

কৃষি সম্মিলন

# ক্রমিক জ্ঞানাচারণ



বিশ-মাসিক অভ্যন্তরীণ মুখ্যপত্র

রেজিঃ নং-ডি এ ১৩ □ বর্ষ : ৫০ □ সেপ্টেম্বর-অক্টোবর □ ২০১৭ খ্রি. □ ১৭ ভদ্র-১৬ কার্তিক □ ১৪২৪ বঙ্গাব্দ



বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)



বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)

# কৃষি জমাচাত

বি.এডিসি'র অন্তর্ভুক্ত মুক্তপত্র



## প্রধান উপদেষ্টা

মোঃ নাসিরজামান  
চেয়ারম্যান, বিএডিসি

## উপদেষ্টামণ্ডলী

মোঃ মাহমুদ হোসেন  
সদস্য পরিচালক (বৌজ ও উদ্যান)  
মোহাম্মদ মাহফুজুল হক  
সদস্য পরিচালক (অর্ধ)  
মোঃ আব্দুল জলিল  
সদস্য পরিচালক (মুদ্রসেচ)  
মোঃ ওমর ফারুক  
সদস্য পরিচালক (সার ব্যবস্থাপনা)  
তুলসী রঙ্গন সাহা  
সচিব (যুগ্মসচিব)

## সম্পাদনায়

মোঃ তোফায়েল আহমদ  
উপজনসংযোগ কর্মকর্তা  
ই-মেইল : [tofayeldu@yahoo.com](mailto:tofayeldu@yahoo.com)

## ফটোগ্রাফি

অলি আহমেদ  
ব্যামেরাম্যান

## প্রকাশক

মোঃ জুলফিকার আলী  
জনসংযোগ কর্মকর্তা  
৪৯-৫১ দিলকুশা বাণিজ্যিক এলাকা  
ঢাকা-১০০০

## মুদ্রণে

স্মার্ট প্রিন্টার্স, ২১৮ ফকিরাপুর, ঢাকা-১০০০  
ফোন: ০১৬৮৫৪৭৪৫১৭

## সম্পাদকীয়

১৬ অক্টোবর ২০১৭ বিশ্ব খাদ্য দিবস ও বিএডিসি'র ৫৬তম প্রতিষ্ঠা বার্ষিকী। খাদ্য নিরাপত্তা অর্জন ও রক্ষার্থে বিএডিসি'র কার্যক্রম যেন বিশ্ব খাদ্য নিরাপত্তার সাথে একইসূত্রে গাঠা। উদ্দেশ্য একই শুধু পরিধি ভিন্ন। ১৯৬১ সালের ১৬ অক্টোবর কৃষি উন্নয়নের মাধ্যমে খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধির কর্মসূচি মাথায় নিয়ে বিএডিসি যাত্রা শুরু করে। প্রতিষ্ঠা বার্ষিকী উপলক্ষে বিএডিসি বিশেষ ক্ষেত্রে প্রকাশ করেছে। অন্যান্য দেশের মত বাংলাদেশেও প্রতিবছর যথাযথভাবে এ দিবসটি পালিত হয়ে আসছে। কৃষি মন্ত্রালয়ের উদ্যোগে গত ১৬ অক্টোবর রাজধানীর ফার্মাগেটের আ কা মু গিয়াস উদ্দিন মিলকী অডিটরিয়াম চতুরে ১৬-১৮ অক্টোবর তিন দিন ব্যাপী খাদ্য মেলা ও কেআইবি অডিটরিয়ামে সেমিনারের আয়োজন করা হয়। মেলায় বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশনসহ অন্যান্য সরকারি বেসরকারি প্রতিষ্ঠান অংশগ্রহণ করে। এ বছর দিবসটির মূল প্রতিপাদ্য ছিল “অভিবাসনের ভবিষ্যৎ বদলে দাও, খাদ্য নিরাপত্তা ও গ্রামীণ উন্নয়নে বিনিয়োগ বাড়াও”। কৃষি খাতে বিনিয়োগ বাড়ালে গ্রামের মানুষ আর অভিবাসী হয়ে শহরে আসবে না। তারা থাম ও কৃষির উন্নয়নে ভূমিকা রাখবে। এতে দেশের সামগ্রিক উন্নয়ন ঘটবে। খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে বিএডিসি ক্ষক পর্যায়ে মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহ নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে বীজ উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ, সংরক্ষণ ও বিতরণ ব্যবস্থা আধুনিকীকরণ সংক্রান্ত কার্যক্রম গ্রহণ করেছে। বিদেশ থেকে ননমাইটেজেনাস সার আমদানি ও সেচ এলাকা সম্প্রসারণের মাধ্যমে পতিত জমি আবাদি জমিতে জুলান্তর করার কার্যক্রম অব্যাহত রয়েছে। বর্তমানে কৃষি উৎপাদন নিশ্চিত হওয়ায় গ্রামীণ উন্নয়ন হচ্ছে।

## দ্রেত্বের পাতাম

বাংলাদেশে কৃষি খাতে নীরব বিপ্লব ঘটে গেছে .....	০৩
বিএডিসি'র ৫৬তম প্রতিষ্ঠাবার্ষিকী উপলক্ষে আলোচনা সভা অনুষ্ঠিত .....	০৪
সৌন্দী আরব থেকে ২.৫০ লক্ষ মে. টন ডিএপি সার আমদানির চুক্তি .....	০৫
বিশ্ব খাদ্য দিবস উপলক্ষে খাদ্য মেলায় বিএডিসি'র ১ম পুরক্ষার অর্জন .....	০৭
বিএডিসিতে পানি সাশ্রয়ী ড্রিপসেচ পদ্ধতির সেমিনার অনুষ্ঠিত .....	০৮
বিএডিসি'র বিদ্যমান বীজ উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ ও বিতরণ ব্যবস্থাদির আধুনিকীকরণ এবং উন্নয়ন প্রকল্পের কার্যক্রম এগিয়ে চলছে .....	০৯
পানি সাশ্রয়ী স্প্রিঙ্কলার সেচ (Sprinkler Irrigation) পদ্ধতির প্রদর্শনী .....	১১
ট্রে পদ্ধতিতে বীজতলা তৈরি: জমি ও পানি সাশ্রয়ী .....	১৩
অগ্রহায়ণ-পৌষ মাসের কৃষি .....	১৬

যারা যোগায়  
শুর্খার অনু  
আমরা আছি  
তাদের জন্য

বাংলাদেশে কৃষি খাতে নীরব বিপ্লব ঘটে গেছে

-সড়ক পরিবহন ও সেতুমন্ত্রী



মাননীয় সড়ক পরিবহণ ও  
সেতুমন্ত্রী জনাব ওবায়দুল  
কাদের বলেন, বাংলাদেশের  
কৃষি সেক্টরে একটি নীরব  
বিপ্লব ঘটে গেছে। এ বিপ্লবের  
স্বাক্ষর জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু  
শেখ মুজিবুর রহমান। এ  
বিপ্লবের নেতা মাননীয়  
প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ও  
রূপকার মাননীয় কৃষিমন্ত্রী  
মতিয়া চৌধুরী। কৃষি মন্ত্রণালয়  
বাংলাদেশে একটি মডেল  
পরিগ্রাম হয়েছে।

গত ১৬ অক্টোবর ২০১৭  
তারিখে বিশ্ব খাদ্য দিবস  
২০১৭ উপলক্ষে বাংলাদেশ  
কৃষিবিদ ইনস্টিউশন  
অডিটরিয়ামে আয়োজিত  
সেমিনারে প্রধান অতিথির  
বক্তব্যে মাননীয় সড়ক  
পরিবহণ ও সেতুমন্তৰী এসব  
কথা বলেন। কৃষি মন্ত্রণালয় এ  
সেমিনারের আয়োজন করে।

ମାନନୀୟ ସଡ଼କ ପରିବହଣ ଓ  
ସେତୁମଞ୍ଚୀ ବଳେନ, କୃଷି ଖାତେର  
ଗବେଷଣା ପ୍ରିତ୍ତିଶାନ ଗୁଲୋ ଅନେକ  
ଗବେଷଣା କରାଛେ, ଯା ଏହି ଖାତେ  
ସାଫଲ୍ୟ ଆନାଛେ । ଆମାଦେର  
ଗବେଷଣା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମେ ଅନେକ  
ବେଶି ବିନିଯୋଗ କରାତେ ହେ ।  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନୀଦେର ପ୍ରମୋଟ  
କରାତେ ହେ ।

কৃষি মন্ত্রণালয়ের সিনিয়র সচিব  
জনাব মোহাম্মদ মঈনউদ্দিন  
আবদুল্লাহ্ এর সভাপতিত্বে  
বিশেষ অতিথি হিসেবে  
উপস্থিত ছিলেন মাননীয়  
কৃষিমন্ত্রী জনাব মতিয়া চৌধুরী  
এমপি। সম্মানিত অতিথি  
হিসেবে উপস্থিত ছিলেন কৃষি  
মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত সংসদীয়  
স্থায়ী কমিটির মাননীয়  
সভাপতি জনাব মোঃ মুক্তবল

ଖାଦ୍ୟ ମେଲାଯ ସ୍ଥାପିତ ବିଏଡ଼ିସି'ର ସଟଳ ପରିଦର୍ଶନ କରଛେ ମାନନୀୟ ସନ୍ଦୂକ ପରିବହଣ ଓ ସେତୁମଞ୍ଜୀ ଜନାବ ଓବାୟଦୂଲ କାନ୍ଦେର ଏମପି ମାନନୀୟ କ୍ୟାମିତ୍ତୀ ଜନାବ ମତିଆ ଚୌଧୁରୀ ଏମପି, ବିଏଡ଼ିସି'ର ଚେଯାରମ୍ୟାନସହ ଉତ୍ସର୍ଜନ କରମତ୍ତବ୍ୟବନ୍ଦ

হোসেন এমপি, কৃষি মন্ত্রণালয়  
সম্পর্কিত সংসদীয় স্থায়ী  
কমিটির মাননীয় সদস্য জনাব  
আঃ মান্নান এমপি এবং  
জাতিসংঘের খাদ্য ও কৃষি  
সংস্থার (এফএও) ভারপ্রাণী  
প্রতিনিধি ডেভিড ড্রিল্ড  
ডেলন।

বিশেষ অতিথির বক্তব্যে  
মাননীয় কৃষিমন্ত্রী বলেন,  
বাংলাদেশ এক বছরে ২টি  
বন্যা মোকাবেলা করেছে।  
বন্যার কারণে দেশে কিছুটা  
খাদ্য ঘাটতি থাকলেও তা  
অচিরেই কেটে যাবে।

সুষ্ঠ এবং প্রাকৃতিক দুর্যোগ  
আমরা মোকাবেলা করব। পদ্মা  
সেতু নিজেদের টাকায় করা  
হচ্ছে। পদ্মা সেতু হওয়ার পরে  
দক্ষিণ বঙ্গের চেহারা বদলে  
যাবে। বর্তমানে গ্রামে বিদ্যুৎ  
আছে, স্কুল আছে, শাস্ত্র সেবা  
ও নারীর ক্ষমতায়ন আছে।  
বাংলাদেশ সমুদ্ধির দিকে  
এগিয়ে যাচ্ছে।

সেমিনারের মূল প্রবন্ধ  
উপস্থাপন করেন বঙ্গবন্ধু কৃষি  
বিশ্ববিদ্যালয়ের সাবেক  
উপাচার্য প্রফেসর ড. মোঃ  
আবদুল মাল্লান আকন্দ।  
অনুষ্ঠানে স্বাগত বক্তব্য দেন  
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা  
কাউন্সিলের নির্বাহী চেয়ারম্যান  
ড. ভাগ্য রাণী বশিক। কৃষি

করেছে। এ উপলক্ষে সকালে  
জাতীয় সংসদ ভবনের দক্ষিণ  
প্রাঞ্জা থেকে র্যালীর আয়োজন  
করা হয়। ১৬-১৮ অক্টোবর  
আ.ক.মু গিয়াস উদ্দিন মিলকী  
অডিটরিয়াম চতুরে অনুষ্ঠিত  
খাদ্য মেলায় বিএডিসিসহ  
সরকারি বেসরকারি প্রতিষ্ঠান  
অংশগ্রহণ করে।

ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଓ ଏଇ ଅବାନ୍ତୁ  
ବିଭିନ୍ନ ସଂସ୍ଥାର ଉତ୍ସର୍ତ୍ତନ  
କର୍ମକର୍ତ୍ତାବ୍ନ୍ଦ, ଆମାନ୍ତ୍ରିତ  
ଅତିଥିବ୍ନ୍ଦ, କୃଷି ବିଜ୍ଞାନୀ,  
ଗଣାଧ୍ୟମକର୍ମୀ ପ୍ରମୁଖ ସେମିନାରେ  
ଅଂଶ୍ଵର୍ଗହଣ କରେନ ।

ଏବାରେ ଖାଦ୍ୟ ଦିବସେର ମୂଳ  
ପ୍ରତିପାଦ୍ୟ ବିଷୟ ଛିଲ,  
'ଅଭିବାସନେର ଭବିଷ୍ୟତ ବଦଳେ  
ଦାଓ, ଖାଦ୍ୟ ନିରାପତ୍ତା ଓ ଗ୍ରାମୀଣ  
ଉତ୍ସର୍ତ୍ତନେ ନିଯୋଗ ବାଡ଼ାଓ' ।  
ବିଏଡିସି'ର ଚୋରମ୍ୟାନ ଜନାବ  
ମୋଃ ନାସିରଙ୍ଜାମାନସହ  
ଉତ୍ସର୍ତ୍ତନ କର୍ମକର୍ତ୍ତାବ୍ନ୍ଦ  
ସେମିନାରେ ଅଂଶ୍ଵର୍ଗହଣ କରେନ ।  
ଖାଦ୍ୟ ଦିବସ ଉପଲକ୍ଷେ ବିଏଡିସି

## বিএডিসি'র ৫৬তম প্রতিষ্ঠাবার্ষিক উপলক্ষে আলোচনা সভা অনুষ্ঠিত

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) এর ৫৬তম প্রতিষ্ঠাবার্ষিক উপলক্ষে ১৮ অক্টোবর ২০১৭ তারিখ ঢাকার দিলকশুম্ব বিএডিসি'র সদর দপ্তর থার্মি ভবনে বিএডিসি শ্রমিক কর্মচারী লীগ, রেজিঃ নং- বি-১৯০৩ (সিবিএ) এর উদ্যোগে এক আলোচনা সভার আয়োজন করা হয়। উক্ত আলোচনা সভায় প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের মাননীয় মন্ত্রী বীর মুক্তিযোদ্ধা জনাব আলহাজ্জ অ্যাডভোকেট আ.ক.ম মোজাম্বেল হক এমপি।

বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন জাতীয় শ্রমিক লীগ কেন্দ্রীয় কমিটির সভাপতি জনাব আলহাজ্জ শুক্রুর মাহমুদ, জাতীয় শ্রমিক লীগ ঢাকা মহানগর দক্ষিণের সিনিয়র সহসভাপতি জনাব মোঃ হাসিবুল আলম বুলু, বিএডিসি'র সদস্য পরিচালক (অর্থ) জনাব মোহাম্মদ মাহফুজুল হক, সদস্য পরিচালক (ক্ষেত্রসচে) জনাব মোঃ আব্দুল জলিল, সংস্থার সচিব জনাব তুলসী রঞ্জন সাহা এবং বিএডিসি শ্রমিক কর্মচারী লীগ, রেজিঃ নং- বি-১৯০৩ (সিবিএ)'র সভাপতি জনাব মোঃ ওমর ফারুক।

সভায় সভাপতিত করেন বিএডিসি'র ভারপ্রাণ চেয়ারম্যান জনাব মোঃ মাহমুদ হোসেন। সভায় বঙ্গবন্ধু পরিষদ, বিএডিসি এর সভাপতি জনাব মুহাম্মদ আজহারুল ইসলাম, বিএডিসি



বিএডিসি'র ৫৬তম প্রতিষ্ঠাবার্ষিক উপলক্ষে আয়োজিত আলোচনা সভায় প্রধান অতিথির বক্তব্য রাখছেন মাননীয় মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক মন্ত্রী বীর মুক্তিযোদ্ধা আলহাজ্জ অ্যাডভোকেট আ.ক.ম মোজাম্বেল হক এমপি।

কৃষিবিদ সমিতির সাধারণ সম্পাদক জনাব এ.কে.এম ইউসুফ হারুন, বিএডিসি প্রকৌশলী সমিতির সভাপতি জনাব বীরেন্দ্র চন্দ্র দেববনাথ, বিএডিসি অফিসার্স এসোসিয়েশনের সাধারণ সম্পাদক জনাব মোহাম্মদ মোয়াজ্জেম হোসেন, বিএডিসি শ্রমিক কর্মচারী লীগ, রেজিঃ নং- বি-১৯০৩ (সিবিএ)'র সাধারণ সম্পাদক জনাব মোঃ এনায়েত উল্লা চালী ও বিএডিসি মুক্তিযোদ্ধা সন্তান কমান্ডের সভাপতি ডা. আফরোজা খানম বক্তব্য প্রদান করেন। অনুষ্ঠানটি সঞ্চালনা করেন বিএডিসি শ্রমিক কর্মচারী লীগ, রেজিঃ নং- বি-১৯০৩ (সিবিএ)'র কার্যকরী সভাপতি জনাব মোঃ সামছুল হক। উল্লেখ্য, বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) তদনিন্তন পূর্ব পাকিস্তান কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন নামে কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন অধ্যাদেশ, ১৯৬১ এর মাধ্যমে প্রতিষ্ঠিত

হয়। প্রতিষ্ঠানটি ২০১৭ সালের ১৬ অক্টোবর প্রতিষ্ঠার ৫৬তম বৰ্ষ পূৰণ করেছে।

মাননীয় মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক মন্ত্রী প্রধান অতিথির বক্তব্য এলেন, বর্তমান সরকার কৃষি উন্নয়নের মাধ্যমে দেশের আগমনিক জনগণের খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত ও গ্রামীণ জনগোষ্ঠীর দানিদ্য বিমোচনে অঙ্গীকারিবদ্ধ। এখন আর সারের পিছনে কৃষক ঘোরে না কৃষকের পিছনে সার ঘোরে। আমরা সারের দাম ৭৫ শতাংশ কমিয়েছি এবং কৃষি উপকরণের দাম কমিয়েছি। যে কারণে ফসল উৎপাদন বেড়েছে। স্বাধীনতার সময় সাড়ে সাত কোটি মানুষের এই দেশে ২১ লাখ টন খাদ্য ঘাটতি ছিল। বর্তমানে ১৭ কোটি মানুষের দেশ খাদ্যে স্বয়ংসম্পূর্ণ।

মাননীয় মন্ত্রী বলেন, বিএডিসি'র অনেক গৌরবময় ইতিহাস রয়েছে। জাতির পিতা

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের সুযোগ্য কন্যা ও বর্তমান সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী জননেত্রী শেখ হাসিনা মতপায় বিএডিসি'কে নতুন জীবন দিয়েছেন। বর্তমান সরকার কৃষি খাতকে সর্বাধিক গুরুত্ব দিয়ে থাচ্ছে। দেশের কৃষি উন্নয়ন ও সরকারের কৃষি নীতি বাস্তবায়নে বিএডিসি ফসল উৎপাদনের বিভিন্ন উপকরণ সরবরাহ করে আসছে। দেশের কৃষি প্রবন্ধি অর্জনে বিএডিসি আরও গতিশীল ও কার্যকর ভূমিকা পালন করবে বলে মাননীয় মন্ত্রী আশাবাদ ব্যক্ত করেন।

উক্ত অনুষ্ঠানে বিএডিসি'র উর্ধ্বতন কর্মকর্তা মুন্ড, সিবিএ মেত্বুন্দ, বিভিন্ন পেশাজীবী সংগঠনের নেতৃত্বসহ বিএডিসি'র সর্বশেষের কর্মকর্তা-কর্মচারীগণ উপস্থিত ছিলেন।

## সৌদী আরব থেকে ২.৫০ লক্ষ মে. টন ডিএপি সার আমদানির চুক্তি

বাংলাদেশে ডিএপি সারের চাহিদা মেটেনোর লক্ষ্যে রাষ্ট্রীয় পর্যায়ে সৌদী আরব থেকে ২ লক্ষ ৫০ হাজার মে. টন ডিএপি সার আমদানির চুক্তিপত্র স্বাক্ষরিত হয়।

গত ১৯ অক্টোবর ২০১৭ তারিখে Saudi Arabian Mining Company (MA'ADEN) সৌদী আরব ও বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) এর মধ্যে চুক্তিপত্র স্বাক্ষরিত হয়। Saudi Arabian Mining Company (MA'ADEN) সৌদী আরব এর Director, Marketing, Sales & Outbound Logistics, Phosphate SBU Anas Al-Bassam এবং বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন



চুক্তিপত্রে স্বাক্ষর করছেন Saudi Arabian Mining Company (MA'ADEN) সৌদী আরব এর Director, Marketing, Sales & Outbound Logistics, Phosphate SBU Anas Al-Bassam এবং বিএডিসি'র চেয়ারম্যান জনাব মোঃ নাসিরজামান

কর্পোরেশন (বিএডিসি) এর চেয়ারম্যান জনাব মোঃ নাসিরজামান চুক্তিপত্রে স্বাক্ষর করেন। এ উপলক্ষে কৃষি মন্ত্রণালয়ের সিনিয়র সচিব জনাব মোহাম্মদ মঈনউল্লিহ

আবদুল্লাহ এর নেতৃত্বে একটি প্রতিনিধি দল গত ১৭ অক্টোবর ২০১৭ তারিখ থেকে ২২ অক্টোবর ২০১৭ তারিখ পর্যন্ত সৌদী আরবে সরকারি সফরে যায়।



চুক্তি স্বাক্ষর অনুষ্ঠানে কৃষি মন্ত্রণালয়ের সিনিয়র সচিব জনাব মোহাম্মদ মঈনউল্লিহ আবদুল্লাহ এর সাথে বিএডিসি'র চেয়ারম্যান জনাব মোঃ নাসিরজামানসহ প্রতিনিধি দলের সদস্যবৃন্দ

প্রতিনিধি দলে বিএডিসি'র চেয়ারম্যান জনাব মোঃ নাসিরজামান, কৃষি মন্ত্রণালয়ের যুগ্মসচিব জনাব মোঃ আবুবকর সিদ্দিক এবং বিএডিসি'র যুগ্মসচিব (নিয়ন্ত্রক) জনাব মোঃ মিজানুর রহমান অন্তর্ভুক্ত ছিলেন।

### গত দুই মাসে বিএডিসি'র ১ লক্ষ ৪৭ হাজার ৬৬৭ মে. টন সার বিতরণ

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) সেটেম্বর- অক্টোবর/২০১৭ কৃষক পর্যায়ে মোট ১ লক্ষ ৪৭ হাজার ৬৬৭ মে. টন

নননাইট্রোজেনাস সার বিতরণ করেছে। বিতরণকৃত সারের মধ্যে টিএসপি রয়েছে ৪১ হাজার ৫৪৮ মে.টন, এমওপি ৬৮ হাজার ১১৫ মে. টন ও

ডিএপি ৩৮ হাজার ৪ মে.টন। বর্ণিত দুই মাসে বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে ৩ লক্ষ ৬২ হাজার ৮ মে.টন সার। ৩০ অক্টোবর ২০১৭ তারিখে মজুদ সারের

পরিমাণ ৪ লক্ষ ৩২ হাজার ১৯৮ মে.টন। সংস্থার সার ব্যবস্থাপনা বিভাগ থেকে প্রাপ্ত প্রতিবেদন মোতাবেক এ তথ্য জানা গেছে।

## চিত্রে বিএডিসি'র ৫৬তম প্রতিষ্ঠা বার্ষিক উপলক্ষে আলোচনা সভা



বিশেষ অতিথির বক্তব্য রাখছেন জাতীয় শ্রমিক লীগ কেন্দ্রীয় কমিটির সভাপতি আলহাজ্জ ওহুর মাহমুদ



সভাপতির বক্তব্য রাখছেন বিএডিসি'র সদস্য পরিচালক (বীজ ও উদ্যোগ) জনাব মোঃ মাহমুদ হোসেন



