



# মন্ত্রণালয় মন্ত্রিসভা বার্তা



মাসিক সম্প্রসারণ বার্তা রেজি: নং ডিএ-৪৬২ □ ৪৪তম বর্ষ □ নবম সংখ্যা □ পৌষ ১৪২৭, ডিসেম্বর-জানুয়ারি, ২০২০ □ পৃষ্ঠা ৮

কৃষকের সাথে কৃষি সচিব এর .... ২

বালকাঠির নলছাটিতে কৃষিমেলা.... ৩

কৃষিকে নিরাপদ লাভজনক ... ৪

বোরো ধানের উৎপাদন বাড়াতে .... ৫

সাতকনিয়ায় শুরু হয়েছে .... ৬

## প্রযুক্তি হস্তান্তর তুরান্বিত করতে হবে : মাননীয় কৃষিমন্ত্রী

মাননীয় কৃষিমন্ত্রী ড. মোঃ আব্দুর রাজ্জাক এমপি বলেছেন, উত্তীর্ণ প্রযুক্তি ক্ষেত্রের নিকট পৌছে দিতে কার্যকর ও গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে গবেষণা-সম্প্রসারণ সংযোগ।

দেশের গবেষণা প্রতিষ্ঠানের বিজ্ঞানী ও গবেষকরা ইতোমধ্যে ফসলের অনেকগুলো উন্নত জাত ও প্রযুক্তি উভাবন করেছে। বিশেষ করে আন্তর্জাতিক ক্ষেত্রে সংযোগ বাড়াতে নতুন প্রযুক্তি নিয়ে এসেছে। প্রাইভেট প্রতিষ্ঠানগুলোও অনেক নতুন প্রযুক্তি ও জাত নিয়ে এসেছে। এসব প্রযুক্তি ও জাত কৃষকের কাছে হস্তান্তরের প্রক্রিয়া তুরান্বিত করতে হবে।

সেজন্য যা যা করা দরকার তা চিহ্নিত করণ, এর সাথে সংশ্লিষ্ট নীতি প্রয়োগ ও বাস্তবায়নে মন্ত্রণালয়ের সকল সংস্থাকে সময়বদ্ধ কর্মসূচি গ্রহণ করতে হবে। মাননীয় কৃষিমন্ত্রী ২৩ ডিসেম্বর ২০২০ বুধবার রাজধানীর ফার্মগেটে



অনুষ্ঠানে বক্তব্য রাখেছেন প্রধান অতিথি মাননীয় মন্ত্রী ড. মোঃ আব্দুর রাজ্জাক এমপি, কৃষি মন্ত্রণালয় বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিলের অভিযোগীয়ামে ‘গবেষণা সম্প্রসারণ সংযোগ এবং নীতি উন্নয়ন শক্তিশালীকরণ’ শীর্ষক দিনব্যাপী কর্মশালার উদ্বোধন অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির বক্তব্য এসব কথা বলেন।

বিএআরসি ‘ন্যাশনাল এথিকালচারাল টেকনোলজি প্রোগ্রাম’ (এনএটিপি-২) ফেইজ টুর আওতায় এ কর্মশালার আয়োজন করে। এতে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন সম্মানিত কৃষিসচিব

এরপর পৃষ্ঠা ৬ কলাম ৩

## কৃষিতে সরকার সুশাসন প্রতিষ্ঠা করেছে —মাননীয় কৃষিমন্ত্রী

মাননীয় কৃষিমন্ত্রী ড. মোঃ আব্দুর রাজ্জাক এমপি বলেছেন, ধানের চাষ করতে নিয়ে সরিষা, কলাই প্রভৃতি চাষে কৃষকের আগ্রহ করে যাচ্ছে। অথচ, বছরে বিদেশ থেকে বিপুল পরিমাণ ভোজ্যতেল আমদানি করতে হয়। যার পিছনে প্রচুর বৈদেশিক মুদ্রা ব্যয় হয়। ধানের উৎপাদন না করিয়ে যদি আরেকটা বাড়িত ফসল সেটি সরিষা, আলু, কলাই করা যায়, তাহলে দেশের কৃষি বিপ্রাট উপকৃত হবে এবং কৃষক লাভবান হবে। আমনে বিনা-১৬ জাতের ধান চাষ করলে বোরো ধান চাষের আগে আরেকটি ফসল করা সম্ভব। বিশেষ করে বিনা উত্তীর্ণ সরিষা। এতে একদিকে ধানের ফলন কমবে না,

এরপর পৃষ্ঠা ৬ কলাম ৩

## চালের বাজার নিয়ন্ত্রণের জন্য সরকার সর্বাত্মক উদ্যোগ গ্রহণ করেছে : মাননীয় কৃষিমন্ত্রী



মন্ত্রণালয়ের সম্মেলন কক্ষ থেকে অনলাইনে গোপালগঞ্জে কৃষি গবেষণা কেন্দ্র স্থাপনের পূর্তকাজ উদ্বোধন করছেন মাননীয় কৃষিমন্ত্রী ড. মোঃ আব্দুর রাজ্জাক এমপি।

গোপালগঞ্জে কৃষি গবেষণা কেন্দ্র থেকে অনলাইনে কৃষি মন্ত্রণালয়ের অধীনস্থ সংস্থা বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কেন্দ্রের (বারি) আওতায় এ গবেষণা কেন্দ্রটির নির্মাণকাজের উদ্বোধন করেন।

এরপর পৃষ্ঠা ৫ কলাম ৩

## সবার সম্মিলিত প্রচেষ্টায় এসডিজি বাস্তবায়ন করব



অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন জনাব জুয়েনা আজিজ, মুখ্য সমন্বয়ক এসডিজি, প্রধানমন্ত্রীর কায়ালয়।

প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের এসডিজি বিষয়ক মুখ্য সমন্বয়ক জুয়েনা আজিজ বলেছেন, সবার সম্মিলিত প্রচেষ্টায় টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা (এসডিজি) বাস্তবায়ন করব। বর্তমান সরকারের রাজনৈতিক প্রতিশ্রুতি খুবই দৃঢ়। প্রধানমন্ত্রীর দূরদর্শী নির্দেশনায় আমরা ২০৪১ সালে উন্নত বিশেষ কাতারে যাবো।

১৩ জানুয়ারি ২০২১ রাজধানীর ফার্মগেটহ বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল

এরপর পৃষ্ঠা ৫ কলাম ১

## কৃষকের সাথে কৃষি সচিব এর মতবিনিময় সভা অনুষ্ঠিত

মো. জাহাঙ্গীর আলী খান, কৃতসা, ময়মনসিংহ



অনুষ্ঠানে বঙ্গব্রত সম্মানিত প্রধান অতিথি জনাব মোঃ মেসবাহুল ইসলাম, সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয় অনুষ্ঠানে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের এর আয়োজনে শেরপুর জেলার নকলা উপজেলার বলেশ্বরদী গ্রামে ২৬ ডিসেম্বর ২০২০ বোরো ধান চাষে স্থানীয় কৃষকদের সাথে মতবিনিময় অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন কৃষি মন্ত্রণালয়ের সম্মানিত সচিব জনাব মোঃ মেসবাহুল ইসলাম।

প্রধান অতিথি বঙ্গব্রতে বলেন, কৃষিতে আধুনিক যন্ত্রপাতির সম্পৃক্তকরণ, কৃষকদের সার্বিক সহযোগিতা ও কৃষি প্রযোদ্ধার মাধ্যমে প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা কৃষিতে বিপ্লব ঘটিয়েছেন এবং দেশকে খাদ্যে স্বয়ংসম্পূর্ণ করেছেন। জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান ব্যতীত স্বাধীনতা পরবর্তী সময়ে আর কোন রাষ্ট্র নায়কের পক্ষে যাহা সম্ভব হয়নি। বর্তমান করোনা পরিস্থিতিতে দেশের অর্থনৈতিক চাকা সচল রাখতে কৃষিকে আরো বেগবান করতে সরকার কৃষি প্রযোদ্ধার পাশাপাশি কৃষকদের বিভিন্ন ধরনের সহযোগিতা করে যাচ্ছে।

### নিরাপদ সবজি উৎপাদনের আওতায় এ বছর ৫০০

চতুর্থ পাতার পর

উপপরিচালক কৃষিবিদ বাদল চন্দ বিশ্বাস, উপজেলা কৃষি অফিসার কৃষিবিদ শেখ সাজাদ হোসেন, সলিডারিড নেটওয়ার্ক এশিয়ার সিনিয়র ম্যানেজার মোঃ মুজিবুল হক, জাগরনী চক্র ফাউন্ডেশনের কর্মসূচী পরিচালক কাজী মাজেদ নওয়াজ, কমোডিটি ম্যানেজার কৃষিবিদ ড. নাজমুন নাহার প্রম্ভ উপস্থিত ছিলেন। উদ্যোক্তারা জানান, ২০১৭ সাল থেকে ২০২০ পর্যন্ত ডিএই যশোরের কারিগরী সহযোগীতায়

