাসান প্ৰধানকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (সার), পদে বিএডিসি, সিলেটে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপৰিচালক (বীউ),

বিএডিসি, ঢাকায় কৰ্মৱত জনাব আৰু রায়হান মোঃ তাৰিককে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক ব্যবস্থাপক পদে বীজ বিতৰণ বিভাগ, বিএডিসি, ঢাকায় পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপৰিচালক (এসসি),

বিএডিসি, পাৰানায় কৰ্মৱত জনাব আফম আফোৱেজ আলমকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (সার), পদে বিএডিসি, দিনাজপুৰে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপৰিচালক (এসসি),

বিএডিসি, খুলনায় কৰ্মৱত জনাব মোঃ রেজাল্ট কৱিমকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (বীবি), পদে বিএডিসি, বিৰশালে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপৰিচালক, ভাৰত্বান্ত

যুগ্মপৰিচালক (উদ্যান), বিএডিসি, কশিমপুৰ, গাজীপুৰে কৰ্মৱত জনাব মোঃ মোফাজ্জল হোসেনকে

পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (উদ্যান), পদে বিএডিসি, ফরিদপুৰে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপৰিচালক (এসসি),

বিএডিসি, জামালপুৰে কৰ্মৱত জনাব মোঃ শহিদুল ইসলামকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (বীবি), পদে বিএডিসি, সিলেটে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপপৰিচালক (বীবি),

বিএডিসি, রাজশাহীতে কৰ্মৱত জনাব মোঃ আবুল কালাম আজাদকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (সার), পদে বিএডিসি, ফরিদপুৰে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* উপব্যবস্থাপক বীওস বিভাগ,

বিএডিসি, ঢাকায় কৰ্মৱত জনাব মোঃ আবুল কালাম আজাদকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক যুগ্মপৰিচালক (বীবি), পদে বিএডিসি, সিলেটে পদায়ন কৰা হয়েছে।

* সহকাৰী প্ৰধান প্ৰকৌশলী,

জিৱিপ ও অনুসন্ধান বিভাগ, বিএডিসি, ঢাকায় কৰ্মৱত জনাব মোঃ মোসাদেক সাঈদকে পদোন্নতি প্ৰদানপূৰ্বক উপব্যবস্থাপক প্ৰকৌশলী (ভৰ্য), পদে জিৱিপ ও অনুসন্ধান বিভাগ, বিএডিসি, ঢাকায় পদায়ন কৰা হয়েছে।

শ্রাবণ-ভদ্র মাসের কৃষি

শ্রাবণ মাসে কৃষিতে করণীয় :

ধান : আবণ মাস আমনের চারা লাগানোর ধূম, আউসের যত্ন, পাটের পরিচর্যা, বৃক্ষ রোপণ এমনি হাজারো কাজ নিয়ে শুরু হলো শ্রাবণ মাস। আসুন চারী ভাইয়েরা, জেনে নিন এ মাসের কাজগুলো।

ধান : শ্রাবণ মাস আমনের চারা লাগানোর ভরা মৌসুম। একই জমিতে সময় মত রাবি ফসলের চাষ করতে চাইলে এ মাসের মধ্যে আমন রোপণ শেষ করতে হবে। চারার বয়স জাতভেদে ২৫-৩৫ দিনের হলে ভাল হয়।

ধান : আমনের উচ্চ ফলনশীল জাতের মধ্যে বিআর-১০, বিআর-১১, ব্রিধান-৩০, ব্রিধান-৩১, ব্রিধান-৪১, ব্রিধান-৪৪, ব্রিধান-৪৬, ব্রিধান-৪৯, বিনাধান ৭ ভাল ফলন দেয়। চারা রোপণের পূর্বে জমির উর্বরতার ধরণ বুঝে সার নির্দেশিকা অনুসরণ করে কিংবা রেক সুপারভাইজারের নির্দেশনা নিয়ে সুষম সার প্রয়োগ করতে হবে। উক্ষী আমন ধানের জন্য সারের সাধারণ মাত্রা হচ্ছে একর প্রতি ইউরিয়া, টিএসপি, এমওপি, জিপসাম, দস্তা=৭০৮২০ : ৩২৪১৮ ২।