বক্তব্য রাখছেন বঙ্গবন্ধু পরিষদ, বিএডিসি শাখা ও বিএডিসি কৃষিবিদ সমিতির সভাপতি জনাব মুহাম্মদ আজহারুল ইসলাম



বক্তব্য রাখছেন বিএডিসি অফিসার্স এসোসিয়েশনের সাধারণ সম্পাদক জনাব মোহাম্মদ মোয়াজেম হোসেন



বক্তব্য রাখছেন বিএডিসি প্রকৌশলী সমিতির সভাপতি জনাব ধীরেন্দ্র চন্দ্ৰ দেবনাথ



বক্তব্য রাখছেন বিএডিসি শ্রমিক কর্মচারী লীগ, রেজিঃ নং- বি-১৯০৩ (সিবিএ)'র সাধারণ সম্পাদক জনাব মোঃ এনামেত উল্লা ঢালী

## বিশ্ব খাদ্য দিবস উপলক্ষে খাদ্য মেলায় বিএডিসি'র ১ম পুরস্কার অর্জন



পুরস্কারপ্রাপ্ত ক্লেষ্টটি বিএডিসি'র চেয়ারম্যান জনাব মোঃ নাসিরজামান  
এর কাছে হস্তান্তর করা হচ্ছে

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) বিশ্ব খাদ্য দিবস ২০১৭ উপলক্ষে কৃষি মন্ত্রণালয় আয়োজিত খাদ্য মেলায় প্রথম পুরস্কার অর্জন করে।

গত ১৮ অক্টোবর মেলার সমাপনী অনুষ্ঠানে কৃষি মন্ত্রণালয়ের অতিরিক্ত সচিব (পিপিসি) জনাব মোহাম্মদ নজরুল ইসলাম এর কাছ থেকে বিএডিসি'র পক্ষে পুরস্কার প্রদর্শন করায় বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কে প্রথম পুরস্কার প্রদান করা হয়। এছাড়া মেলায় অংশগ্রহণকারী অন্যান্য প্রতিষ্ঠানকে সম্মাননা স্মারক প্রদান করা হয়।

কৃষি মন্ত্রণালয়ের অতিরিক্ত সচিব (সম্প্রসারণ) জনাব মোঃ

রাজধানীর খামারবাড়িস্থ আ. কা. মু. গিয়াসউদ্দিন মিলকী অভিটরিয়াম চতুরে ১৬ থেকে ১৮ অক্টোবর খাদ্য মেলা অনুষ্ঠিত হয়। মেলায় আধুনিক কৃষি প্রযুক্তির বিভিন্ন মডেল, হাইব্রিডসহ উন্নত জাতের মানসম্পন্ন ফসলের বীজ, বিভিন্ন ফলমূল ও শাকসবজি প্রদর্শন করায় বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কে প্রথম পুরস্কার প্রদান করা হয়। এছাড়া মেলায় অংশগ্রহণকারী অন্যান্য প্রতিষ্ঠানকে সম্মাননা স্মারক

মোশারফ হোসেনের সভাপতিতে আয়োজিত এ সমাপনী অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিলের নির্বাহী চেয়ারম্যান ড. ভাগ্য রানী বশিক ও কৃষি সম্প্রসারণ অধিদফতরের মহাপরিচালক জনাব মোঃ গোলাম মারফত। অনুষ্ঠানে স্বাগত বক্তব্য দেন কৃষি সম্প্রসারণ অধিদফতরের হাট্টিকালচার উইংয়ের পরিচালক জনাব মিজানুর রহমান।

উল্লেখ্য, গত ১৬ অক্টোবর মাননীয় সড়ক পরিবহণ ও সেতুমন্ত্রী জনাব ওবায়দুল কাদের এমপি, মাননীয় কৃষিমন্ত্রী জনাব মতিয়া চৌধুরী এমপি, কৃষি মন্ত্রণালয়ের সিনিয়র সচিব জনাব মোহাম্মদ মঈনউদ্দিন আবদুল্লাহ, বিএডিসি'র চেয়ারম্যান জনাব মোঃ নাসিরজামানসহ কৃষি মন্ত্রণালয়ের উর্ধ্বর্তন কর্মকর্ত্তব্য বিএডিসি'র স্টল পরিদর্শন করেন।

বিএডিসি'র সদস্য পরিচালক (সার ব্যবস্থাপনা) পদে জনাব মোঃ ওমর ফারুক এর যোগদান



জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের প্রজ্ঞাপন মোতাবেক গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের যুগ্মসচিব জনাব মোঃ ওমর ফারুক গত ৮ আগস্ট ২০১৭ তারিখে বিএডিসি'র সদস্য পরিচালক (সার ব্যবস্থাপনা) পদে যোগদান করেন।

বিএডিসিতে যোগদানের পূর্বে তিনি ভূমি মন্ত্রণালয়ের জোনাল সেটেলমেন্ট অফিসার পদে কুমিল্লা, নোয়াখালী এবং সিলেট জোনে কর্মরত ছিলেন। জনাব মোঃ ওমর ফারুক বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় হতে কৃষি বিষয়ে স্নাতক (সম্মান) ও ইসলামি শিক্ষা বিষয়ে স্নাতকোত্তর ডিপ্লি অর্জন করেন। তিনি বিসিএস প্রশাসন ক্যাডারের ১৯৮৬ ব্যাচের একজন কর্মকর্তা। চাকুরী জীবনে তিনি বিভিন্ন মন্ত্রণালয় ও মাঠ পর্যায়ে বিভিন্ন পদে সুনামের সাথে চাকুরী করেছেন। জনাব মোঃ ওমর ফারুক বরগুনা জেলার বামনা উপজেলার এক সন্তুষ্ট মুসলিম পরিবারে জন্মগ্রহণ করেন।

### আউশ ধান বীজের সংগ্রহমূল্য নির্ধারণ

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক ৩০ অক্টোবর ২০১৭ তারিখে অনুষ্ঠিত সভার সিদ্ধান্তক্রমে ২০১৭-১৮ বর্ষে উৎপাদিত বিভিন্ন শ্রেণি ও জাতের আউশ ধানবীজের সংগ্রহমূল্য নিম্নোক্তভাবে নির্ধারণ করা হয়েছে:

ক্রঃনং	বীজ ফসলের নাম	বীজের জাত	বীজের শ্রেণি	সংগ্রহমূল্য (টাকা/কেজি)
১	আউশ ধান বীজ	সকল জাত	ভিস্তি	৪৩.০০
			প্রত্যায়িত/ মানঘোষিত	৩৮.০০

অন্যান্য বছরের ন্যায় চলতি ২০১৭-১৮ বর্ষেও বীজ সংগ্রহের আনুষঙ্গিক খরচ প্রতিকেজি ০.১৫ (পনের পয়সা) টাকা বহাল থাকবে।

## বিএডিসি'তে পানি সাশ্রয়ী ড্রিপ সেচ পদ্ধতির সেমিনার অনুষ্ঠিত

গত ৫ জুলাই ২০১৭ তারিখে এসিআই মটরস লিমিটেডের উদ্যোগে বিএডিসি'র কৃষি ভবনের সম্মেলন কক্ষে একটি সেমিনার এর আয়োজন করা হয়।

প্রধান প্রকৌশলী জনাব মোঃ জিয়াউল হক এর সভাপতিত্বে উক্ত সেমিনারে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন সংস্থার চেয়ারম্যান জনাব মোঃ নাসিরজামান এবং বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন সদস্য পরিচালক (ক্ষেত্রসেচ) জনাব মোঃ আব্দুল জালিল। এছাড়াও উক্ত সেমিনারে প্রধান প্রকৌশলী (নির্মাণ), প্রধান প্রকৌশলী (সওকা), বীজ ও উদ্যান উইংয়ের মহাব্যবস্থাপকগণ, ক্ষেত্রসেচ উইংয়ের তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলীগণ ও সহকারী প্রকৌশলী হতে তদুৎৰ কর্মকর্তা, এসিআই মটরস লিমিটেডের জেনারেল ম্যানেজার, মার্কেটিং কৃষি প্রকৌশলী তুষার কাস্তি সাহা, এবং বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন এ কর্মরত

কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন। সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন এসিআই মটরস লিমিটেডের প্রোডাক্ট ডেভেলপমেন্ট এক্সিকিউটিভ এ, কে, এম, রাইসুল আলম খান। এছাড়া ড্রিপ সেচ এ বিশেব ২য় প্রতিষ্ঠান Jain Irrigation System এর বিজনেস ডেভেলপমেন্ট ম্যানেজার (এক্সপোর্ট বিজনেস) মিঃ অভয় ভাড়াটিয়া তাঁর প্রতিষ্ঠানের পরিচিতি মূলক একটি Presentation উপস্থাপন করেন।

দেশের ক্রমাগত জনসংখ্যা বৃদ্ধি, প্রাকৃতিক সম্পদের হ্রাস বর্তমান সময়ের একটি অন্যতম প্রধান সমস্যা। বর্ধিম্বু জনসংখ্যার আবাসনের জন্য প্রতিনিয়ত করে যাচ্ছে ফসলি জমি, ভরাট হচ্ছে জলাধার, যা ভবিষ্যতের জন্য ভীতিকর। পৃথিবীতে শতকরা ০.৩ শতাংশ স্বাদু পানি বিদ্যমান, যার শতকরা ১০ ভাগ ব্যবহার উপযোগী, তন্মধ্যে শতকরা ৭০ ভাগ পানিই ব্যবহৃত হয় কৃষি কাজে। এতে করে



সেমিনারে প্রধান অতিথি বিএডিসি'র চেয়ারম্যান জনাব মোঃ নাসিরজামানসহ উর্ধ্বতন কর্মকর্তাবৃন্দ প্রজেক্টেশন উপভোগ করছেন

ভূগর্ভস্থ পানির প্রাপ্যতা ক্রমাগত হ্রাস পাচ্ছে। ফলে কৃষি কাজে পানি সাশ্রয় এখন সময়ের দাবী। এরই ধারাবাহিকতায় সেচ ব্যবস্থাপনায় সর্বাধুনিক প্রযুক্তি হিসেবে এসিআই মটরস লিমিটেড বাংলাদেশে এনেছে ড্রিপ সেচ। ড্রিপ সেচ হচ্ছে এমন একটি পদ্ধতি যার মাধ্যমে গাছের শিকড়ে সঠিক এবং সুষম হারে পানি প্রয়োগ করা যায়। এছাড়া পানিতে দ্রবণীয় সার সঠিক মাত্রায় গাছে প্রয়োগ করা যায়। এতে পানির সাশ্রয় হয় ৪০ শতাংশ, পাশাপাশি ফলন বৃদ্ধি পায় ৪০ শতাংশ পর্যন্ত। যেমন, বাংলাদেশে আলু চাষ হয় ০.৫ মিলিয়ন হেক্টার জমিতে, এর শতকরা ১০ ভাগ জমি যদি ড্রিপ সেচের আওতায় আনা হয়, তবে অস্তত: ৫২০ গ্যালন পানি সাশ্রয় হবে।

অপরদিকে শিক্ষা ব্যবস্থা সার্বজনীন হওয়ার দরজন গ্রাম বাংলার কৃষকের সন্তান এখন

শিক্ষা অর্জনের পর মাঠে কাজ করতে চায় না। ফলে কৃষি কাজে শ্রমিক সংকট প্রতিনিয়ত প্রকট আকার ধারণ করছে। জমি চাষ ও সেচ এর ক্ষেত্রে বাংলাদেশ এখন যান্ত্রিক, কিন্তু ফসল কাটা, মাড়াই, বাড়াই-এ শ্রমিক সংকট এখন মানুষকে কৃষিকাজে নির্বৎসাহিত করছে। এছাড়া অনাকাঙ্ক্ষিত প্রাকৃতিক দুর্ঘাগ্রেও ফসলহানি ঘটছে। ফলে এসময় মানুষ কৃষিকাজে ক্রমাগত আধুনিক প্রযুক্তির দিকে ঝুঁকেছে। এক্ষেত্রে সহজ যান্ত্রিক সমাধান এসিআই মিনি কবাইন হারাভেস্টার, যা ব্যবহারে খরচ ৭২%, সময় ৫৫% ও শ্রম ৭৫% সাশ্রয় হয়।