জেলার মনিরামপুর ও সদর উপজেলা হতে জার্মানী, ফ্রান্স, ইতালীসহ অন্যান্য দেশে মোট ৫৩৩ মে.টন বিভিন্ন প্রকার সবজি রপ্তানী হয়েছে যার বাজার মূল্য প্রায় ১ কোটি ৭০ লক্ষ ৫৮ হাজার ৬৪৮ টাকা। মহামারী কোভিড ১৯ এ লকডাউনের কারণে রপ্তানীতে কিছুটা ক্ষতিগ্রস্ত হলেও এখন তা কাটিয়ে উঠা সম্ভব হয়েছে। উদ্যোক্তার আরও জানান, এ বছর শুধু বাঁধাকপিই ৫০০ মে.টন রপ্তানীর লক্ষ্য নেয়া হয়েছে। মোঃ আবদুর রহমান, কৃতসা, খুলনা

## শীতে বোরো বীজতলা বাঁচাতে ব্যস্ত রংপুরের কৃষকেরা

ঘন কুয়াশা ও কনকনে শীতে বীজতলার চারা বাঁচাতে মরিয়া রংপুরের কৃষকেরা। তারা আমন ধান কাটাই-মাড়াই শেষে এখন বোরো বীজতলা তৈরি ও চারা পরিচার্যা ব্যস্ত। তবে আশঙ্কার কিছু নেই নেই বলে কৃষি সম্প্রসারণ বিভাগ জানায়। বর্তমানে মাঠে দেখা যায়, বিকেলের পর কুয়াশা পড়া শুরু হয়। আর রাতে ঘন কুয়াশায় ঢেকে যায়। সকাল থেকে শুরু করে সূর্যের দেখা পাওয়া পর্যন্ত বোরো বীজতলায় কৃষককে পরিচার্যা করতে দেখা যায়। কৃষকেরা বোরো বীজতলা বাঁচাতে চারা পলিথিন দিয়ে ঢেকে রাখছে, আবার কেউ চারার ওপর জমে থাকা শিশির

বিভিন্ন জিনিস দিয়ে ভোর বেলায় ফেলে দিচ্ছেন যাতে চারাগুলো ভালো থাকে। জেলা কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের থেকে চলতি বোরো মৌসুমে লক্ষ্যমাত্রা নেয়া হয়েছে ১ লক্ষ ৩০ হাজার ১০৩ হেক্টার জমি আর উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা ধরা হয়েছে ৫ লক্ষ ৮১ হাজার ২০২ মে.টন। রংপুর জেলার প্রতিটি উপজেলায় বোরো বীজতলা পরিদর্শন ও কৃষি বিভাগের পাশাপাশি কৃষি তথ্য সর্ভিস, রংপুর মাঠে ঘুরে কৃষকদের বিভিন্ন পরামর্শ দেওয়া হচ্ছে। তবে এখন পর্যন্ত বীজতলার চারাগুলো ভালো আছে।

মোঃ আসাদুজ্জামান, কৃষি তথ্য সর্ভিস, রংপুর

## রাঙামাটিতে কৃষি আবহাওয়া তথ্যসেবা বিষয়ক প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত

কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, রাঙামাটি পার্বত্য জেলার আয়োজনে এবং কৃষি আবহাওয়া তথ্য পদ্ধতি উন্নতকরণ প্রকল্পের আওতায় ডিএই রাঙামাটি জেলা কার্যালয়ের সভা কক্ষে গত ২২ থেকে ২৪ ডিসেম্বর ২০২০ তারিখ পর্যন্ত কৃষি আবহাওয়া তথ্য সেবা বিষয়ে ৩ দিনব্যাপী উপসহকরী কৃষি অফিসারদের প্রশিক্ষণ কর্মসূচি অনুষ্ঠিত হয়। এ উপলক্ষ্যে আয়োজিত উদ্বোধন অনুষ্ঠানে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, রাঙামাটি জেলার উপপরিচালক কৃষিবিদ কৃষি প্রসাদ মল্লিকের সভাপতিত্বে কর্মশালায় প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর রাঙামাটি অঞ্চলের অতিরিক্ত

পরিচালক কৃষিবিদ পর্বন কুমার চাকমা। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন কৃষি তথ্য সার্ভিস রাঙামাটি অঞ্চলের আঞ্চলিক কৃষি তথ্য অফিসার কৃষিবিদ প্রসেনজিৎ মিস্ট্রী, কৃষিবিদ মোঃ ইমতিয়াজ আলম, উপজেলা কৃষি অফিসার, নানিয়ারচর এবং মোঃ জাহিদুল ইসলাম, উপজেলা কৃষি অফিসার, লংগদু। উল্লেখ্য, এ প্রকল্পের আওতায় ইউনিয়ন পর্যায়ে কৃষি আবহাওয়া বিষয়ক ডিসপ্লে বোর্ড, অটোমোটিক রেইন গজ, উপজেলা পর্যায়ে কিয়াক্ষ এবং অঞ্চল পর্যায়ে কমিউনিটি রেডিও স্টেশনের ফলে এ দেশের কৃষিতে নতুন মাত্রা যোগ হবে।

কৃষিবিদ প্রসেনজিৎ মিস্ট্রী, কৃতসা, রাঙামাটি

## আমতলীতে কৃষি তথ্য বিস্তারে গণমাধ্যমের

তৃতীয় পাতার পর

আয়োজক প্রতিষ্ঠানের স্টেশন ম্যানেজার মো. ইচ্ছা ইকবালের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি ছিলেন কৃষি তথ্য সার্ভিসের প্রধান তথ্য অফিসার অঞ্জন কুমার বড়ুয়া।

অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন কৃষি তথ্য সার্ভিসের তথ্য অফিসার (শস্য উৎপাদন) মোহাম্মদ মারফত, তথ্য অফিসার (কৃষি) মোহাম্মদ মঞ্জুর হোসেন এবং উপজেলা কৃষি অফিসার সি. এম. রেজাউল করিম।

অন্যান্যের মধ্যে বঙ্গব্রতে রাখেন আঞ্চলিক কৃষি তথ্য অফিসার মো. শাহাদাত হোসেন, উপজেলা প্রাণিসম্পদ অভিজিত কুমার

নাহিদ বিন রফিক, কৃতসা, বরিশাল

## ঝালকাঠির নলছিটিতে কৃষিমেলার উদ্বোধন



মেলায় স্টল পরিদর্শন করছেন জনাব মো. সিদ্দিকুর রহমান, চেয়ারম্যান, উপজেলা পরিষদ  
ও অন্যান্য বিশেষ অতিথি।

ঝালকাঠির নলছিটি উপজেলা পরিষদ অন্যান্য সহযোগিতার কারণেই তা চতুরে অনুষ্ঠিত তিনদিনের কৃষি প্রযুক্তি

মেলা ৯ জানুয়ারি শেষ হয়েছে। এ উপলক্ষ্যে ৭ জানুয়ারি ২০২১ মুঠোফোনে মেলা উদ্বোধন করেন শিল্প মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত স্থায়ীকমিটির সভাপতি আলহাজ্ব আমির হোসেন আমু এমপি। তিনি বলেন, স্বাধীনতার আগে এ দেশে লোকসংখ্যা ছিল সাড়ে ৭ কোটি। এখন হচ্ছে ১৭ কোটি প্রায়। তখন খাবারের অভাব থাকলেও আজ আমরা খাদ্যে স্বংয়সম্পূর্ণ। এ অর্জন কৃষক এবং কৃষি বিভাগের। বর্তমান সরকারের দেওয়া কৃষি প্রযোগে এবং

অন্যান্য সহযোগিতার কারণেই তা সম্ভব হয়েছে। উপজেলা কৃষি অফিসের আয়োজনে আলোচনা সভায় বিশেষ অতিথি ছিলেন উপজেলা পরিষদের চেয়ারম্যান মো. সিদ্দিকুর রহমান এবং উপজেলা মহিলা ভাইস-চেয়ারম্যান মোর্শেদা লক্ষ্মী। অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন উপজেলা কৃষি অফিসার ইসরাত জাহান মিলি।

অনুষ্ঠানে অন্যদের মধ্যে বক্তব্য রাখেন কৃষি সম্প্রসারণ অফিসার আলী আহমদ, জেলা পরিষদের সদস্য বীর