ইউরিয়া ছাড়া বাকী সব সার রোপণের পূর্বে জমিতে মিশিয়ে দিতে হবে। নাবী জাতের আমনের বীজতলা এ মাসেই করতে হবে। শ্রাবণেই আউস ধান পাকা শুরু হয়। প্রায় প্রতিদিন বৃষ্টি হয় বলে সময় বুঝে আউস কেটে দ্রুত মাড়াই-বাড়াই করে শুকিয়ে নিন।

পাট : পাট গাছের বয়স চার মাস হলোই পাট কাটা শুরু করা যেতে পারে। পাট কেটে চিকন ও মোটা গাছ আলাদা করে আটি বেঁধে গাছের গোড়া ৩/৪ দিন এক ফুট পানিতে ডুবিয়ে রাখার পর জাগ দিলে সুষমভাবে পাট পঁচে। বন্যার কারাগে সন্তাসির পাট গাছ হতে বীজ উৎপাদন সম্ভব না হলে পাট কাটার আগে পাটের ডগা কেটে তা উচু জায়গায় লাপিয়ে সহজেই বীজ উৎপাদন করা যায়। পাটের ডগার কাণ্ড ১৫-২২ সে.মি করে কেটে কাঁদা করার জমিতে এককু কাত করে রোপণ করুন। তবে খেয়াল রাখুন যাতে প্রতি টুকরায় পাতাসহ ২/৩টি ঝুঁড়ি থাকে।

শাক-সবজি: গ্রীষ্মকালীন সজীর গোড়ায় পানি জমে থাকাকালে নিকাশের ব্যবস্থা নিন এবং গাছের গোড়ায় মাটি তুলে দিন। এ সময় সীমের বীজ লাগানো যায়। তা ছাড়া তাপসহনশীল মূলার বীজও এ মাসে বপণ করা যায়।

বৃক্ষরোপণ : আবণ মাসের মত এ মাসেও বৃক্ষরোপণ চলছে। ফলজ, বনজ ও ঘৰ্ষণ গাছের চারা রোপণের ব্যবস্থা নিন চারা বা কলম হতে হবে খাস্ত্যবান ও ভাল জাতের। চারা রোপণ করে গোড়াতে মাটি তুলে খুঁটির সাথে সোজা করে বেঁধে দিন। গরু-ছাগলের হাত থেকে রক্ষা করার জন্য রোপণ করা চারার চারপাশে বেড়া দিন।

ভদ্র মাসে কৃষিতে করণীয় :

ধান : শ্রাবণ মাসে লাগানো আমন ধানের জমিতে অনুমোদিত মাত্রায় ইউরিয়া সার উপরি প্রয়োগ করুন। চারা লাগানো ১২-১৫ দিনের মধ্যে অর্ধ্য- নতুন শেকড় গজানোর সাথে প্রথম কিস্তির ইউরিয়া প্রয়োগ করে আগাছা পরিকার তথা মাটিতে ভালভাবে মিশিয়ে দিতে হবে এবং জমিতে পরবর্তীতে অল্প পরিমাণ পানি রাখতে হবে। সার দেয়ার পর লক্ষ রাখতে হবে যাতে জমির পানি বাহিরে না যায়। ভদ্র মাসে নাবী জাতের আমন ধান লাগানো শেষ করতে পারলে আশানুরূপ ফলন পাওয়া যায়। নাবী জাতের উক্ষী আমন ধানের মধ্যে বিনাশাইল, বিআর-২২, বিআর-২৩, ব্রিধান-৪৬ অন্যতম।

পাট : ভদ্র মাসের মধ্যে পাট কাটা শেষ করলে আঁশের মান ভাল থাকে। পাটের আঁশ ছাড়িয়ে ভাল করে ধোয়ার পর ৪০ লিটার পানিতে এক কেজি তেঁতুল গুলে তাতে আঁশগুলো ৫-১০ মিনিট ডুবিয়ে রাখুন। এতো উজ্জল বর্ণের আঁশ পাওয়া যায়। নাবী পদ্ধতিতে পাটবীজ উৎপাদনের জন্য এখনই বীজ বপনের উপযুক্ত সময়।