অনুষ্ঠানটি সঞ্চালনা করেন বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন এর সহকারী প্রকৌশলী (জওপ) কৃষি প্রকৌশলী জেরিনুত তামাজ্জা।



সেমিনারে অংশগ্রহণকারী কর্মকর্তাবৃন্দের একাংশ

## বিএডিসি'র বিদ্যমান বীজ উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ ও বিতরণ ব্যবস্থাদির আধুনিকীকরণ এবং উন্নয়ন প্রকল্পের কার্যক্রম এগিয়ে চলছে

রিপন কুমার মঙ্গল, প্রকল্প পরিচালক (বীব্যাআউপ্র) বিএডিসি, ঢাকা

বিএডিসি'র বিদ্যমান বীজ উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ ও বিতরণ ব্যবস্থাদির আধুনিকীকরণ এবং উন্নয়ন প্রকল্পের মাধ্যমে বিএডিসি'র বীজ বর্ধন খামারসহ এঞ্জো সার্ভিস সেন্টারসমূহের মাধ্যমে মানসম্পন্ন বীজের উৎপাদন তরান্বিত করে বীজ সরবরাহ বৃদ্ধি কার্যক্রম অব্যাহত আছে। বিএডিসি'র বীজ উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিএডিসি'র বীজ উৎপাদন খামার ও এএসসি কেন্দ্রগুলোতে বিভিন্ন খামার যন্ত্রপাতি (৩০টি ট্র্যাক্টর, ১০টি কম্বাইন হারভেস্টের, ৫০টি পাওয়ার টিলার, ১৫টি কাল্টিভেটের, ২০টি রোটাভেটের, ২টি রাইস সিডলিং ট্রাস্প্লান্টার) সরবরাহ করা হচ্ছে। যার ফলে বিএডিসি'র খামারগুলোর বীজ উৎপাদন সক্ষমতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। তাছাড়া উৎপাদিত বীজের সংরক্ষণ ও বাজারজাতকরণ ত্বরান্বিত করার লক্ষ্যে প্রকল্প কার্যক্রম অব্যহত রয়েছে। ইতোমধ্যে সরবরাহকৃত কৃষি যন্ত্রপাতির তালিকা সংযুক্ত করা হলো।

ক্রঃ নং	দণ্ডের নাম	ট্র্যাক্টর কাম ট্রেইলার	কাল্টিভেটের	রোটাভেটের	কম্বাইন হারভেস্টের	পাওয়ার টিলার
১	পাথিলা বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, জীবর নগর, চুয়াডাঙ্গা।	১টি	১টি	১টি	১টি	-
২	মধুরা বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, মহেশপুর, বিনাইদহ।	১টি	১টি	১টি	১টি	-
৩	টেরুনিয়া বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, টেরুনিয়া, পাবনা।	২টি	১টি	১টি	১টি	১টি
৪	মধুপুর বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, মধুপুর, টাঙ্গাইল।	২টি	১টি	১টি	১টি	১টি
৫	বারাদি বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, মেহেরপুর।	১টি	২টি	১টি	১টি	১টি
৬	ঠাকুরগাঁও বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, ঠাকুরগাঁও।	১টি	-	১টি	-	২টি
৭	ইটাখোলা সীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, হবিগঞ্জ।	১টি	-	-	-	১টি
৮	নেত্রকোণা বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি নেত্রকোণা।	১টি	-	১টি	-	১টি
৯	নীলফামারী বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, নীলফামারী।	১টি	-	১টি	-	১টি
১০	তাম্বুলখানা বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, ফরিদপুর।	১টি	-	১টি	-	২টি
১১	নূরনগর বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, চুয়াডাঙ্গা।	১টি	-	১টি	-	২টি
১২	বোয়ালিয়া বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, পাইকগাছা, খুলনা।	১টি	-	১টি	-	২টি
১৩	গোকুলগঠ বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, দন্তনগর, বিনাইদহ।	১টি	১টি	১টি	১টি	-
১৪	করিবু বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, দন্তনগর, বিনাইদহ।	১টি	১টি	১টি	১টি	-
১৫	কুশাডাঙ্গা বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, দন্তনগর, বিনাইদহ।	১টি	১টি	১টি	১টি	-
১৬	কাশিমপুর বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, মুক্তাগাছা, ময়মনসিংহ।	১টি	১টি	১টি	-	১টি
১৭	লাকুটিয়া বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, লাকুটিয়া, বারিশাল।	১টি	-	১টি	-	১টি
১৮	সামুহাটী বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, সামুহাটী, বিনাইদহ।	১টি	-	১টি	-	২টি
১৯	কর্মবাজার বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, বিলংজা, কর্মবাজার।	১টি	-	-	-	১টি
২০	সিলেট বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, ইসলামপুর, সিলেট।	১টি	১টি	১টি	-	১টি
২১	নীলফামারী বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, নীলফামারী।	১টি	-	-	-	১টি
২২	পাঁচগাছিয়া বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, পাঁচগাছিয়া, ফেনৌ।	১টি	-	-	-	১টি
২৩	পাংশা বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, পাংশা, রাজবাড়ী।	১টি	-	-	-	১টি
২৪	মিরপুর বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, মিরপুর, ঢাকা।	-	-	-	-	২টি
২৫	চিঠ্ঠা পাট বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, গাংনৌ, মেহেরপুর।	১টি	১টি	১টি	১টি	১টি
২৬	নশিপুর পাট বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, নশিপুর, দিনাজপুর।	২টি	১টি	১টি	১টি	১টি
২৭	আমরূপুর সরবজি বীজ খামার, বিএডিসি, মেহেরপুর।	১টি	১টি	-	-	২টি
২৮	রংপুর সরবজি বীজ খামার, বিএডিসি, রংপুর।	১টি	১টি	-	-	২টি
২৯	পাঁচগাছিয়া বীজ উৎপাদন খামার, বিএডিসি, পাঁচগাছিয়া, ফেনৌ।	-	-	-	-	১টি
৩০	বরগুনা এঞ্জো সার্ভিস সেন্টার, বিএডিসি, খাজুরতলা, বরগুনা।	-	-	-	-	১টি
৩১	খুলনা এঞ্জো সার্ভিস সেন্টার, বিএডিসি, খুলনা।	-	-	-	-	২টি
৩২	কিশোরগঞ্জ এঞ্জো সার্ভিস সেন্টার, বিএডিসি, কিশোরগঞ্জ।	-	-	-	-	২টি
৩৩	পাবনা এঞ্জো সার্ভিস সেন্টার, বিএডিসি, পাবনা।	-	-	-	-	১টি
৩৪	সিলেট এঞ্জো সার্ভিস সেন্টার, বিএডিসি, কুমারগাঁও, সিলেট।	-	-	-	-	২টি
৩৫	নোয়াখালী এঞ্জো সার্ভিস সেন্টার, বিএডিসি, নোয়াখালী।	-	-	-	-	২টি
৩৬	পটুয়াখালী এঞ্জো সার্ভিস সেন্টার, বিএডিসি, পটুয়াখালী।	-	-	-	-	১টি
৩৭	লাকুটিয়া এঞ্জো সার্ভিস সেন্টার, বিএডিসি, লাকুটিয়া, বারিশাল।	-	-	-	-	১টি
৩৮	জামালপুর এঞ্জো সার্ভিস সেন্টার, বিএডিসি, জামালপুর।	-	-	-	-	১টি
৩৯	দিনাজপুর এঞ্জো সার্ভিস সেন্টার, বিএডিসি, দিনাজপুর।	-	-	-	-	১টি
৪০	বান্দরবান এঞ্জো সার্ভিস সেন্টার, বিএডিসি, বান্দরবান।	-	-	-	-	২টি
৪১	লামা এঞ্জো সার্ভিস সেন্টার, বিএডিসি, লামা, বান্দরবান।	-	-	-	-	২টি

মোট = ৩০ টি ১৫ টি ২০ টি ১০ টি ৫০ টি

## একনজরে ২০১৬-১৭ অর্থ বছরে ক্ষুদ্রসেচ উইং এর কার্যক্রম

ক্রমিক নং	কার্যক্রমের নাম	একক	প্রকল্পের আওতায়	কর্মসূচির আওতায়	মোট
১.	খাল খনন/পুনঃখনন	কিঃমিঃ	১৬৯.৩৩	৩৯.৫	৩০৮.৮৩
২.	বেঢ়ী বাঁধ/ফসল রক্ষা বাঁধ নির্মাণ	কিঃমিঃ	৫	-	৫
৩.	ভূপরিষ্ঠ সেচনালা নির্মাণ	কিঃমিঃ	৬.৫	-	৬.৫
৪.	গভীর নলকূপ স্থাপন	সংখ্যা	৩৩	১২	৪৫
৫.	শক্তিচালিত/ভাসমান পাম্প স্থাপন ও ক্ষেত্রায়ণ	সংখ্যা	১৫৫	২৫	১৮০
৬.	সৌরশক্তি চালিত পাম্প সেট স্থাপন	সংখ্যা	১৪	৫	১৯
৭.	সৌরশক্তি চালিত ডাগওয়েল স্থাপন	সংখ্যা	১	-	১
৮.	ভূগর্ভস্থ সেচনালা নির্মাণ	কিঃমিঃ	৬১১.৩	৪৩.৮৫	৬৫৫.১৫
৯.	সেচ অবকাঠামো নির্মাণ	সংখ্যা	২৯১	২৬৭	৫৫৮
১০.	ডিসচার্জ বক্স নির্মাণ	সংখ্যা	৩১	-	৩১
১১.	পাম্প সেড নির্মাণ	সংখ্যা	১০২	-	১০২
১২.	ওভারহেড আরসিসি সেচনালা নির্মাণ	মিটার	১৯	-	১৯
১৩.	সেচযন্ত্র সংগ্রহ	সংখ্যা	৬৫৭	-	৬৫৭
১৪.	সেনিপা সংগ্রহ ও সরবরাহ	সংখ্যা	৬৪০	৬৬০	১৩০০
১৫.	ফিতা পাইপ সংগ্রহ ও সরবরাহ	মিটার	১১৮৮০০	-	১১৮৮০০
১৬.	সেচযন্ত্র বৈদ্যুতিকরণ	সংখ্যা	৪৭৩	৩১	৫০৪
১৭.	শ্মার্টকার্ড বেজেড প্রিপেইড মিটার স্থাপন	সংখ্যা	৩১১	-	৩১১
১৮.	টেস্ট বোরিং স্থাপন	সংখ্যা	১৪	-	১৪
১৯.	প্রশিক্ষণ (ক্রয়ক/ম্যানেজার)	জন	১০৫০	৬৬০	১৭১০
২০.	সেমিনার/ওয়ার্কশপ আয়োজন	সংখ্যা	৬	-	৬
২১.	সেচযন্ত্র ক্ষেত্রায়ণ	সংখ্যা	৭৯৩	-	৭৯৩
২২.	সেচ এলাকা সম্প্রসারণ	হেক্টের	২৭৮৪৮.৯০	২০৪৮.৬০	২৯৮৯৭.৫০
২৩.	সমগ্র বাংলাদেশে সেচযন্ত্র ও সেচ এলাকা পরিসংখ্যান কার্যক্রম	মৌসুম (রবি)	১	-	১

(১২পৃষ্ঠা এর পর)

### পানি সাশ্রয়ী স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতির প্রদর্শনী

ব্যবহৃত হয়। স্থায়ী মেইন-লাইন মাটির নিচে স্থাপন করতে হয়। ফলে খরচ অনেক বেশি। বর্তমানে লাইনসমূহে ইউপিভিসি পাইপ ব্যবহৃত হচ্ছে।

৩। পাশাপাশি লাইন: পাশাপাশি লাইন পরিবহন/স্থানান্তরযোগ্য হয়ে থাকে। অনেক সময় মাটির নিচে পাশাপাশি লাইন ব্যবহৃত

হয়; \* শ্রমিক কম প্রয়োজন; \* ফার্টিগেশন পদ্ধতিতে সারের অপচয় কম হয়।

স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতির সীমাবদ্ধতাসমূহ:

\* স্প্রিংকলার সেচে বায়ু প্রবাহের সঠিক গতিবেগের কারণে অসম পানির বণ্টন হয়; \* নরম ও পাকা ফলে

স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতিতে

সমস্যা সৃষ্টি হয়;

\* স্থায়ী পানির প্রবাহে চাপ থাকা প্রয়োজন;

\* পরিষ্কার, ময়লা এবং লবণ্যমুক্ত পানি প্রয়োজন;

\* প্রাথমিক স্থাপনা খরচ অনেক বেশি;

\* পানির চাপ ০.৫ হতে ১০ কেজি/বর্গ সেঞ্চিঃ প্রয়োজন।

**(Rotating Sprinkler):**

স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতির সুবিধাসমূহ:

\* সেচের প্রয়োগ দক্ষতা বেশি;

\* মাঠ/ভূমি সমতল করার প্রয়োজন হয় না;

\* মাটির ক্ষয় ও আগাছা কম

## পানি সাশ্রয়ী স্প্রিংকলার সেচ (Sprinkler Irrigation) পদ্ধতির প্রদর্শনী

মোঃ জিয়াউল হক, প্রধান প্রকৌশলী (ক্ষুদ্রসেচ), বিএডিসি, ঢাকা

পৃথিবীর প্রতিটি জীবেই রয়েছে পানি। পানি ছাড়া প্রাণ ও উত্তিদের জীবন ধারণ করা সম্ভব নয়। উত্তিদের জলীয় অংশ প্রায় ৭৮%। তাই উত্তিদের বারবাড়ি, বৎস ও ফলন বৃদ্ধির লক্ষ্যে যথাসময় ও সঠিক পরিমাণে যতটুকু পানি কৃত্রিম উপায়ে গাছে প্রয়োগ করা হয় তাকেই সেচ বলে। সেচ ছাড়া উত্তিদের আশানুরূপ বৃক্ষ ও ফলন পাওয়া যায় না। অপরিকল্পিতভাবে সেচের পানি ব্যবহারের ফলে দিন দিন ভূগর্ভস্থ পানির স্তর নিচে নেমে যাচ্ছে। অপরদিকে, নদী-নালা, খাল-বিলে পলি পড়ে ভরাট হয়ে ভূপরিষ্ঠ পানির আধার কমে যাচ্ছে, যা দেশের জন্য অশ্বনি সংকেত। তাই পানির ব্যবহারের ওপর গুরুত্বারোপ করা প্রয়োজন। অপরদিকে, গত ২৪ মার্চ ১৯৯৭ তারিখে জাতীয় দৈনিক ইতেফাক পত্রিকায় প্রকাশিত খবরে জানা যায়, যদি আগামীতে ত্রুটীয় বিশ্বযুক্ত সংগঠিত হয়, তা পানির জন্যই হতে পারে। উত্তিদের কৃত্রিমভাবে পানি প্রয়োগের ওপর ভিত্তি করে সেচ পদ্ধতিকে মোট ৪(চার) ভাগে ভাগ করা যায়। যেমন ক) ভূগর্ভস্থ সেচ (Surface-irrigation) (খ) ভূগর্ভস্থ সেচ (Sub-Surface Irrigation) (গ) ড্রিপ সেচ (Drip Irrigation) ও (ঘ) স্প্রিংকলার সেচ (Sprinkler Irrigation) পদ্ধতি। দেশের সেচ ব্যবস্থাপনা মূলত ভূগর্ভস্থ সেচ পদ্ধতি ব্যবহার হয়ে আসছে। বর্তমানে ভূগর্ভস্থ ও ভূপরিষ্ঠ পানির অপ্রতুলতা

এবং লবণাক্ততার কারণে সেচ ব্যবস্থাপনায় আরও আধুনিকায়ন সময়ের দাবী। সে লক্ষ্যে বিএডিসি'র চেয়ারম্যান মহোদয়ের মৌখিক নির্দেশে উদ্যান উন্নয়ন কেন্দ্র, কাশিমপুর, গাজীপুরে পানি সাশ্রয়ী স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতির প্রদর্শনী স্থাপন করা হয়েছে। উক্ত প্রদর্শনী স্থাপনে কারিগরী সহায়তা প্রদান করেন বিএডিসি'র ক্ষুদ্রসেচ বিভাগের তৎকালীন উপপ্রধান প্রকৌশলী জনাব মোঃ জিয়াউল হক এবং বাস্তবায়নে সহযোগিতা করেন কাশিমপুর উদ্যান উন্নয়ন কেন্দ্রের মুগ্ধ পরিচালক জনাব মোঃ মাহবুবে আলম। স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতি একটি আধুনিক সেচ পদ্ধতি। উত্তিদের বারবাড়ি, বৎস ও ফলন বৃদ্ধির লক্ষ্যে প্রয়োজনের সময় সঠিক পরিমাণে গাছের গোড়ায় কৃত্রিমভাবে বৃষ্টি/ছিটানো আকারে সেচ প্রদানকে স্প্রিংকলার সেচ বলে। যেসব এলাকায় পানির দুষ্প্রাপ্যতা এবং লবণাক্ততা রয়েছে, সেসব এলাকায় স্প্রিংকলার পদ্ধতিতে সেচ প্রদান করা সম্ভব। উত্তিদের সেচের প্রয়োজন অনুযায়ী যথাযথ পানির প্রয়োগ স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতির একটি আদর্শ মাধ্যম। স্প্রিংকলার সেচে গতানুগতিক পানির অপচয় যেমন: পানির অনুপ্রবেশ (Percolation), গড়িয়ে পড়া (Runoff), এবং বাস্পীয়ভবন (Evaporation) হয় না বললেই চলে।

পাস্পের মাধ্যমে পানির চাপ



বিএডিসি'র কাশিমপুর খামারে স্প্রিংকলার সেচ প্রদান

(Water pressure) সৃষ্টি করে ক্ষুদ্রাকারে ছিদ্র (Orifices / Nozzles) এর মধ্য দিয়ে প্রবাহিত করার ফলে পানি বৃষ্টির আকার ছিটানো (Spray) হয়। উত্তিদের সেচের পানির প্রয়োজনীয়তার ওপর নির্ভর করে সতর্কভাবে পানির চাপ, অরিফিস/নজেল এবং স্প্রিংকলারে দূরত্ব নির্বাচন করে উত্তিদের গোড়ায় সমভাবে পানি প্রয়োগ করে দক্ষতার সাথে সেচ প্রদান করা যায়।

**স্প্রিংকলার সেচের উপযোগিতা:** স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতি সাধারণত সকল শস্য (ধান ও পাট ব্যতীত) এবং সবখরনের মাটিতে ব্যবহার করা যায়। সে সকল মাটির পানির অনুপ্রবেশের হার (Rate of Infiltration) প্রায় ৪মিমি/ঘণ্টা এর চেয়ে কম অর্থাৎ যে সকল মাটি অতি সূক্ষ্ম বুনট (Very fine texture /Heavy clay soils) সম্পন্ন সাধারণত সে সকল মাটিতে স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতি ব্যবহার করা হয় না। যে সকল মাটির পানির

অনুপ্রবেশের হার বেশি অর্থাৎ বালি মাটিতে স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতি উপযোগী। গম, শাক-সবজি, মরিচ, পিয়াজ, রসুন, সরিয়া, কলাই ইত্যাদিতে স্প্রিংকলার সেচ ব্যবহৃত হয়।

স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতিতে ভূমি সমতল করার প্রয়োজন হয় না। ফলে ভূমির বন্ধুরতা যাই হোক স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতি উপযোগী। যদি মাটির ক্ষয় বিপদ্জনক হয় তবে স্প্রিংকলার সেচের বিষয়ে Contour bunding, Terracing, Mulching এবং Strip cropping করতে হবে।

স্প্রিংকলার সেচে ফসল উৎপাদনের কিছু অত্যাবশ্যকীয় উপাদান যেমন-সার, কিটনাশক, ছত্রাকমাশক ও আগাছানাশক সেচের পানিতে দ্রৌভূত করে প্রয়োগ করা যায়। যা অগ্নিনির্কভাবে লাভজনক। স্প্রিংকলার সেচে মাঠ নালার প্রয়োজন হয় না। এতে শুরু কর্ম লাগে। স্প্রিংকলার সেচ সাধারণত

(বাকি অংশ ১২ এর পৃষ্ঠায়)

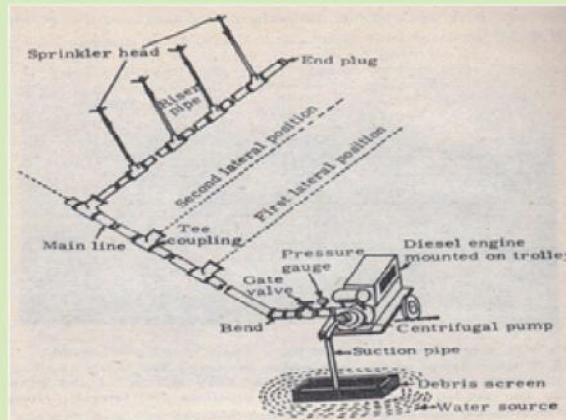
উচ্চ মূল্যের শস্য (High Valued Crops) যেমন:- গম, চা, কফি, এলাচ ও ফলবাগানে বেশি ব্যবহার করা হয়।

**স্প্রিঙ্কলার সেচ পদ্ধতির ধরন:** পানি ছিটানোর ওপর নির্ভর করে স্প্রিঙ্কলার সেচ পদ্ধতিকে মোট ০২ (দুই) ভাগে ভাগ করা যায়:

**১। ঘূর্ণায়মান পদ্ধতি (Rotating Head Sprinkler):-** ঘূর্ণায়মান স্প্রিঙ্কলার সেচ পদ্ধতিতে পাশাপাশি পাইপে সম দূরতে রাইজার (Riser) এর মাথায় ক্ষুদ্রাকার নজেল স্থাপন করা হয়। রাইজারসমূহ উভিদের উচ্চতার চেয়ে বেশি হতে হবে। ঘূর্ণায়মান স্প্রিঙ্কলার সেচ পদ্ধতিতে নজেলটি  $90^{\circ}$  তে পানির চাপে ঘুরতে থাকে, ফলে চারদিকে ব্রাকারে পানি

বিচ্ছুরিত হবে। এটা সাধারণত বেশি উচ্চতার শস্য/গাছে ব্যবহার করা হয় এবং উচ্চ পানির চাপ (৪.০ হতে ১০ কেজি/ বর্গ মিলিঃ) প্রয়োজন পড়ে।

**২। ছিয়ুক্ত পাইপ পদ্ধতি (Perforated Pipe System):** এটা সাধারণত পাশাপাশি লাইনে নির্দিষ্ট/ সম দূরত উভয় পাশে ছিঁড় থাকে। উচ্চ ডিজাইনে সমভাবে পানি পাইপের উভয় পাশে বিচ্ছুরিত হয়। এতে পানির চাপ ০.৫ হতে ২.৫ কেজি/বর্গ মিলিঃ প্রয়োজন পড়ে। ফলে যেকোন উচ্চতার জলাধার (Overhead Tank) হতে পানি ব্যবহার করা যায়। পানির বিচ্ছুরণ এলাকা ৬-১৫ মিটার। এপদ্ধতি সাধারণ খর্বাকৃতির উভিদে ব্যবহার করা যায়।



চিত্র-১: স্প্রিঙ্কলার সেচ পদ্ধতির অঙ্গসমূহ

**স্প্রিঙ্কলার সেচ পদ্ধতিতে ব্যবহৃত যত্নপাতিসমূহ:**

১। পাস্পিং সেট: পানির উৎস হতে পানি উত্তোলন করে সরবরাহ লাইনের মাধ্যমে স্প্রিঙ্কলারের চাহিত চাপে প্রয়োগ করার জন্য ব্যবহৃত

সেচ যন্ত্র। সাধারণত পাস্পিং সেটে সেক্ট্রিফিউগাল অথবা টারবাইন পাস্প ব্যবহৃত হয়ে থাকে। টারবাইন পাস্পটি সাধারণত স্থায়ী হয়ে থাকে এবং সেক্ট্রিফিউগাল পাস্পটি পরিবহণ/স্থানান্তরযোগ্য হতে

পরিবহণের ওপর ভিত্তি করে স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতি নির্মাণ:

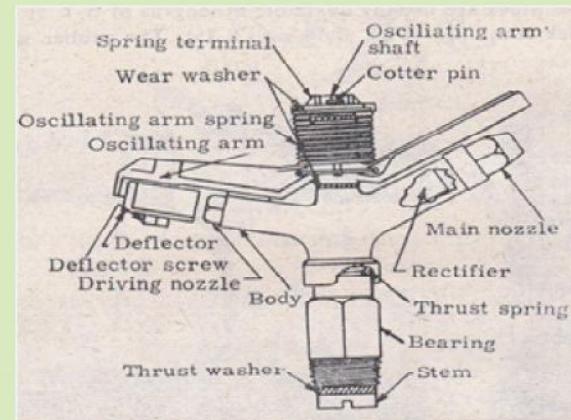
#### ১। পরিবহণ/স্থানান্তরযোগ্য পদ্ধতি (Portable System):

পরিবহণ/স্থানান্তরযোগ্য পদ্ধতিতে মেইন লাইন, সাব মেইন লাইন, পাশাপাশি লাইন এবং পাস্পিং প্লান্ট এক জায়গা হতে অন্য জায়গায় প্রয়োজনে পরিবহণ/স্থানান্তর করা যায়।

#### ২। অর্ধ পরিবহন/অর্ধ স্থানান্তরযোগ্য পদ্ধতি (Semi-portable system):

অর্ধ পরিবহণ/অর্ধ স্থানান্তরযোগ্য পদ্ধতিতে শুধুমাত্র পানির উৎস এবং পাস্পিং প্লান্ট। মেইন-লাইন, সাব-মেইন লাইন, পাশাপাশি লাইনসমূহ সঠিকভাবে ভূগর্ভস্থ হতে হবে।

#### ৩। অর্ধ স্থায়ী পদ্ধতি (Semi-



চিত্র-২: ঘূর্ণায়মান স্প্রিঙ্কলার

পারে। পাস্পটি পরিচালনার জন্য ইলেকট্রিক মটর/ইঞ্জিন ব্যবহৃত হয়। ইলেকট্রিক মটর সাধারণত স্থায়ী হয়ে থাকে। ইঞ্জিনটি পরিবহণ/স্থানান্তরযোগ্য হতে পারে।

২। মেইন-লাইন: মেইন-লাইন

permanent system): অর্ধ স্থায়ী পদ্ধতিতে শুধুমাত্র পাশাপাশি লাইন পরিবহণ/স্থানান্তরযোগ্য হতে হবে। অন্যান্য যেমন: মেইন-লাইন, সাব-মেইন লাইন, পানির উৎস এবং পাস্পিং প্লান্ট স্থায়ী হতে হবে। বর্ণিত পদ্ধতিতে মেইন ও সাব-মেইন লাইনসমূহ সঠিকভাবে ভূগর্ভস্থ হতে হবে।

#### ৪। স্থায়ী পদ্ধতি (Permanent System):

এ পদ্ধতিতে সকল স্থাপনা স্থায়ী হবে। যেমন: মেইন-লাইন, সাব-মেইন লাইন, পাশাপাশি লাইন, পানির উৎস ও পাস্পিং প্লান্ট। মেইন-লাইন, সাব-মেইন লাইন, পাশাপাশি লাইনসমূহ কর্তৃণ গভীরতার নিচে স্থাপন করতে হবে।

## ট্রে পদ্ধতিতে বীজতলা তৈরি: জমি ও পানি সাঞ্চয়ী

মোঃ ফজলে রবি, সহকারী মেকানিক, বিএডিসি যশোর

বাংলাদেশ নাতিশীলভোষও অঞ্চলের একটি কৃষি প্রধান দেশ। এদেশে কৃষি পণ্যগুলোর মধ্যে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ স্থান জুড়ে রয়েছে ধান। ধান চাষের পূর্বশর্ত হলো সহজে প্রাপ্য থচুর পানি এবং দ্বিতীয় উপাদান ভালো ধানের চারা বা বীজতলায় চারা তৈরি করা। যুগেযুগে বীজতলা তৈরির নানা পদ্ধতি আবিষ্কার হয়েছে। তার মধ্যে সর্বাধুনিক পদ্ধতি বলা যেতে পারে “ট্রে” পদ্ধতি।

প্রতি বছর এ দেশের কৃষি জমির প্রায় ১ শতাংশ শিল্প কারখানা, বাড়ী ও রাস্তা নির্মাণে ব্যবহার হচ্ছে। ফলে আবাদযোগ্য কৃষি জমি কমে যাচ্ছে। গুরুত্বপূর্ণ বিষয় হলো প্রচলিত পদ্ধতিতে বীজতলার জন্য যেখানে বিঘাপ্রতি ১.৫ শতক বা ৬০ বর্গ মিটার জমির প্রয়োজন হয় সেক্ষেত্রে ট্রে (Tray) পদ্ধতিতে বীজতলা তৈরি করলে জমির প্রয়োজন হবে না বললেই চলে। এছাড়া এ পদ্ধতির (ট্রে পদ্ধতি) অর্থনৈতিক সুবিধা অত্যন্ত তৎপর্যপূর্ণ। যেহেতু আবহান কাল থেকে বাংলার কৃষক শ্রেণি কখনই অর্থনৈতিকভাবে ব্যস্থিত হতে পারেনি তাই ট্রে পদ্ধতি তাদের জন্য ফলপ্রসূ হতে পারে। যেমন প্রচলিত পদ্ধতিতে (বিঘা প্রতি) বীজতলা তৈরি করার জন্য ৬-৭ কেজি ধান ক্রয়, ধানে চারা গজানো, সেচ দেয়া, জমি চাষ দেয়া, জৈব ও রাসায়নিক সার ক্রয় ও প্রয়োগ, জমি সমান করা, ধান ছিটানো বাবদ প্রায় ১,৪০০/- টাকা খরচ হয়। ট্রে পদ্ধতিতে (প্রথম বার ট্রে

কিনতে হবে, এটি কম পক্ষে ২০-২৫ বছর চলবে) ২ কেজি ধান কেনা, জৈব ও রাসায়নিক সার ক্রয়, ট্রেতে মাটি ও সার প্রয়োগ করে ট্রে তৈরি করা, ট্রেতে ধান ছিটানো ও পানি স্প্রে করা বাবদ খরচ হবে মাত্র ৫০০/- টাকা। সাধারণ বীজতলায় তৈরি করা চারা উঠাতে ১ জন শ্রমিক প্রয়োজন হয়। ট্রে পদ্ধতিতে বীজতলায় তৈরি করা চারা উঠাতে কোন অতিরিক্ত শ্রমিক প্রয়োজন হয়না। সাধারণ বীজতলা হতে চারা উঠানোর সময় চারার পাতা ও শিকড় ছিড়ে যায় এবং চারা

সেচ দিতে হয় সর্ব মোট প্রায় ৩৬ হাজার লিটার পানি অর্থাৎ বিঘা প্রতি ধান রোপণে চারা উৎপাদনের জন্য সেচের পানির প্রয়োজন হয় ৮১ হাজার লিটার। তুলনামূলকভাবে ট্রে পদ্ধতিতে একই পরিমাণ জমির জন্য সেচ বাবদ পানি খরচ হয় প্রথম দিন ট্রে'র মাটি ভিজাতে পানি খরচ হয় ৫০ লিটার এবং প্রতিদিন সেচ দিতে খরচ হয় ৩ লিটার, মাসব্যাপি ৯০ লিটার, চারা উৎপাদনে মোট সর্বোচ্চ পানি খরচ হয় ৩০০ লিটার। যা কৃষকের জন্য একটি অর্থনৈতিক উপশম বলা যেতে পারে।



ট্রে পদ্ধতিতে বীজতলা তৈরি

আঘাতপ্রাপ্ত হয়। ট্রেতে করা বীজতলায় চারায় এধরনের আশঙ্কা নাই। এছাড়া সাধারণ পদ্ধতিতে বীজতলা তৈরির জন্য ৫ হাজার লিটার পানির প্রয়োজন হয় এবং একদিন পর একদিন বীজ তলায় প্রায় ২৪০০ লিটার পানি সেচ দিতে হয়। মাস ব্যাপী বীজ তলায়

আর একটি বিষয়, প্রচলিত পদ্ধতিতে বীজতলা থেকে চারা উত্তোলনের সময় চারা আঘাতপ্রাপ্ত হতে পারে বা হয়। পাতা ও শিকড় ছিড়ে যেতে পারে। এছাড়া ইঁস-মুরগী, ইদুর, গবাদি পশু ইত্যাদি দ্বারা চারা ক্ষতিগ্রস্ত হতে পারে। কিন্তু ট্রে পদ্ধতিতে বীজতলা

তৈরি করলে এধরনের কোন সম্ভাবনা নেই বললেই চলে। ঝুঁতু বৈচিত্রের জন্য যেমন শীতকালে বোরো ধানের বীজতলায় কোন্ত ইনজুরির কারণে বীজতলার চারা নষ্ট হয়, ট্রে পদ্ধতিতে ট্রেগুলিকে পলিথিন দ্বারা ঢেকে বীজতলাকে কোন্ত ইনজুরি মুক্ত রাখা সম্ভব। আবার জমিতে পানি বা আমন ধান থাকার কারণে বীজতলা তৈরি করা সম্ভব হয় না। এজন্য বোরো ধান রোপন করতে দেরি হয় ফলে আগাম বৃষ্টি, বৈশাখী বাড়, বন্যাসহ বিভিন্ন প্রাক্তিক দ্রোগের কারণে ফসল ঘরে তোলা সম্ভব হয় না। এ ক্ষেত্রে ট্রে পদ্ধতি অধিক কার্যকর কাবণ নিচু এলাকার পানি সরে যাওয়ার সাথে সাথে বা আমন ধান কাটার পরপরই ট্রে পদ্ধতিতে আগাম উৎপাদিত চারা রোপন করা সম্ভব হয়।

পরিশেষে একটি গুরুত্বপূর্ণ তথ্য দিয়ে শেষ করা যেতে পারে যে, ট্রে পদ্ধতিতে বীজতলা তৈরি করলে সুস্থ সবল চারা পাওয়া যায় ফলে বিঘা প্রতি (৩৩ শতকে এক বিঘা) ৮০-৮৫ কেজি ধান বেশি উৎপাদন করা সম্ভব এবং অপেক্ষাকৃত কম বীজ ব্যবহার করে ফলন বৃদ্ধির মাধ্যমে নিরাপদে ফসল ঘরে তোলা সম্ভব।

## মেধাবী মুখ



স্বত্ত্বিকা দেবনাথ ২০১৬ সালের পিএসসি পরীক্ষায় বরিশাল শিক্ষা বোর্ডের অধীনে বরিশাল সরকারি বালিকা উচ্চ বিদ্যালয়, বরিশাল থেকে জিপিএ ৫ (গোল্ডেন এ প্লাস) পেয়ে উত্তীর্ণ হয়েছে।

স্বত্ত্বিকা বিএডিসি'র উপপরিচালক (এএসসি), খুলনা দণ্ডের কর্মরত কৃষিবিদ সঞ্চয় কুমার দেবনাথ এর কন্যা।

মে সকলের আশীর্বাদ প্রার্থী।

## এএসসি, খুলনা দণ্ডের শ্রেষ্ঠ সেবা কর্মী নির্বাচন ও স্বীকৃতি সনদ প্রদান



খুলনা বিএডিসি এগ্রো সার্ভিস সেন্টার দণ্ডের নেমিভিক কাজে শুদ্ধাচার ব্যবহার, স্বচ্ছতা আনয়ন, গতিশীলতা সৃষ্টি এবং মাঠকর্মী/ অনিয়মিত শ্রমিকদের মধ্যে অর্পিত দায়িত্ব সম্পাদনে প্রতিযোগিতা সৃষ্টির লক্ষ্যে “শ্রেষ্ঠ সেবা কর্মী” নির্বাচন প্রবর্তন করা হয়েছে। এ লক্ষ্যে ২০১৬-১৭ অর্থ বছরে কাজের প্রতি আগ্রহ, কাজ সম্পর্ক করার ক্ষমতা,