এরপর পৃষ্ঠা ৪ কলাম ৩

## আমতলীতে কৃষি তথ্য বিস্তারে গণমাধ্যমের ভূমিকা শীর্ষক সেমিনার অনুষ্ঠিত



অনুষ্ঠানে কৃষি রেডিও'র শ্রেষ্ঠ বেছাসেবক হিসেবে সম্মাননা স্মারক প্রদান করেন প্রধান অতিথি জনাব অঞ্জন কুমার বড়ুয়া, প্রধান তথ্য অফিসার, কৃষি তথ্য সার্ভিস

কৃষি রেডিও আয়োজিত কৃষি তথ্য বিস্তারে জানুয়ারি ২০২১ বরগুনার আমতলীতে গণমাধ্যমের ভূমিকা শীর্ষক সেমিনার নং অনুষ্ঠিত হয়। এরপর পৃষ্ঠা ২ কলাম ৩

## প্রকল্পের কাজ সময়মতো করা ও দ্রুত এগিয়ে

শেষের পাতার পর

দেশে যেভাবে শিল্পায়ন হচ্ছে ভবিষ্যতে কৃষি জমি আরো কমে যাবে। কম জমিতে উৎপাদন বাড়িয়ে আরো বেশি সফলতা আনতে হবে। কৃষি তথ্যগুলো দ্রুতম সময়ের মধ্যে কৃষকের মাঝে পৌছানো গেলে কৃষিতে আমূল পরিবর্তন আসবে।

কৃষি পণ্যের মূল্য বৃদ্ধি ও কৃষকের ন্যায়মূল্য না পাওয়ার বিষয় উল্লেখ করে কৃষি সচিব বলেন, এ বিষয়ে সরকার মূল্য নিয়ন্ত্রণ ও পলিসিগত সাপোর্ট দিয়ে বাজার স্থিতিশীল রাখার চেষ্টা করছে। এ ছাড়াও আমরা কৃষকদের আরেকটি সাপোর্ট দিচ্ছি কৃষি প্রযোদন। এ প্রযোদনাগুলো দ্রুত ও সময়মতো দিতে হবে। প্রযুক্তির সুবিধাগুলো সম্পর্কে কৃষকদের প্রশিক্ষিত করে তুলতে হবে। এতে করে উৎপাদন খরচ কমে আসবে।

তাহলে ক্ষকরা কমমূল্যে পণ্য বিক্রি করে লাভবান হবেন।

কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের মহাপরিচালক কৃষিবিদ মো. আসাফুল্লাহ এর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি ছিলেন কৃষি মন্ত্রণালয়ের এপিএ পুলের সদস্য ড. মো. হামিদুর রহমান, বারটানের নির্বাহী পরিচালক মো. হাবিবুর রহমান খান ও নির্বাহী চেয়ারম্যান কৃষিবিদ ড. শেখ মোহাম্মদ বখতিয়ার। স্বাগত বক্তব্য ও প্রকল্পের কার্যক্রম উপস্থাপন করেন প্রকল্প পরিচালক মহাম্মদ মাইদুর রহমান।

কর্মশালায় কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের বিভিন্ন পর্যায়ের কর্মচারী, কৃষক প্রতিনিধি, পরিকল্পনা কমিশন, আইএমইডিসহ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান/সংস্থার কর্মকর্তাগণ অংশগ্রহণ করেন।

প্রেস বিজ্ঞপ্তি, কৃষি মন্ত্রণালয়

## সিরাজগঞ্জে রায়গঞ্জ উপজেলায় সমলয়ে চাষাবাদ

সপ্তম পাতার পর

ড. ফারুক আহমেদ। তিনি “সমলয়ে চাষাবাদ” এর শুভ উদ্বোধন করেন। উদ্বোধনী বক্তব্যে তিনি বিলেন, করোনা দুর্বোগ ও শ্রমিক সংকটের কারণে রবি মৌসুমে খুক প্রদর্শনীর মাধ্যমে কৃষক বান্ধব সরকার কৃষকদের মাঝে হাইব্রিড জাতের বোরো ধান উৎপাদন বৃদ্ধি করার লক্ষ্যে সমলয়ে ভিত্তিতে চাষাবাদে কার্যক্রম গ্রহণ করেছেন। মানুষ বাড়লেও বাড়ছে না জমি, তাই স্বল্প জমিতে অধিক ধান উৎপাদন করে খাদ্য চাহিদা পূরণ করতে হবে। তিনি আরও বলেন রাইস ট্রালপ্লান্টারের মাধ্যমে এক সাথে প্রদর্শনী খুকের কৃষকদের যেমন সময় সশ্রায় হবে অন্যদিকে কৃষকের উৎপাদন খরচও কম হয় এবং কৃষকরা লাভবান হবে। তাছাড়া বর্তমান সরকারের সময়োচিত পদক্ষেপের জন্য কৃষকগণ চাষাবাদে অনুপ্রাণিত হচ্ছে, বলে অভিমত ব্যক্ত করেন।

উক্ত অনুষ্ঠানে সিরাজগঞ্জ কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের উপপরিচালক কৃষিবিদ মো. আবু হানিফ এর সভাপতিত্বে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন জেলা প্রশিক্ষণ কর্মকর্তা শহীদ নুর আকবর, পাবনাস্থ কৃষি তথ্য সার্ভিসের আঘণ্টিক কৃষি প্রতিনিধি শহীদুল ইসলাম, রায়গঞ্জ উপজেলা পরিষদের চেয়ারম্যান মো: ইমরুল হোসেন তালুকদার, চেয়ারম্যান ও সাংগঠনিক সম্পাদক জেলা আওয়ামীলীগ মো. আব্দুল হান্নান খান প্রমুখ। অনুষ্ঠানে অন্যান্যের মধ্যে উপস্থিত ছিলেন সংশ্লিষ্ট খুকের উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তাসহ প্রায় শতাধিক কৃষক-কৃষানি।

আশিষ তরফদার, কৃতসা, পাবনা

## পুষ্টি কর্নার : কুল/বরই



কুলে যথেষ্ট পরিমাণে ভিটামিন ‘এ’, ভিটামিন ‘সি’ ও খনিজ লবণ থাকে। খাদ্যোপযোগি প্রতি ১০০ গ্রাম কুলে জলীয় অংশ ৭৩.২ গ্রাম, খনিজ পদার্থ ১.০ গ্রাম, খাদ্যশক্তি ১০৪ কিলোক্যালরি, আমিষ ২.৯ গ্রাম, চর্বি ০.১ গ্রাম, শর্করা ২৩.৮ গ্রাম, ক্যালসিয়াম ১১ মিলিগ্রাম, ভিটামিন বি২ ০.০২ মিলিগ্রাম ও ভিটামিন সি ৫১ মিলিগ্রাম পুষ্টি উপাদান রয়েছে।  
সংকলন-কৃষিবিদ মোহাম্মদ মারফু, কৃতসা, ঢাকা

## কৃষিকে নিরাপদ লাভজনক এবং বাণিজ্যিকীকরণ করতে হবে- মহাপরিচালক, ডিএই



অনুষ্ঠানে বক্তব্য রাখছেন প্রধান অতিথি কৃষিবিদ মোঃ আসাদুল্লাহ, মহাপরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর

রাজশাহীর পোস্টাল একাডেমির “লেবুজাতীয় ফসলের সম্প্রসারণ, হলুরমে, ২২ ডিসেম্বর ২০২০ ব্যবস্থাপনা ও উৎপাদন বৃদ্ধি” রাজশাহী এবং বগুড়া জেলার কৃষি প্রকল্পের আওতায় আঞ্চলিক কর্মশালা অঞ্চলের বিভাগের কর্মকর্তাদের নিয়ে ২০২০-২১ এর উদ্বোধন করেন।

### বোরো ধানের উৎপাদন বাড়তে কর্মকর্তাদের নিষ্ঠার সাথে কাজ করার নির্দেশ

পঞ্চম পাতার পর

‘কৃষক পর্যায়ে উন্নতমানের ডাল, তেল ও মসলা বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প এ কর্মশালার আয়োজন করে। এতে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন কৃষি সচিব জনাব মোঃ মেসবাহুল ইসলাম।

কৃষিমন্ত্রী আরও বলেন, বাজারে পর্যাপ্ত চাল রয়েছে। কিন্তু প্রতিদিন চালের দাম কেন বাড়ছে তার কারণ খতিয়ে দেখা দরকার। এ বিষয়ে কর্মকর্তাদেরকে ব্যবস্থা নেয়ার নির্দেশ প্রদান করেন তিনি। তিনি আরও বলেন, প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার নেতৃত্বে বর্তমান

সরকার কৃষিখাতের উন্নয়ন ও কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধিতে অত্যন্ত গুরুত্ব দিচ্ছে। করোনা মোকাবিলায় এ বছর কৃষিখাতে রেকর্ড পরিমাণ প্রগোদ্ধনা দিয়েছে। যার ফলে করোনার সময়েও কৃষি উৎপাদন অব্যাহত রয়েছে।

কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের মহাপরিচালক মোঃ আসাদুল্লাহ সভাপতিতে কৃষি মন্ত্রণালয়ের অতিরিক্ত সচিব (সম্প্রসারণ) মোঃ হাসানুজ্জামান কল্পোল, প্রকল্প পরিচালক খাইরুল আলম প্রিস প্রমুখ বক্তব্য রাখেন।

প্রেস বিজ্ঞপ্তি, কৃষি মন্ত্রণালয়



নিরাপদ সবজি উৎপাদনের আওতায় এ বছর ৫০০  
মে. টন বাঁধাকপি বিদেশে রপ্তানী হবে

অনুষ্ঠানে কৃষিবিদ মোঃ সিরাজুল ইসলাম, অতিরিক্ত পরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, রাজশাহী এর সভাপতিতে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন কৃষিবিদ মোঃ আসাদুল্লাহ, মহাপরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর।

অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি লেবুজাতীয় ফসলের গুরুত্ব ও চাষের সম্ভাবনা নিয়ে আলোচনা করেন। এছাড়া বৈশ্বিক করোনা কালীন পরিস্থিতিতে সকলের পুষ্টি নিরাপত্তা অর্জনের জন্য নিয়মিত ভিটামিন-সি-এর উৎস হিসেবে লেবুজাতীয় খাবার খাওয়ার জন্য পরামর্শ প্রদান করেন।

এরপর তিনি রাজশাহীর পৰা উপজেলার পারিলা ইউনিয়নের কালুড় থামে “পরিবেশবান্ধব কোশলের মাধ্যমে নিরাপদ ফসল উৎপাদন প্রকল্পে” আওতায় আইপিএম (IPM) মডেল ইউনিয়ন

পরিদর্শন করেন এবং এক মতবিনিময় সভায় অংশগ্রহণ করেন। যেখানে প্রায় ৫০০ কৃষক হলুদ আঠালো ফাঁদ, ফেরোমেন ফাঁদ, উড়িজ বালাইনাশকের মতো পোকা মারার উপকরণ ব্যবহার করে বিষমুক্ত সবজি উৎপাদন করছে।

এরপর তিনি কৃষি আবহাওয়া তথ্য পদ্ধতি উন্নতকরণ প্রকল্পের আওতায় রাজশাহী জেলার উপসহাকরী কৃষি কর্মকর্তাদের তিনিদের প্রশিক্ষণে উপস্থিত হন। যেখানে তিনি কৃষিতে আগাম আবহাওয়ার তথ্য প্রাপ্তির পদ্ধতি এবং এর গুরুত্ব তুলে ধরেন। এছাড়া উপসহাকরী কৃষি কর্মকর্তাদের মাঝে বিতরণকৃত ট্যাব (TAB) এর সঠিক ব্যবহার ও রক্ষণাবেক্ষণের ওপর গুরুত্ব প্রদান করেন।

মোঃ আব্দুল্লাহ-হিল-কাফি, কৃত্তসা, রাজশাহী

### বালকাঠির নলছিটিতে কৃষিমেলার উদ্বোধন

তৃতীয় পাতার পর

মুক্তিযোদ্ধা খোন্দকার মজিবুর রহমান, কৃষকাঠি ইউনিয়নের পরিষদের চেয়ারম্যান মোঃ আকতারজামান বাচু, নাচনমহল ইউনিয়নের চেয়ারম্যান মোঃ সিরাজুল ইসলাম সেলিম, প্যালেস্টাইন টেকনিক্যাল অ্যান্ড বিএম কলেজের প্রভাষক মোঃ আমির হোসেন, উপজেলা কৃষক লীগের সভাপতি ফিরোজ আলম খান, প্রমুখ। অনুষ্ঠানে কৃষি সম্প্রসারণ অফিসার আবু জাফর ইলিয়াস, কৃষি তথ্য সার্ভিসের কর্মকর্তা নাহিদ বিন রফিক,

কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের সহযোগীতায় সাসটেইনেবল এঞ্জিনিয়ারিং, ফুড সিকিউরিটি এন্ড লিংকেজ (সফল-২) প্রকল্পের আওতায় ৫ জানুয়ারি যশোরের শাহাবাজপুরে নিরাপদ ও বালাইমুক্ত বাঁধাকপি রপ্তানী-২০২১ উদ্বোধন করা হয়েছে। কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের উত্তিদ সংগনিরোধ উইং এর উপপরিচালক কৃষিবিদ মোঃ শামছুল আলম প্রধান অতিথি হিসেবে এ কার্যক্রম উদ্বোধন করেন। এ সময় তিনি বলেন, কৃষি বান্ধব বর্তমান সরকারের সুষ্ঠ কৃষি নীতির ফলে আমরা দানা জাতীয় খাদ্যে স্বয়ং সম্পূর্ণতা অর্জনে সক্ষম হয়েছি। এখন আমরা সুষ্ঠ জাতি গঠনে পুষ্টি সম্বন্ধ নিরাপদ খাদ্য উৎপাদনে কাজ করে

যাচ্ছ। সারা বিশ্বে নিরাপদ সবজির ব্যাপক চাহিদা রয়েছে। সজি উৎপাদনে জৈব কৃষি পদ্ধতি সঠিকভাবে অনুসরণ করতে পারলে বিশ্ব বাজারে বাংলাদেশের উৎপাদিত শাকসবজি চাহিদা বহুগুণে বৃদ্ধি পাবে।

সবজি রপ্তানীতে গ্রেডিং, স্টিং প্রসেসিং এবং প্যাকেজিং এর প্রতি গুরুত্বারূপ করে তিনি বলেন, মাঠ থেকে সবজি সংগ্রহ করে প্রতিটি ধাপ সর্তকর্তার সাথে অনুসরণ করতে পারলে নিরাপদ সবজি রপ্তানীতে আমাদের কাঞ্চিত অর্জন সম্ভব হবে। এ সময় কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর যশোরে

এরপর পৃষ্ঠা ২ কলাম ১

## বোরো ধানের উৎপাদন বাড়তে কর্মকর্তাদের নিষ্ঠার সাথে কাজ করার নির্দেশ মাননীয় কৃষিমন্ত্রীর



অনুষ্ঠানে বঙ্গবন্ধু রাখছেন প্রধান অতিথি মাননীয় মন্ত্রী ড. মোঃ আব্দুর রাজ্জাক এমপি, কৃষি মন্ত্রণালয় বোরো ধান, তেল, ডালসহ মসলাজাতীয় ফসল এবং অপ্রচলিত ফসলের উৎপাদন বাড়তে আন্তরিকভাবে নিষ্ঠার সাথে কাজ করার জন্য মাঠ পর্যায়ের কর্মকর্তাদের নির্দেশ দিয়েছেন মাননীয় কৃষিমন্ত্রী ড. মোঃ আব্দুর রাজ্জাক এমপি। তিনি বলেন, ফসলের আবাদের এলাকা বাড়ানোর সাথে সাথে উৎপাদনশীলতা বাড়তে হবে। আন্তরিক ও নিষ্ঠার সাথে মাঠ পর্যায়ে কাজ করে এই উৎপাদনশীলতা বাড়তে হবে। শুধু গতানুগতিক কাজের মধ্যে আটকে না থেকে সূজনশীল হয়ে সুনির্দিষ্ট পরিকল্পনা নিয়ে কাজ করতে হবে। কফি, কাজুবাদাম, ড্রাগনফল প্রভৃতি অপ্রচলিত অর্ধকরী ফসলের চাষ ছড়িয়ে দিতে হবে। কোন ফসল কোন কোন জায়গায় ভাল উৎপাদন হয় তা চিহ্নিত করতে হবে।

মাননীয় কৃষিমন্ত্রী ২৭ ডিসেম্বর ২০২০ রোবরাব রাজধানীর ফার্মগেটে কৃষিবিদ ইনসিটিউশন বাংলাদেশ (কেআইবি) অডিটোরিয়ামে দিনব্যাপী কর্মশালার উদ্বোধন অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির বক্তৃতায় এসব কথা বলেন। কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের বাস্তবায়নাধীন এরপর পৃষ্ঠা ৪ কলাম ১

## স্বার সম্মিলিত প্রচেষ্টায় এসডিজি বাস্তবায়ন করব

প্রথম পাতার পর

(বিএআরসি) অডিটোরিয়ামে 'কেভিড-১৯' এর অভিঘাত মোকাবিলা এবং ভলিটারি ন্যাশনাল রিভিউ (ভিএনআর) ২০২০ দাখিল পরবর্তী এসডিজি-০২ অর্জনে 'করণীয়' শীর্ষক কর্মশালায় প্রধান অতিথির বক্তব্যে তিনি এসব কথা বলেন।