ভাল ও তৈল : এ মাসের মধ্যেই মুগ, মাসকলাই ও সয়াবিন বীজ বপণ করতে হবে। এ তিনিটি ফসলই মাটির উর্বরতা বৃদ্ধিতে সহায়তা করে। মাসের মধ্যে বৃষ্টি হয় বলে মাটিতে জো আসা মাত্রাই বীজ রোপণ করতে হবে। বারিমুগ ৬, বিনামুগ ৫, বারিমাস ৩, বারি সয়াবিন ৬ উচ্চফলনশীল জাতের মধ্যে অন্যতম।

শাক-সজী : আগাম শীতকালীন সজীর চাষ করতে চাইলে এ মাসেই বীজতলা করতে হবে। অর্ধেক মিহি মাটি ও অর্ধেক পচাঁ গোবর মিশিয়ে এক মিটার চওড়া দুই মিটার লম্বা বেড তৈরি করে তাতে বীজ বপণ করে মিহি মাটি ঢারা ঢেকে দিতে হবে। বৃষ্টির তোড় হতে রক্ষার জন্য বেডের উপর ছাঁতনির ব্যবস্থা করতে হবে।

সংরক্ষিত বীজ ও শস্য :

সংরক্ষিত বোরো বীজ, গম বীজ, ঝুঁটা বীজ, ভাল ও তৈল বীজ, ভদ্র মাসের রৌদ্রে শুকিয়ে পোকামুক্ত করে পুনরায় গোলাজাত করতে হবে। এতে বীজের গুণাগুণ অস্ফুল থাকে।

চিত্রে বিএডিসি'র কার্যক্রম



আমন ধান বীজ বিতরণের কর্মকোষেল নির্দারণী পর্যালোচনা
সভায় প্রধান অতিথির বক্তব্য রাখছেন বিএডিসি'র চেয়ারম্যান
জনাব মোঃ শফিকুল ইসলাম লক্ষ্মণ



কৃষি মন্ত্রণালয়ের অতিরিক্ত সচিব ও বীজ উইথের মহপরিচালক জনাব আনোয়ার
কাফুর এবং বিএডিসি'র মহাপরিচালক জনাব এ জেড এম ময়তাজুল করিম এর কাছ
থেকে বিএডিসি'র বীজ বিপণনে বিশেষ অবদানের শীর্ষক স্বর্গপ্রস সমাননা স্মারক
ধূমগ করছেন বিএডিসি'র উপপরিচালক (বীবি), কুমিল্লা জনাব আনন্দ চন্দ্র দাস



কুন্দুসেচ টেলিযনে জরিপ ও পরিবীক্ষণ প্রকল্প আয়োজিত সেমিনারে
প্রধান অতিথির বক্তব্য রাখছেন বিএডিসি'র চেয়ারম্যান জনাব
মোঃ মোফাজ্জল হোসেন এনডিসি'



সাবের সাধ্যারী ব্যবহার এবং বিদ্যমান সার ব্যবস্থাপনা পক্ষতির
উন্নয়নের উপর অনুষ্ঠিত সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তব্য রাখছেন
বিএডিসি'র চেয়ারম্যান জনাব মোঃ শফিকুল ইসলাম লক্ষ্মণ



কুন্দুসেচ টেলিযনে জরিপ ও পরিবীক্ষণ প্রকল্প আয়োজিত সেমিনারে
প্রধান অতিথির বক্তব্য রাখছেন বিএডিসি'র প্রধান প্রকৌশলী (কুন্দুসেচ)
জনাব মোঃ সামসুদ্দিন