আন্তরিকতা ইত্যাদি সার্বিক দিক বিবেচনায় অত্র দণ্ডের অনিয়মিত শ্রমিক জনাব মোঃ আব্দুল জব্বার-কে শ্রেষ্ঠ সেবা কর্মী হিসেবে নির্বাচন করা হয়। গত ৩০ আগস্ট ২০১৭ তারিখে মাসিক বেতন ও ইন্ড-টেল-আজহা উপলক্ষে বোনাস প্রদানের পাশাপাশি ক্ষুদ্র পুরস্কার হিসেবে একটি জায়নামাজ ও স্বীকৃতিসনদ প্রদান করা হয়।

## শোক সংবাদ



আঞ্চলিক হিসাব নিয়ন্ত্রক, বিএডিসি, সেচ ভবন, ঢাকা দণ্ডের কর্মরত হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা জনাব কাজী রাশিদুল ইসলাম গত ১৮ আগস্ট ২০১৭ তারিখে হৃদরোগে আক্রান্ত হয়ে ইন্তেকাল করেন। (ইন্ডালিঙ্গাহি ওয়াইন্ডা ইলাইহি রাজিউন)। তিনি বিএডিসি'র দ্বিতীয় শ্রেণি অফিসার এসোসিয়েশনের একজন সদস্য ছিলেন।

## বিএডিসি'র বীজ বিতরণ বিভাগের মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তাদের কর্মশালা অনুষ্ঠিত

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)'র বীজ বিতরণ বিভাগের মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তাদের বার্ষিক কর্মশালা গত ২১ সেপ্টেম্বর রাজধানীর গাবতলীস্থ বীজ ভবনের সম্মেলন কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়েছে।

কর্মশালায় ২০১৭-১৮ বিতরণ বর্ষের বোরো ধানবীজ, গমবীজ ও বীজালু বরাদ্দ এবং আগামী ২০১৮-১৯ বিতরণ বর্ষের সকল ফসলের জন্য বীজ উৎপাদন পরিকল্পনা প্রণয়ন সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ে গুরুত্বপূর্ণ আলোচনা করা হয়।

বিএডিসি'র মহাব্যবস্থাপক (বীজ) জনাব নূর মোহাম্মদ মন্ডলের সভাপতিত্বে কর্মশালায় প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন সংস্থার চেয়ারম্যান জনাব মোঃ নাসিরজামান। সদস্য পরিচালক (বীজ ও উদ্যান) জনাব মোঃ মাহমুদ হোসেন, মহাব্যবস্থাপক (সার ব্যবস্থাপনা) জনাব আশুতোষ লাহিড়ী, মহাব্যবস্থাপক (পাট বীজ) জনাব ফারুক জাহিদুল হক, মহাব্যবস্থাপক (এগ্রো সার্ভিস সেন্টার) জনাব মোঃ নুরমোহিম সরদার কর্মশালায় বিশেষ অতিথি হিসেবে

উপস্থিত ছিলেন। প্রধান অতিথির বক্তব্যে জনাব মোঃ নাসিরজামান বলেন, মাঠ পর্যায়ে যেসব জাতের চাহিদা রয়েছে সেসব জাতের বীজ উৎপাদন করতে হবে। বিএডিসি'র কিছু জাতের বীজ অনেক সময় অবিক্রিত থেকে যায়, পরে এগুলোকে পুশ সেল করতে হয়। এ প্রবণতা থেকে বের হয়ে আসতে মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তাদের কঠোর নির্দেশনা দিয়ে তিনি বলেন, আমরা এমন কোনো জাতের বীজ উৎপাদন করবো না যার পুশ সেলের প্রয়োজন হয়। চেয়ারম্যান এ সময়

বিএডিসি'র দীর্ঘদিনের পুঁজীভূত মাঠ পর্যায়ে জনবল ও যানবাহন সংকট দ্রুত দ্রুত করণের আশ্বাস দেন।

অনুষ্ঠানে বিএডিসি'র বীজ বিতরণ বিভাগের মাঠ পর্যায়ে কর্মরত সকল যুগাপরিচালক, উপপরিচালক ও সিনিয়র সহকারী পরিচালকগণ উপস্থিত ছিলেন।

**ভালো বীজে  
ভালো ফসল**

## বিএডিসি ক্ষেত্রসেচ উইং এর ২০১৭-১৮ অর্থ বছরে কার্যক্রমের লক্ষ্যমাত্রা

ক্রমিক নং	কার্যক্রমের নাম	একক	প্রকল্পের লক্ষ্যমাত্রা	কর্মসূচির লক্ষ্যমাত্রা	মোট
১.	খাল পুনঃখনন	কিঃ মিঃ	২০১	৪০.৩৭	৪১.৩৭
২.	বেঢ়ী বাঁধ/ফসল রক্ষা বাঁধ নির্মাণ	কিঃ মিঃ	১৪	৮	১২
৩.	গভীর নলকূপ স্থাপন	সংখ্যা	৯	-	৯
৪.	শক্তিচালিত/ভাসমান পাম্প স্থাপন ও ফ্রেজাইণ	সংখ্যা	৮০০	৫৩	৮৫৩
৫.	সৌরশক্তি চালিত সেচপাম্প স্থাপন	সংখ্যা	১৫	৫	২০
৬.	পুরুর পুনঃখনন	সংখ্যা	-	৮	৮
৭.	ভূগর্ভস্থ সেচনালা নির্মাণ	কিঃ মিঃ	২০.৭	-	২০.৭
৮.	ভূগর্ভস্থ সেচনালা নির্মাণ	কিঃ মিঃ	১৭৯	৩৬.৬	২১৫.৬
৯.	সেচ অবকাঠামো নির্মাণ	সংখ্যা	১২০	৫	১২৫
১০.	হাইড্রোলিক এলিভেটর ড্যাম নির্মাণ	সংখ্যা	২	-	২
১১.	রাবার ড্যাম নির্মাণ	সংখ্যা	২	-	২
১২.	ডিসচার্জ বঙ্গ নির্মাণ	সংখ্যা	১০	২	১২
১৩.	সাবমার্জিড ওয়্যার নির্মাণ	সংখ্যা	৮	২	৬
১৪.	আরসিসি আউটলেটনির্মাণ	সংখ্যা	৭২০	২১৩	৯৩৩
১৫.	ক্যাটল ক্রসিং নির্মাণ	সংখ্যা	২০	১	২১
১৬.	ওয়াটার কন্ড্রাইট নির্মাণ	সংখ্যা	-	২৫	২৫
১৭.	সেচ নিয়ন্ত্রক পাইপ সংগ্রহ ও সরবরাহ	সংখ্যা	৩০০	৬৬০	৯৬০
১৮.	ফিতা পাইপ সংগ্রহ ও সরবরাহ	মিটার	৬৭০০০	২৫০০	৬৯৫০০
১৯.	সেচব্যন্ত বৈদ্যুতিকরণ	সংখ্যা	১১৪	১৮	১৩২
২০.	স্মার্টকার্ড বেজড প্রিপেইড মিটার স্থাপন	সংখ্যা	৫০	-	৫০
২১.	২-কিউসেক (বিদ্যুৎচালিত) নলকূপের পাম্প-মটর, ট্রান্সফর্মার, সরঞ্জামাদি ক্রয়	সেট	২৬	-	২৬
২২.	সেচ এলাকা সম্প্রসারণ	হেক্টর	১৯৭৮০	১১৮০	২০৯৬০
২৩.	ডিজিটাল পদ্ধতিতে ভূগর্ভস্থ পানিতল পর্যবেক্ষণ নলকূপ স্থাপন	সংখ্যা	২০০	-	২০০
২৪.	ডিজিটাল পদ্ধতিতে ভূগর্ভস্থ পানির লবণাক্ততা পর্যবেক্ষণ নলকূপ স্থাপন	সংখ্যা	২০০	-	২০০
২৫.	ডিজিটাল পদ্ধতিতে ভূগর্ভস্থ ও ভূগরিষ্ঠ পানির রাসায়নিক গুণাগুণ পরীক্ষা	স্যাম্পল	২০০০	-	২০০০
২৬.	প্রশিক্ষণ (ক্রমক/ম্যানেজার)	জন	৮৭৫	৬৩০	১১০৫
২৭.	সেমিনার/ওয়ার্কশপ আয়োজন	সংখ্যা	১	২	৩
২৮.	সমগ্র বাংলাদেশে সেচব্যন্ত ও সেচ এলাকা পরিসংখ্যান কার্যক্রম	মৌসুম (রবি)	১	-	১

## অগ্রহায়ণ-পৌষ মাসের কৃষি

**অগ্রহায়ণ মাস:** নবান্নের মৌ মৌ গন্ধে আর পিঠা পায়েসের সমারোহে অগ্রহায়ণের আগমন। এ সময় কৃষকের কাজের অস্ত নেই।

**আমন ধান:** আমন ধান কাটার ভরা মৌসুম। আমন ধান কেটে স্তুপ করে না রেখে মাড়াই করে ফেলতে হবে। গরু দিয়ে মাড়াই না করে কাঠ বা ছাইমের উপর ধানের আঁটি পিটিরে মাড়াই করা ভাল। ইদানিং প্যাডন থ্রেসার দিয়ে মাড়াই কাজ অনেক জায়গাতেই দেখা যায়। যন্ত্রিত দাম কম, সহজে বহনযোগ্য এবং কর্মক্ষমতাও ভাল। মাড়াই করা ধান ভাল করে শুকিয়ে পরিষ্কার করে তারপর গোলাজাত করতে হবে। বীজ ধানের ক্ষেত্রে ফুল আসার সময় এবং ধান কাটার আগে যে জাতের ধান লাগানো হয়েছে তা থেকে ভিন্ন জাতের বিজাত তথা -খাটো, লবা, আগে পরে ফুল আসা, রোগাঞ্চল গাছ তুলে ফেলতে হবে। বীজের ক্ষেত্রে মাড়াই বাড়াই শুকানো সকল কাজ আলাদাভাবে করতে হবে। বীজ ধান দাত দিয়ে কামড় দিলে কট শব্দ হয় এমনভাবে শুকিয়ে বায়ুবদ্ধ পাত্রে সংরক্ষণ করতে হবে।

**বোরো ধান:** বোরো ধানের বীজতলা তৈরির উপযুক্ত সময় এখন। বীজতলা সাধারণত কম উর্বর জমিতে করা হয়ে থাকে। এটা কখনো করা যাবে না। বরং উর্বর একটু উচু জমিতে প্রয়োজন মত জৈব সার দিয়ে বীজতলা তৈরি করতে হবে। শীতে চারার বাড়ত্ত করে গেলে ভোরে ভূগর্ভস্থ পানি দিয়ে প্লাবন সেচ দিলে চারার বৃক্ষি ভাল হয়। জমিতে উর্বরতা ও চারার বাড়ত্ত অবস্থা অনুযায়ী সার ব্যবহার করতে হবে।

**গম:** এ মাসের প্রথম পনের দিনের মধ্যে গম বীজ বপন করতে পারলে ভালো হয়। এর পরে প্রতিদিন বিলম্বের জন্য গমের ফলন হেষ্টেরে প্রতি ৫ কেজি করে যেতে পারে। গম চাবের জন্য জমি উত্তমরূপে চাষ করে একর প্রতি ৭০ কেজি ইউরিয়া, ৭০ কেজি টিএসপি ও ৫০ কেজি এমওপি সার নিয়মমাফিক প্রয়োগ করা যেতে পারে। প্রতোক্ত বা অন্য ছত্রাকনাশক দিয়ে বীজশোধন করে নিলে বীজ ও চারা গাছ রোগ বালাইয়ের আক্রমণ থেকে রক্ষা পায়। সেচসহ হেষ্টের প্রতি ১২০ কেজি ও সেচ ছাড়া ১০০ কেজি বীজের প্রয়োজন হয়।

**আলু:** এ মাসের ১ম পক্ষের মধ্যে আলু লাগানো শেষ করতে হবে। উত্তমরূপে জমি প্রস্তুত করে সারি করে আলু লাগাতে হবে। প্রতি একর জমিতে ৬০০ কেজি বীজের প্রয়োজন হবে। প্রতি একরে ১২০:১২০:১৪০ কেজি হাবে ইউরিয়া, টিএসপি ও এমওপি এবং ২৪০ কেজি খৈল সার দিতে হবে।