জুয়েনা আজিজ বলেন, যান্ত্রিকীকরণে বেকারত্ব বাড়বে, ঠিক নয়। বরং যান্ত্রিকীকরণে কোনো ক্ষতি ছাড়াই কৃষক হাওড়ের বোরো ধান ঘরে তুলতে পেরেছেন। কৃষি সেটের অনেক ইনোভেশন আছে। এটাকে সঠিকভাবে কাজে লাগাতে পারলে দেশের কৃষি আরো এগিয়ে যাবে।

বিএআরসির নির্বাহী চেয়ারম্যান ড. শেখ মোহাম্মদ বখতিয়ারের সভাপতিত্বে স্বাগত বক্তব্য দেন কৃষি মন্ত্রণালয়ের অতিরিক্ত সচিব ড. মো. আব্দুর রোফ। কর্মশালায় ৫টি প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের যুগ্মসচিব (এসডিজি) মো. মনিরুল ইসলাম, এনজিও ব্যুরো মনোনীত আইডিই বাংলাদেশের প্রতিনিধি মো. আফজাল হোসেন ভুইয়া, এফএও'র প্রতিনিধি ফারজানা বিনতে ফেরদৌস, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের প্রতিনিধি উপসচিব মো. আব্দুর রহমান ও কৃষি মন্ত্রণালয়ের প্রতিনিধি উপসচিব এস এম ইমরাল হাসান।

বিশেষ অতিথির বক্তব্যে কৃষি সচিব

মো: মেসবাহুল ইসলাম বলেন, পুষ্টি সমৃদ্ধ খাদ্য সরবরাহ বাড়তে হবে। কৃষি নীতিকে সামনে রেখে কৃষি মন্ত্রণালয় অনেকগুলো কাজ করে যাচ্ছে। উন্নত বাংলাদেশের কৃষি কেমন হবে, সে লক্ষ্যে কাজ করতে

মন্ত্রণালয়। উৎপাদন দ্বিগুণ করতে

## চালের বাজার নিয়ন্ত্রণের জন্য সরকার সর্বাত্মক

প্রথম পাতার পর

মাননীয় কৃষিমন্ত্রী। এসময় কৃষি মন্ত্রণালয়ের সচিব মো: মেসবাহুল ইসলাম, অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন) মো: আরিফুর রহমান অপু, অতিরিক্ত সচিব (সম্প্রসারণ) মোঃ হাসানুজ্জামান ক঳োল, উর্বরতন কর্মকর্তা, সংস্থা প্রধানসহ প্রকল্প পরিচালকবৃন্দ উপস্থিত ছিলেন।

উদ্বোধনী বক্তৃতায় মাননীয় কৃষিমন্ত্রী বলেন, গোপালগঞ্জ জেলাটি উন্নয়নের দিক দিয়ে কিছুটা বঞ্চিত। তার কারণ হলো ১৯৭৫ এর পরে সামরিক ও সৈরাচারী শাসকরা দীর্ঘদিন ক্ষমতায় ছিল এবং বঙ্গবন্ধুর জন্মস্থান হওয়ার কারণে এই সময়ে গোপালগঞ্জে উন্নয়নের কোন ছোঁয়া লাগেনি। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ক্ষমতায় আসার পর অর্থনীতির বিভিন্ন ক্ষেত্রে গোপালগঞ্জের উন্নয়নের চেষ্টা করছেন। কৃষিমন্ত্রী আরও বলেন, এই কৃষি গবেষণা কেন্দ্রটি স্থাপিত হলে গোপালগঞ্জসহ দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলের ভূমির প্রকৃতি ও জলবায়ু অনুযায়ী কৃষি প্রযুক্তি ও ফসলের জাতের উন্নাবন প্রভৃতি বিষয়ে গবেষণা কাজ তুরান্বিত হবে। এখানে গবেষণা শুরু হলে দক্ষিণাঞ্চল অনেক উপকৃত হবে।

বাংলাদেশের একেক জেলার ভূ-প্রকৃতি একেক রকম; সে জন্য এলাকাভিত্তিক গবেষণা হওয়া দরকার; সে লক্ষ্যেই এই গবেষণা কেন্দ্রটি স্থাপন করা হচ্ছে।

পরে ধান-চালের দামের বিষয়ে সাংবাদিকদের প্রশ্নের জবাবে মন্ত্রী বলেন, এই বছর কয়েক দফা লাগাতার বন্যা ও ৫ মাসব্যাপী অতি বৃষ্টিতে আটক ও আমন ধানের কিছুটা ক্ষতি হচ্ছে। বিশেষ করে প্রায় ১ লক্ষ ৫ হাজার হেক্টের জমির আমন ধান নষ্ট হচ্ছে। তাতে করে লক্ষ্যমাত্রার চেয়ে ১৫ থেকে ২০ লক্ষ মেট্রিক টন ধান কম উৎপাদন হচ্ছে। এ কারণে চালের দাম কিছুটা বেশি। বিশেষ করে কৃষক পর্যায়ে ধানের দাম অনেক বেশি। এই ঘাটতি মেটাতে সরকার ৫-৬

লক্ষ মেট্রিক টন চাল আমদানি করবে। কারণ এই ঘাটতি না মেটাতে পারলে মিলার, আডাতদার ও চাল ব্যবসায়ী যারা বাজার নিয়ন্ত্রণ করে তারা চালের দাম বাড়ানোর সুযোগ পাবে। ইতোমধ্যে, এই ভরা মৌসুমের সময়ও নানান কারসাজি করে মিলাররা চালের দাম বাড়িয়ে দিয়েছে।

মাননীয় কৃষিমন্ত্রী বলেন, সরকার চালের বাজার নিয়ন্ত্রণের জন্য সর্বাত্মক উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। ইতোমধ্যে চাল আমদানির শুল্ক কমিয়ে ২৫% করা হয়েছে। সরকার উদ্যোগের পাশাপাশি প্রাইভেট সেক্টরকেও চাল আমদানির সুযোগ দেওয়া হবে। ইতোমধ্যে আমদানি করা চাল বাজারে আসা শুরু হয়েছে। পাশাপাশি, ওএমএসের আওতায় চাল বিক্রির কার্যক্রম চলছে।

ভবিষ্যতেও যাতে খাদ্য নিয়ে কোন সমস্যা না হয় সেজন্য সব ধরনের উদ্যোগ নেয়া হচ্ছে জানিয়ে মাননীয় কৃষিমন্ত্রী আরও বলেন, আগামী বোরো মৌসুমে ধানের উৎপাদন বৃদ্ধিতে সর্বাত্মক কর্মসূচি গ্রহণ করা হচ্ছে। গত বছরের তুলনায় এই বছর ৫০ হাজার হেক্টের জমিতে বোরো আবাদ বাড়ানো হবে এবং ২ লক্ষ হেক্টের জমিতে উচ্চফলনশীল হাইব্রিড ধান চাষের কার্যক্রম চলছে। ইতোমধ্যে উৎপাদন বাড়তে প্রায় ৭৬ কোটি টাকার হাইব্রিড ধানবীজ বিনামূল্যে কৃষকদের দেওয়া হয়েছে। আশা করি আগামী মৌসুমে বোরোর বাস্পার ফলন হবে।

এর পরে মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক উন্নয়ন প্রকল্পের (এডিপি) বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা সভা অনুষ্ঠিত। সভায় জানানো হয়, চলমান ২০২০-২১ অর্থবছরের এডিপিতে কৃষি মন্ত্রণালয়ের আওতায় ৬৮টি প্রকল্পের অনুকূল মোট ২ হাজার ৩৬১ কোটি টাকা বরাদ্দ আছে। নভেম্বর ২০২০ পর্যন্ত বাস্তবায়ন অগ্রগতি হয়েছে ২২%। যেখানে জাতীয় গড় অগ্রগতি প্রায় ১৮%। প্রেস বিজ্ঞপ্তি, কৃষি মন্ত্রণালয়