বিএডিসি'র নিয়ন্ত্রক (অটিট) ড. মোয়াজ্জেম হোসেন বুগাচাচিব পদে
পদোন্নতি পাওয়ায় তাকে অটিট বিভাগের পক্ষ থেকে ফুর দিয়ে
ভূতেছা জনাব বিভাগের কর্মকর্তা/কর্মচারীবৃন্দ

চিত্রে বিএডিসি'র কার্যক্রম



জাতীয় ফল পদশ্নী ২০১৫
উপজেল্য সংস্থার প্রতিষ্ঠান দ্বারা।
পুরকার ধাত ক্রেস্টটি কৃষি সচিব
জনাব শামসুল কাফি মেয়াদের কাছ
থেকে ধৰণ করছেন বিএডিসি'র
মহাব্যবস্থাপক (উদান) জনাব
মোঃ আমিনুল ইসলাম



জাতীয় ফল পদশ্নীতে পুরকার ধাত
ক্রেস্টটি সংস্থার চেয়ারম্যান জনাব
মোঃ শফিকুর ইসলাম শক্র এর
কাছে হস্তান্তর করা হচ্ছে



বিএডিসি'র সম্মেলন কক্ষে আয়োজিত এডিপি'র সভায় সভাপতিত্ব
করছেন সংস্থার চেয়ারম্যান জনাব মোঃ শফিকুর ইসলাম শক্র



বিএডিসি'র সম্মেলন কক্ষে আয়োজিত অভিট পর্যালোচনা সভায়
সংস্থার উৎসর্গ কর্মকর্তাদের একাংশ

চিত্রে বিএভিসি'র কার্যক্রম



ফলদ বৃক্ষ গোপন পক্ষ ২০১৫
উপর্যুক্ত জাতীয় সেমিনারে
প্রধান অতিথির বক্তব্য রাখছেন
জাতীয় সংসদের মাননীয় স্পিকার
ড. শিরীন শারমিল চৌধুরী এমপি



ফলদ বৃক্ষ গোপন পক্ষ ২০১৫
উপর্যুক্ত জাতীয় সেমিনারে বিশেষ
অতিথির বক্তব্য রাখছেন মাননীয়
কৃষি মন্ত্রী মতিয়া চৌধুরী এমপি



ফলদ বৃক্ষ গোপন পক্ষ ২০১৫
উপর্যুক্ত জাতীয় সেমিনারে
অংশগ্রহণকারী বিএভিসি'র
চেয়ারম্যান জনাব মোঃ শফিকুল
ইসলাম শক্রগাহ অন্যান্য উদ্ঘৃতন
কর্মকর্তা বৃদ্ধকে দেখা যাচ্ছে

কৃষি সমাচার-১৯

চিত্রে বিএডিসি'র কার্যক্রম



বৃক্ষ মেলায় বিএডিসি'র স্টলে উত্কৃষ্ণ গাছ



বৃক্ষ মেলা ২০১৫ উপনগদ্যে স্থাপিত বিএডিসি'র স্টল



ফল মেলা ২০১৫ তে বিএডিসি'র স্টলে প্রদর্শিত ডালিম



ফল মেলা ২০১৫ তে বিএডিসি'র স্টলে প্রদর্শিত বিলিম্বি



সাতারের নালুমাটায় বিএডিসি'র সৌরশক্তি চালিত মেচ পান্দেপুর মাধ্যমে উৎপাদিত ফসল



ফজ মেলায় বিএডিসি'র স্টলে মিশনীয় ফুল

বাংলাদেশ বৃক্ষ উন্নয়ন কর্পোরেশন এর পক্ষে জনসংযোগ কর্মকর্তার তত্ত্বাবধানে জনসংযোগ বিভাগ, ৪৯-৫১, দিলকুশা বাণিজ্যিক এলাকা, ঢাকা থেকে ধ্রুবান্বিত।
ফোনঃ ৯৫২২২৫৬, ৯৫২২৩১৬, ইমেইলঃ prbadc@gmail.com, ওয়েবসাইটঃ www.badc.gov.bd, এবং পিনেটাইল, ৫১, নয়াপাটন, ঢাকা থেকে মুদ্রিত।