**শীতকালীন সবজি:** ইতোপূর্বে লাগানো ফুলকপি, বাঁধাকপি, টমেটো, বেগুন, মূলা, লেটুস, শালগম, গাজর ফসলের প্রতিটি গাছ আলাদাভাবে যত্ন নিতে হবে। এ সকল সবজির বীজ ও চারা লাগানো এ মাসেও অব্যাহত থাকে।

**ডাল ও তৈল বীজ:** ইতোমধ্যে স্বল্পকালীন সরিষাজাতে ফুল ধরা শুরু হয়েছে। সরিষার মাঠে মৌৰঞ্চ ব্যবহার করলে সরিষার ফলন বৃক্ষি পাবে। মসুর, ছোলা, খেসারী মটর ফসল মাঠে বাড়ত্ত অবস্থায় থাকে। এসব ফসলের খুব একটা পোকামাকড় হয় না। রোগবালাই দেখা দিলে প্রয়োজনীয় ছত্রাকনাশক স্প্রে করতে হবে। সয়াবিন ও বাদাম বীজ বপন এ সময় শুরু করতে হবে।

**গৌষ মাস:** এ মাস হতে বোরো ধান লাগানো শুরু করা যায়। চারা উঠানের ক্ষেত্রে লক্ষ রাখতে হবে যাতে শিঁকড় ছিড়ে না যায়। ২/১ টি সুস্থ সবল চারা লাইনে লাগাতে হবে। সব চারা না বাঁচলে শুন্যস্থান পূরণ করতে হবে। জমির উর্বরতার উপর ভিত্তি করে পরিমাণমত সার সুপারিশ মাফিক প্রয়োগ করতে হবে।

**গম:** গমের বাড়ত্ত অবস্থায় ফুল আসার আগে একবার হালকা সেচ দিলে ফলন অনেক বেড়ে যায়। সাধারণত গম ক্ষেত্রে পোকামাকড়ের আক্রমণ হয় না।

**আলু:** আলু ফসলের এখন বাড়ত্ত অবস্থা। আলু আগাম ধৰ্মা রোগ খুবই মারাত্মক এবং এতে আলুর ফলন শতভাগ নষ্ট হয়ে যেতে পারে। আবহাওয়া ঘন কুয়াশাছন্দ বা মেঘাছন্দসহ গুঁড়ি গুঁড়ি বৃষ্টি হলে আলুর এ মড়ক রোগ দ্রুত বিস্তার লাভ করে। এ রোগ আক্রমণে প্রথম অবস্থায় গাছের পাতার উপরে ফ্যাকশে দাগ পড়ে। পরে এ দাগের সংরক্ষণ ও বিস্তার দ্রুত বাড়তে থাকে এবং ২/৩ দিনে সম্পূর্ণ গাছকে পঁচিয়ে ফেলে। এ রোগের প্রতিযোধকরণে রোগের অনুকূলে আবহাওয়া বিরাজ করলে প্রতি তিনি দিন অস্তর ডাইথেন -৪৫ বা অন্য অনুমোদিত ছত্রাকনাশক স্প্রে করতে হবে।

**ডাল ও তৈল:** সরিষা ফসলে (দীর্ঘমেয়াদী জাত) হালকা সেচ দিতে হবে। সরিষার জাব পোকা দেখা দিলে কীটনাশক স্প্রে করতে হবে। বৃহস্পতির বরিশাল পটুয়াখালী অঞ্চলে এ সময় মুগ বীজ বপন শুরু করতে হবে। মাটিতে রস না থাকলে ডাল ফসলের জমিতে হালকা সেচ দিতে হবে।

**অন্যান্য ফসল:** এ সময়ে বৃষ্টিপাত হয় না বলে সবজি ও মসলা ফসলে প্রয়োজনীয় সেচ দিতে হবে। এ মাসেই পটলের লতা লাগানো যেতে পারে।

## বিএডিসি'র বীজ আলুর বিক্রয়মূল্য

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক ৯ অক্টোবর ২০১৭ তারিখে অনুষ্ঠিত সভার সিদ্ধান্তগ্রন্থে ২০১৭-২০১৮ সালে বিগণনযোগ্য বিভিন্ন শ্রেণি, জাত ও ছেড়ের বীজআলুর বিক্রয়মূল্য নিম্নোক্তভাবে নির্ধারণ করা হয়েছে:

ক্রঃ নং	বীজের শ্রেণি	জাত	শ্রেণি, জাত ও ছেড়ে ভিত্তিক বিক্রয়মূল্য কেজি/টাকা)							
			চাষি পর্যায়ে বিক্রয়মূল্য				ডিলার পর্যায়ে বিক্রয়মূল্য			
			ছেড়-এ (২৮- ৪০ মি:লি:)	ছেড়-বি (৪১- ৫৫ মি:লি:)	আভার সাইজ (২০- ২৭ মি:লি:)	ওভারসা ইজ (৫৬৬০ মি:লি)	ছেড়-এ (২৮-৪০ মি:লি:)	ছেড়-বি (৪১- ৫৫ মি:লি:)	আভারসা ইজ (২০-২৭ মি:লি:)	ওভারসা ইজ (৫৬ ৬০ মি:লি:)
১।	মিনি টিউবার (ব্রিডার-১)	সকলজাত	৮১০.০০							
২।	স্থানীয় ব্রিডার (ব্রিডার-২)	সকলজাত	৭৫.০০							
৩।	ভিত্তি	ডায়মন্ড, এ্যাস্টারিঙ্গ, কারেজ লেডিরোসেটা, এলবি ৬/৭	৩৮.০০	৩৬.০০	৩৮.০০	২২.৫০	৩৪.০০	৩২.০০	৩৪.০০	২০.০০
		কার্ডিনাল ও ফ্রেনেলা	৩১.৫০	৩০.৫০	৩১.৫০	২২.৫০	২৮.০০	২৭.০০	২৮.০০	২০.০০
৪।	প্রত্যাঘাত/মানঘোষিত শ্রেণির বীজআলু	ডায়মন্ড, কার্ডিনাল, এ্যাস্টারিঙ্গ, কারেজ, লেডিরোসেটা, রোজাগোল্ড বারি আলু ৩৫, ৩৬, ৩৭, ৪০, ৪১	২৬.০০	২৫.০০			২৩.০০	২২.০০		
		ফোনেলা ও বেলিনি	২২.৫০	২১.৫০			২০.০০	১৯.০০		
৫।	সিডলিং টিউবার	বারি টিপিএস-১/২	১৫-২৫ মি: মি:	২৬-৩৫ মি: মি:			১৫-২৫ মি: মি:	২৬-৩৫ মি: মি:		
			২১.৫০	২০.০০			১৯.০০	১৮.০০		
৬।	টিপিএস	সকলজাত ( II /৬৭,৩৬৪/৬৭)	১৩.৫০ (প্রতি গ্রাম)				১২.০০ (প্রতি গ্রাম)			

## বিএডিসি'র ডাল ও তেল বীজের বিক্রয়মূল্য

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক ২০১৭-১৮ বিতরণ বর্ষের জন্য বিভিন্ন ডাল ও তেলবীজের বিক্রয়মূল্য নিম্নোক্তভাবে নির্ধারণ করা হয়েছে:

ডাল ও তেলবীজের নাম	ডিলার পর্যায় (টাকা/কেজি)		চাষি পর্যায় (টাকা/কেজি)	
	ভিত্তি	মানঘোষিত	ভিত্তি	মানঘোষিত
মসুর		১০৭.০০	১০২.০০	১২৫.০০
মুগ		৯৬.০০	৯৪.০০	১১২.০০
মাসকলাই		৯২.০০	৯০.০০	১০৮.০০
খেসারী		৭৩.০০	৬৮.০০	৮৫.০০
ছেলা		১০১.০০	৯৮.০০	১১৮.০০
মটর		৯৮.০০	৯৬.০০	১১৫.০০
ফেলন		৭৩.০০	৬৮.০০	৮৫.০০
সরিষা- হলুদ (সম্পদ, বারি ১৪, বারি ১৫)		৬৮.০০	৬৬.০০	৮০.০০
সরিষা- পিঞ্জল ( বারি-৯, বারি -১১, বিএডিসি -১ ও বিনার সকল জাত)		৬৬.০০	৬২.০০	৭৭.০০
চীনাবাদাম (ঢাকা-১)		৯৬.০০	৯৪.০০	১১২.০০
চীনাবাদাম ( ঝিংগাবাদাম, বিনা ৪, বিনা ৬, বিনা ৮, বারি-৯)		৯৮.০০	৯৬.০০	১১৫.০০
সয়াবিন		৭৩.০০	৬৮.০০	৮৫.০০
সূর্যমুখী		৭৪.০০	৭৩.০০	৮৭.০০
তিল		৭৩.০০	৬৮.০০	৮৫.০০



খাদ্য মেলা ২০১৭ উদ্বোধনের পর বাংলাদেশ কৃষিবিদ ইনসিটিউশনে সেমিনারে যোগ দিতে যাচ্ছেন মাননীয় সড়ক পরিবহণ ও সেতুমন্ত্রী জনাব ওবায়দুল কাদের এমপি, মাননীয় কৃষিমন্ত্রী জনাব মতিয়া চৌধুরী এমপি, কৃষি মন্ত্রণালয়ের সিনিয়র সচিব জনাব মোহাম্মদ মঈনউদ্দিন আবদ্ধাহ, বিএডিসি'র চেয়ারম্যান জনাব মোঃ নাসিরজামানসহ কৃষি মন্ত্রণালয়ের উর্ধ্বতন কর্মকর্তাবৃন্দ



বিশ্ব খাদ্য দিবস ২০১৭ উপলক্ষে  
সংসদ ভবণের দক্ষিণ প্লাজা থেকে  
আ. কা. মু গিয়াস উদ্দিন মিলকী  
অডিটরিয়াম চতুর্থ পর্যন্ত আয়োজিত  
রয়েলি

বিএডিসি'র সম্মেলন কক্ষে  
আয়োজিত জাতীয় শুকাচার কৌশল  
বাস্তবায়ন সংক্রান্ত সভায় বক্তব্য  
রাখছেন সংস্থার চেয়ারম্যান জনাব  
মোঃ নাসিরজামান





বিশ্ব খাদ্য দিবস ২০১৭ উপলক্ষে  
বাংলাদেশ কৃষিবিদ ইনসিটিউশন  
অডিটরিয়ামে জাতীয় সেমিনারে  
প্রধান অতিথি : জনাব ওবায়দুল কাদের এম্পি, মননীয় মুরি  
প্রধান বক্তা : মতিয়া চৌধুরী এম্পি, মননীয় মুরি, কৃষি মন্ত্রণালয়  
সমান্বিত অতিথি : জনাব মো. হক্কুল হোসেন এম্পি, মননীয় মুরি  
সভাপতি : Ms. Sue Lautze, এফএল বাণাসপেল প্রতিনিধি  
জনাব মোহামেদ মসিনউজ্জিন আবদুল্লাহ, সি



বিশ্ব খাদ্য দিবস ২০১৭ উপলক্ষে  
বাংলাদেশ কৃষিবিদ ইনসিটিউশন  
অডিটরিয়ামে জাতীয় সেমিনারে  
বিশেষ  
অতিথির বক্তব্য রাখছেন  
মননীয় মুরি মতিয়া চৌধুরী এমপি



বিশ্ব খাদ্য দিবস ২০১৭ উপলক্ষে  
বাংলাদেশ কৃষিবিদ ইনসিটিউশন  
অডিটরিয়ামে জাতীয় সেমিনারে  
অংশগ্রহণকারী কর্মকর্তাদের মাঝে  
উপবিষ্ট বিএভিসি'র চেয়ারম্যান  
জনাব মোঃ নাসিরজ্জামান

## চিত্রে বিশ্ব খাদ্য দিবস ২০১৭ উপলক্ষে বিএডিসি'র স্টল



জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সহনশীল ও হাইভিড জাতের ধানবীজ



বিভিন্ন ধরনের চারা উৎপাদন কার্যক্রম



ভূগর্ভস্থ সেচনালার (বারিড পাইপ) মডেল



বিএডিসি বাস্তুবায়িত রাবার ড্যামের মডেল



বিভিন্ন প্রকার ফলমূল প্রদর্শনী



তাজা সবজি ও ফলের বাহারী পরিবেশনা