## কৃষি বিষয়ক তথ্য জানতে কল করুন ১৬১২৩ নম্বরে

## সাতকানিয়ায় শুরু হয়েছে ক্ষোয়াশের আবাদ

কৃষিবিদ আবু কাউসার মোঃ সারোয়ার, কৃতসা, চট্টগ্রাম



নিজের উৎপাদিত ক্ষোয়াশ হাতে সাতকানিয়ার কৃষক আবুল ফয়েজ

চট্টগ্রাম জেলার সাতকানিয়া উপজেলার খোদ্দ কেওচিয়া থামের কৃষক আবুল ফয়েজ নিজের জমিতে রবি/২০২০ মৌসুমে এ বছর ক্ষোয়াশের আবাদ করেছেন। ইতিমধ্যেই তিনি উৎপাদিত ক্ষোয়াশ স্থানীয় বাজারে বিক্রি করতে শুরু করেছেন যার বিক্রয়মূল্য কেজি প্রতি গড়ে ত্রিশ টাকা। সাতকানিয়া উপজেলা কৃষি অফিসের সার্বিক সহযোগিতায় এ বছর তিনি বিশ শতক জমিতে রোপণ করেছেন ১১৫০ টি ক্ষোয়াশের চারা। ক্ষোয়াশ চাষে ব্যবহার করেছেন পলি মালচিং। কেন তিনি ক্ষোয়াশ চাষে আগ্রহী হলেন সে প্রসঙ্গে আবুল ফয়েজ জানান তিনি গত বছর শখের বশে ৫০ টি ক্ষোয়াশের চারা রোপণ করেছিলেন। শখের ফসল থেকে গেল বছর পাঁচ হাজার টাকা আয় হওয়ায় তিনি বাণিজ্যিকভাবে ক্ষোয়াশ চাষে আগ্রহী হয়ে উঠেন এবং যোগাযোগ করেন স্থানীয় উপ সহকারী কৃষি কর্মকর্তা জনাব মোঃ আইয়ুব আলীর সাথে। ক্ষোয়াশ চাষে তার আগ্রহের কথা জানার পর

নেয়াখালী, ফেনী, লক্ষ্মীপুর, চট্টগ্রাম ও চাঁদপুর কৃষি উন্নয়ন প্রকল্পের আর্থিক সহযোগিতায় সাতকানিয়া উপজেলা কৃষি অফিস কৃষক আবুল ফয়েজের জমিতে স্থাপন করে ক্ষোয়াশ উৎপাদন প্রদর্শনী। সাতকানিয়ায় ক্ষোয়াশ একটি নতুন ফসল। ফসলটির বাজার চাহিদা সম্পর্কে উপজেলা কৃষি অফিসের কৃষিবিদ প্রতাপ রায় জানান, সাতকানিয়া একটি প্রবাসী অধ্যুষিত এলাকা। এখানের প্রবাসীরা মূলত মধ্যপ্রাচ্যে বসবাস করেন যেখানে ক্ষোয়াশ একটি অত্যন্ত পরিচিত সবজি। প্রবাসীদের কল্যাণে সবজিটি সাতকানিয়ায় জনপ্রিয়তা অর্জন করবে বলে তিনি আশা প্রকাশ করেন। কৃষক আবুল ফয়েজও সবজির ভাল দাম পাওয়ার ব্যাপারে আশাবাদী। তিনি জানান, এ বছর বিশ শতক জমিতে ক্ষোয়াশ চাষ করতে গিয়ে এ পর্যন্ত তার প্রায় পঁচিশ হাজার টাকা খরচ হয়েছে। আশা করা যায় এ মৌসুমের উৎপাদিত ক্ষোয়াশ প্রায় আশি হাজার টাকায় বাজারে বিক্রি হবে।

## বঙ্গায় ব্রিধান ৯০ ধান সংরক্ষণের ওপর মাঠ দিবস

শেষের পাতার পর

করতে হবে। বর্তমান সরকার কৃষক যাতে ফসল উৎপাদন করে আর্থিকভাবে স্বাবলম্বী লাভবান হয় সেজন্য নানা উদ্যোগ নিয়েছে। কৃষিকে আধুনিকায়ন করার জন্য ব্যাপক প্রযুক্তি ব্যবহার করা হচ্ছে এবং আগামীতেও করা হবে। এ সময় ইউনিয়ন পরিষদের চতুরে মহাপরিচালক একটি কাজু বাদামের চারা রোপণ ও ফিয়াক সেন্টার পরিদর্শন করেন। পরে তিনি

উপস্থিত কৃষক-কৃষানিদের মাঝে অত্র প্রকল্পের মাধ্যমে সরবরাহকৃত বিভিন্ন যন্ত্রপাতি ওজন মাপার যন্ত্র, সেলাই মেশিন ও ময়েশার মিটার বিতরণ করেন। অনুষ্ঠানে কৃষি বিভাগে বিভিন্ন পর্যায়ের কর্মচারী, প্রিন্ট ও ইলেক্ট্রনিক মিডিয়ার সাংবাদিকবৃন্দ, কৃষণ-কৃষানিসহ প্রায় ৩০০ জন উপস্থিত ছিলেন।

কৃষিবিদ মোঃ আব্দুল্লাহ-হিল-কাফি, রাজশাহী

## প্রযুক্তি হস্তান্তর ত্বরান্বিত করতে হবে

প্রথম পাতার পর

জনাব মোঃ মেসবাহুল ইসলাম। কর্মশালায় জানানো হয়, এনএটিপি-২ প্রকল্পের উদ্দেশ্য হলো: ফসল, মৎস্য, প্রাণিসম্পদ বিষয়ে লাগসই প্রযুক্তি উভাবন, প্রযুক্তি সম্প্রসারণ এবং সংগ্রহোভর পর্যায়ে মান ও বাজার ব্যবস্থার উন্নয়নের মাধ্যমে কৃষকদের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা এবং আয় বৃদ্ধি ও সর্বোপরি কৃষকদের আর্থসামাজিক অবস্থার উন্নয়ন করা।

এনএটিপি-১ সফলভাবে বাস্তবায়িত হওয়ায় বিশ ব্যাংক প্রকল্পটিকে ফ্ল্যাগশিপ প্রজেক্ট হিসেবে স্বীকৃতি প্রদান করে। প্রকল্পটির ধারাবাহিকতা রক্ষায় বিশ্বায়ক বাংলাদেশ সরকারকে পুনরায় আর্থিক সহযোগিতা প্রদান করে। ফলে, কৃষি মন্ত্রণালয় (লিড এজেন্সি) এবং মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের আওতায় এনএটিপি-২ প্রকল্পটির ২য় ফেজের কার্যক্রম বাস্তবায়ন হচ্ছে, যা ২০১৫ সালে শুরু হয়েছে ও ২০২১ সাল পর্যন্ত চলমান থাকবে।

প্রকল্পের গবেষণা অংশের আওতায় ১৯০টি ‘প্রতিযোগিতামূলক গবেষণা

অনুদান (সিআরজি) গবেষণা উপপ্রকল্প বাস্তবায়িত হয় এবং বৈশ্বিক জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ ৬৯ টি হস্তান্তরযোগ্য ও উন্নত প্রযুক্তি (শস্য-৪৮, প্রাণিসম্পদ-১০, মৎস্য-১১টি) উদ্ভাবিত হয়। ইতোমধ্যে ১১টি উদ্ভাবিত প্রযুক্তি কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণের লক্ষ্যে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, মৎস্য অধিদপ্তর এবং প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তর করা হয়েছে।

বিএআরসির নির্বাহী চেয়ারম্যান ড. শেখ মোহাম্মদ বখতিয়ারের সভাপতিত্বে এনএটিপির প্রকল্প পরিচালক মোঃ মতিউর রহমান, কেজিএফের নির্বাহী পরিচালক ড. জীবনকৃষ্ণ বিশ্বাস, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের সাবেক মহাপরিচালক মোঃ হামিদুর রহমান, বিএআরসির পরিচালক ড. মোঃ হারুনুর রশীদ প্রমুখ বক্তব্য রাখেন। মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন কৃষি গবেষণা ইনসিটিউটের বাংলাদেশের প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. মোঃ আক্রাস আলী।

প্রেস বিজ্ঞপ্তি, কৃষি মন্ত্রণালয়

## কৃষিতে সরকার সুশাসন প্রতিষ্ঠা করেছে

প্রথম পাতার পর

অন্যদিকে কষ্টার্জিত বৈদেশিক মুদ্রা সাশ্রয় করা সম্ভব হবে।

মানবীয় কৃষিমন্ত্রী ৩০ ডিসেম্বর ২০২০ বুধবার ভার্যালি টাঙ্গাইলের ধনবাড়ীতে বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট (বিনা) আয়োজিত ‘কৃষক সমাবেশ’ ও মাঠ ‘দিবসে’ প্রধান অতিথির বক্তৃতায় এসব কথা বলেন। উচ্চফলনশীল ‘বিনা-৯’ জাতের সরিষার মাঠ প্রদর্শনী উপলক্ষে পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট এ অনুষ্ঠানের আয়োজন করে।

কৃষিতে সরকার সুশাসন প্রতিষ্ঠা করেছে উল্লেখ করে কৃষিমন্ত্রী আরও বলেন, কৃষির উন্নতি না হলে বাংলাদেশের উন্নতি হবে না। সেজন্য কৃষিবান্ধব সরকার কৃষিকে সর্বোচ্চ গুরুত্ব দিয়ে কাজ করছে। স্বল্পসুদে কৃষকদের কৃষিক্ষেত্র প্রদান করছে সার।

সেচসহ সকল কৃষি উপকরণের দাম কমিয়েছে এবং কৃষি উপকরণ সহজলভ্য করেছে। কৃষকের যাতে কোন কষ্ট না হয় সেজন্য সরকার সকল ব্যবস্থা গ্রহণ করেছে। অথচ, বিএআরসির শাসনামলে কৃষি উপকরণের জন্য কৃষকদেরকে হাতাকার করতে হয়েছিল। সারের

জন্য আন্দোলন করতে হয়েছিল। বিএআরসি সারের দাবিতে আন্দোলনরত ১৮ জন কৃষককে হত্যা করেছিল। বিনার তথ্য মতে, বিনা সরিষা-৯ এর হেষ্টেরপ্রতি গড় ফলন ১.৮ টন। জীবনকাল ৮৭ দিন। যেসব এলাকায় আমন ও বোরোর মাঝের সময়টুকু জমি পতিত থাকে, সেসব এলাকায় আমনে বিনাধান-১৬ বা বিনাধান-১৭ চাষ করে বিনা সরিষা-৯ চাষ করা যাবে। এ জাতের সরিষা তোলার পর বোরো ধান চাষ করা যাবে। ফলে ধানের চাষ ব্যাহত হবে না। এবার ধনবাড়ীতে ৪৬০ বিঘা জমিতে বিনা-৯ সরিষার চাষ হয়েছে প্রদর্শনীর মাধ্যমে। এর সাথে মৌচাষও করা হয়েছে। ফুল আসার পর মৌবন্ধ স্থাপন করে আটটি বক্স হতে ১২ কেজি মধু সংগ্রহ করা হয়েছে।

বিনার ব্যবস্থাপনা বোর্ডের সদস্য মীর

ফারুক আহমেদের সভাপতিত্বে বিনার মহাপরিচালক ড. মির্জা মোফাজ্জল ইসলাম, পিএসও ড. মো. শহীদুল ইসলাম, আছিয়া আহসান আলী মহিলা ডিপ্রি কলেজের উপাধ্যক্ষ সাইফুল ইসলাম বেলাল প্রমুখ বক্তব্য রাখেন। প্রেস বিজ্ঞপ্তি, কৃষি মন্ত্রণালয়



## কৃষি তথ্য সার্ভিসে সুশাসন সংহতকরণ সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ অনুষ্ঠিত

কৃষি তথ্য সার্ভিসের আঞ্চলিক পর্যায়ের ৩০ জন কর্মকর্তাদের সুশাসন সংহতকরণ সংক্রান্ত ২ দিনের প্রশিক্ষণ ২১ ডিসেম্বর ২০২০ কৃষি তথ্য সার্ভিসের কনফারেন্স কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। সংস্থার পরিচালক কার্তিক চন্দ্র চক্রবর্তী প্রশিক্ষণের উদ্বোধন করেন প্রশিক্ষণার্থীদের উদ্দেশ্যে বলেন কোডিভ-১৯ সময়ে কৃষির অগ্রযাত্রা অব্যাহত রাখার স্বার্থে যেকোন মূল্যে যেকোন ঝুঁকি নিয়ে কৃষি তথ্য প্রযুক্তি

বিষয়গুলো নিজেদের জানতে হবে এবং কৃষকদের জানাতে হবে। অনুষ্ঠানে অন্যদের মাঝে উপস্থিত ছিলেন কৃষি তথ্য সার্ভিসের প্রধান তথ্য অফিসার অঞ্জন কুমার বড়ুয়া, উপপরিচালক (গণযোগাযোগ) মো. রেজাউল করিম। উদ্বোধন অনুষ্ঠান শেষে প্রশিক্ষণার্থীদের মাঝে প্রশিক্ষণ সামগ্রী বিতরণ করেন কৃষি তথ্য সার্ভিসের পরিচালক কার্তিক চন্দ্র চক্রবর্তী।

প্রেস রিলিজ, কৃষি তথ্য সার্ভিস



## সিরাজগঞ্জে রায়গঞ্জ উপজেলায় সমলয়ে চাষাবাদ এর শুভ উদ্বোধন করেন জেলা প্রশাসক

সিরাজগঞ্জ জেলার রায়গঞ্জ উপজেলার কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের আয়োজনে ২০২০-২০২১ রবি মৌসুমে ইউনিয়নের কোদলাদিগর গ্রামে অনুষ্ঠিত হয়। অনুষ্ঠানে প্রধান জাতের বোরো ধানের কৃষি অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন প্রগোদনা কর্মসূচীর আওতায়

এরপর পৃষ্ঠা ৩ কলাম ৩

## পাটবীজে স্বয়ংসম্পূর্ণ হতে সম্ভবতি উদ্যোগ

শেষের পাতার পর

এবং বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংকের চেয়ারম্যান ও কৃষি মন্ত্রণালয়ের সাবেক সচিব মোঃ নাসিরজামান উপস্থিত ছিলেন। সভাটি সপ্তগ্রামে করেন সম্মানিত কৃষি সচিব জনাব মোঃ মেসবাহুল ইসলাম।

মাননীয় কৃষিমন্ত্রী বলেন, প্রধানমন্ত্রীর দূরদৃশ্য ও সময়োপযোগী উদ্যোগে কৃষি মন্ত্রণালয়ের পাট গবেষণা ইনসিটিউট পাটের জিনোম আবিষ্কার করেছে। সেই জিনোম ব্যবহার করে আমাদের বিজ্ঞানীরা উচ্চফলনশীল পাটবীজ রবি-১ জাত উত্তোলন করেছে; যার ফলে ভারতের পাটজাতের চেয়ে ১০-১৫ ভাগ বেশি। কৃষক পর্যায়ে এটির চাষ বাড়াতে পারলে পাটবীজে স্বয়ংসম্পূর্ণ হওয়া সম্ভব। তিনি আরও বলেন, দেশে পাটবীজ উৎপাদনের মূল সমস্যা হলো অন্য ফসলের তুলনায় কম লাভজনক হওয়ায় কৃষকেরা চাষ করতে চায় না। পাটবীজে কৃষকদের আগ্রহী করতে ও কৃষকেরা যাতে চাষ করে লাভবান হয় সেজন্য ভর্তুকির ব্যবস্থা করা হবে।

বাংলাদেশে বছরে কৃষক পর্যায়ে/প্রত্যায়িত বীজের চাহিদা হলো ৫,২১৫ মেট্রিক টন। আর চাহিদার বিপরীতে বিএভিসি সরবরাহ করে ৭৭৫ মেট্রিক টন (তোষা পাট- ৫১৫ টন; দেশি- ২৬০ টন)। তোষা পাটবীজের প্রয়োটাই ভারত থেকে আনতে হয়। এই বিদেশ নির্ভরতা কমিয়ে পাটবীজে স্বয়ংসম্পূর্ণ হওয়ার জন্য কৃষি মন্ত্রণালয় ৫ বছর মেয়াদী কর্মপরিকল্পনা বারোডয়াপ প্রণয়ন করেছে। আগামী ২০২১-২২ অর্থবছর থেকে ২০২৫-২৬ এই ৫ বছরের মধ্যে দেশে ৪৫০০ মেট্রিক টন পাটবীজ উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে। এই তোষা পাটবীজ উৎপাদনের জন্য ৮,৭৮০ হেক্টর জমিতে চাষের প্রয়োজন হবে।

বন্ধ ও পাটমন্ত্রী গোলাম দস্তগীর গাজী (বীরপ্রতীক) বলেন, ভর্তুকি দিয়ে হলেও পাটবীজের উৎপাদন বাড়াতে হবে। অন্যের উপর নির্ভরশীল থাকলে সবসময় অনিশ্চয়তায় থাকতে হয়। তার সাথে পাটবীজ রঞ্জনির উপর সংশ্লিষ্ট দেশের নিমেধাজ্ঞা আরোপের ভয়ও থাকে।

সত্তায় কৃষি মন্ত্রণালয়ের অতিরিক্ত সচিব (সার ব্যবস্থাপনা ও উপকরণ) মোঃ মাহবুবুল ইসলাম, অতিরিক্ত সচিব (গবেষণা) কম্বলারঙ্গন দাশ, অতিরিক্ত সচিব ও মহাপরিচালক (বীজ) বলাই কৃষও হাজরা, বন্ধ ও পাট মন্ত্রণালয়ের অতিরিক্ত সচিব মোঃ আবুল কালাম, এনডিসি, সংস্থাপ্রধান ও অন্যান্য কর্মকর্তাবৃন্দ উপস্থিত ছিলেন। প্রেস বিজ্ঞপ্তি, কৃষি মন্ত্রণালয়



## কৃষক উদ্বৃক্তকরণ ভ্রমণে কুমিল্লার আঞ্চলিক কৃষি গবেষণা কেন্দ্র পরিদর্শন

কৃষি প্রধান আমাদের এ বাংলাদেশে বিভিন্ন অঞ্চলে বিভিন্ন প্রযুক্তি ব্যবহার করে ফসলের আবাদ হয়ে থাকে। তবে কৃষিতে বাংলাদেশের মধ্যে কুমিল্লা অঞ্চলকে প্রতীক্ষিত বলা হয়। সে প্রোত্তোরায় ১৪ জানুয়ারি ২০২১ মসলা গবেষণা কেন্দ্র, শিবগঞ্জ, বগুড়া, বারি পেঁয়াজ-৬, বারি শিম-১ ও ৫, বারি বেঙ্গল-১০, বারি সরিয়া- ১৭ সহ বিভিন্ন ফসলের ফলন দেখে কৃষকগণ উদ্বৃক্ত হন। এসব ফসলের চাষাবাদ পদ্ধতি, রোগবালাই ও পোকামাকড় দমন সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করা হয়। তারা বারি উদ্বৃত্তি ও গবেষণার্থী সবাজি, ফল, মসলা, তেলবীজ, কন্দাল ও ডাল ফসলের উন্নত জাত ও প্রযুক্তিসমূহ পর্যবেক্ষণ করেন। ভবিষ্যতে তারা নিজেদের এলাকায় উন্নত জাত ও প্রযুক্তিসমূহ বিস্তার করবেন বলে আশ্রাম প্রকাশ করেন।

মো. মহসিন মিজি, কৃতসা, কুমিল্লা



# সম্প্রসারণ বাট্টা



৪৪তম বর্ষ □ নবম সংখ্যা

□ পৌষ-১৪২৭ বঙ্গাব্দ; ডিসেম্বর-জানুয়ারি ২০২০ খ্রিস্টাব্দ

## পাটবীজে স্বয়ংসম্পূর্ণ হতে সমন্বিত উদ্যোগ গ্রহণ করা হচ্ছে : মাননীয় কৃষিমন্ত্রী



মতবিনিয় সভায় বক্তব্যরত মাননীয় কৃষিমন্ত্রী ড. মোঃ আব্দুর রাজাক এমপি

### প্রকল্পের কাজ সময়মতো করা ও দ্রুত এগিয়ে নিতে প্রকল্প পরিচালকদের সচেষ্ট থাকতে হবে-কৃষি সচিব

সম্মানিত কৃষি সচিব জনাব মোঃ মেসবাহুল ইসলাম বলেছেন, প্রকল্পের কাজ সময়মতো করা ও দ্রুত এগিয়ে নিতে প্রকল্প পরিচালকদের অনেক বেশি সচেষ্ট থাকতে হবে। প্রকল্পের বিষয়ে মাননীয় প্রধানমন্ত্রী যে নির্দেশনা দিয়েছেন, সে অনুযায়ী প্রকল্পের কাজ এগিয়ে নিতে হবে। প্রকল্পের সময় ও ব্যয় বৃদ্ধি সীমিত রেখে দ্রুততর সাথে কাজগুলো করতে হবে। অথবা প্রকল্পের ব্যয় ও সময় বৃদ্ধি করা হলে যে লক্ষ্যমাত্রা নিয়ে আগামোর কথা, যেতাবে কন্ট্রিবিউট করা কথা এবং ক্ষকরা যে সুযাগ পুরুষ প্রধান অধিদপ্তরের আয়োজনে বগুড়া সদর উপজেলায় আধুনিক প্রযুক্তির মাধ্যমে কৃষক পর্যায়ে উন্নতমানের ধান, গম ও পাট বীজ উৎপাদন সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্পের আওতায় গত ০৯ জানুয়ারি ২১ রাজাপুর ইউনিয়ন পরিষদের মাঠে বিধান ৯০ ধান সংরক্ষণের ওপর মাঠ দিবস অনুষ্ঠিত হয়। সদর উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা এনামুল হকের সঞ্চালনায় এবং কৃষি সম্প্রসারণ বগুড়ার উপ-পরিচালক, কৃষিবিদ দুলাল হোসেনের সভাপতিত্বে মাঠ দিবস অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি

এরপর পৃষ্ঠা ৩ কলাম ৩

অন্যের উপর নির্ভরশীল না থেকে পাটবীজ উৎপাদনে স্বয়ংসম্পূর্ণ হতে সমন্বিত উদ্যোগ গ্রহণ করা হচ্ছে বলে জানিয়েছেন মাননীয় কৃষিমন্ত্রী ড. মোঃ আব্দুর রাজাক এমপি। তিনি বলেন, কৃষি মন্ত্রণালয়, বন্দ ও পাট মন্ত্রণালয় এবং সংশ্লিষ্ট সকলকে নিয়ে পাটবীজে স্বয়ংসম্পূর্ণ হতে সমন্বিত উদ্যোগ গ্রহণ করা হবে। আমরা পাটবীজের জন্য বিদেশের উপর নির্ভরশীল থাকতে পারি না। আমরা পাটবীজের উৎপাদন বাড়াব। পাটের উৎপাদন বাড়াব। পাট চাষকে এদেশের চাষিদের নিকট লাভজনক ফসলে

উন্নিত করব। পাশাপাশি বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনের জন্য পাটের অসাধারণ ও গৌরবোজ্জ্বল ভূমিকা আবার ফিরেয়ে আনব।

মাননীয় কৃষিমন্ত্রী ০৭ জানুয়ারি ২১ বৃহস্পতিবার কৃষি মন্ত্রণালয়ের সম্মেলন কক্ষে ‘উচ্চফলনশীল পাটবীজ উৎপাদনে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জনে রোডম্যাপ বাস্তবায়ন’ বিষয়ে মতবিনিয় সভায় এ কথা বলেন।

সভায় বন্দ ও পাট মন্ত্রী গোলাম দস্তগীর গাজী (বীর প্রতীক), বন্দ ও পাট মন্ত্রণালয়ের সচিব লোকমান হোসেন মিয়া এরপর পৃষ্ঠা ৭ কলাম ৩



অনুষ্ঠানে বক্তব্য রাখছেন সম্মানিত প্রধান অতিথি জনাব মোঃ মেসবাহুল ইসলাম, কৃষি সচিব

### বগুড়ায় বিধান ৯০ ধান সংরক্ষণের ওপর মাঠ দিবস অনুষ্ঠিত



অনুষ্ঠানে বক্তব্য রাখছেন প্রধান অতিথি কৃষিবিদ মোঃ আসাদুল্লাহ, মহাপরিচালক, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর

বগুড়া সদর উপজেলা কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের আয়োজনে বগুড়া সদর উপজেলায় আধুনিক প্রযুক্তির মাধ্যমে কৃষক পর্যায়ে উন্নতমানের ধান, গম ও পাট বীজ উৎপাদন সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্পের আওতায় গত ০৯ জানুয়ারি ২১ রাজাপুর ইউনিয়ন পরিষদের মাঠে বিধান ৯০ ধান সংরক্ষণের ওপর মাঠ দিবস অনুষ্ঠিত হয়। সদর উপজেলা কৃষি কর্মকর্তা এনামুল হকের সঞ্চালনায় এবং কৃষি সম্প্রসারণ বগুড়ার উপ-পরিচালক, কৃষিবিদ দুলাল হোসেনের সভাপতিত্বে মাঠ দিবস অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি

হিসাবে উপস্থিত ছিলেন কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের সম্মানিত মহাপরিচালক কৃষিবিদ মোঃ আসাদুল্লাহ বিশেষ অতিথি হিসাবে উপস্থিত ছিলেন জনাব মোঃ বেনজির আলম, প্রকল্প পরিচালক, সমন্বিত প্রযুক্তির মাধ্যমে খামার যান্ত্রিকীকরণ প্রকল্প এবং জি এম এ গফুর, অতিরিক্ত পরিচালক, ডিএই, বগুড়া অঞ্চল, বগুড়া।

প্রধান অতিথি বলেন, আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ দিন দিন কমে যাচ্ছে এজন্য আমাদের ফলন বৃদ্ধি করতে হবে এবং মানসম্পন্ন বীজ ব্যবহার এরপর পৃষ্ঠা ৬ কলাম ১

সম্পাদক : কৃষিবিদ ফেরদৌসী বেগম

কৃষি তথ্য সার্ভিসের অফিসে প্রেস মুদ্রিত ও প্রেস ম্যানেজার (অ.দা.) শিল্পী মেজবাহ উদ্দিন আহমেদ কর্তৃক প্রকাশিত, প্রাফিক্স ডিজাইন : মনোয়ারা খাতুন

ফোন : ০২৫৫০২৮২৬০. ইমেইল : [dirais@ais.gov.bd](mailto:dirais@ais.gov.bd), [editor@ais.gov.bd](mailto:editor@ais.gov.bd) ওয়েবসাইট : [www.ais.gov.bd](http://www.ais.gov.bd)