



বাংলাদেশের খাদ্য-পুষ্টি ও দারিদ্র বিমোচনে গম ভূট্টার গুরুত্ব অপরিসীম

অতিরিক্ত কৃষি সচিব

নিজস্ব বার্তা পরিবেশক ১- গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের কৃষি মন্ত্রণালয়ের অতিরিক্ত সচিব (গবেষণা) গি, কমলারঞ্জন দাশ বলেছেন, বাংলাদেশ আর্থসামাজিক উন্নয়নে খাদ্য চাহিদা পূরণে পুষ্টি ও দারিদ্র বিমোচনে নানাদার অর্থকরী ফসল গম ও ভূট্টার গুরুত্ব অপরিসীম। যতই দিন যাচ্ছে ততই এ দুটি ফসলের খাদ্যের বহুমুখী ব্যবহার বাড়ছে। গম ও ভূট্টার তৈরি শিল্প কারখানা গড়ে উঠতেছে। এর ফলে বেকার সমস্যা সমাধানে অনন্য অবদান রাখছে। বঙ্গবন্ধু কন্যা মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা আমাদেরকে নির্দেশনা দিয়েছেন পতিত-আবাদযোগ্য এক ইঞ্চি জমিও অনারাদি রাখা যাবে না। প্রধানমন্ত্রীর নেতৃত্বে দেশের সার্বিক কল্যাণের জন্যে কৃষি সেক্টরের অগ্রাধিকার দেওয়া হয়েছে। কৃষক ও কৃষির স্বার্থে প্রগোদনা, ভূতুকি, আর্থিক সহায়তা প্রযুক্তি হস্তান্তর ও প্রশিক্ষণ প্রদান করা

হচ্ছে। গতকাল বাংলাদেশ গম ও ভূট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট নশিপুর দিনাজপুরে (বিডারিউএমআরআই) এর দ্বিবার্ষিক গবেষণা ও পর্যালোচনা এবং কর্মসূচী প্রণয়ন কর্মশালায় আন্তর্জাতিক খ্যাতি সম্পন্ন কৃষি প্রকৌশলী প্রখ্যাত কৃষিবিদ ড. এম. এছরাইল হোসেন এর সভাপতিত্বে প্রধান অতিথির বক্তব্যে অতিরিক্ত কৃষি সচিব মি. কমলারঞ্জন দাশ উপরোক্ত বক্তব্য পেশ করেন। তিনি বলেন, বর্তমান সরকার কৃষি ও কৃষক বান্ধব সরকার। কৃষি ও কৃষকের স্বার্থে যুগান্তকারী বহুমুখী পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে। তিনি কৃষি বিজ্ঞানীদের উন্নত বীজ, উন্নত প্রশিক্ষণ, উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবনের উপর জোর গুরুত্বারোপ করেন। তিনি বাংলাদেশ গম ও ভূট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট নশিপুর দিনাজপুরের বিজ্ঞানীদের বলেন, আপনাদের দিকে চেয়ে আছে এ দেশের জনগণ।

দ্বিতীয় পৃষ্ঠায় দেখুন

বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন সিমিট বাংলাদেশের প্রতিনিধি টিমোথি জে জুপনিক, হাবিপ্রবির রেজিস্টার আন্তর্জাতিক খ্যাতি সম্পন্ন পশু সম্পদ বিজ্ঞানী কলামিষ্ট ডাক্তার প্রফেসর মোঃ ফজলুল হক, বারির সাবেক ডিজি আন্তর্জাতিক খ্যাতি সম্পন্ন মুস্তিকা বিজ্ঞানী ড. এম সাবেক ডিজি আন্তর্জাতিক খ্যাতি সম্পন্ন মুস্তিকা বিজ্ঞানী ড. এম শাহিদুল ইসলাম, ডার্লিউএমআরআই, মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা শহিদুল কৃষিতত্ত্ববিদ ড. আবু জামান সরকার, মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা বিশিষ্ট মুস্তিকা বিজ্ঞানী ড. মোঃ বদরুজ্জামান, হাবিপ্রবির প্রফেসর প্রজননবিদ ড. ভবেন্দ্র কুমার বিশ্বাস, ডার্লিউএমআরআই সাবেক ডিজি প্রজননবিদ ড. নরেশ চন্দ্র বর্মণ, প্রজনন বিদ আঃ সামাদ, বিএআরসির সাবেক ড. নির্বাহী চেয়ারম্যান ভাগ্য রানী বনিক, বার্কের মেম্বার ডিরেক্টর ড. আজিজ জিলানী চৌধুরী, ব্র্যাকের ম্যানেজার আজিজুল হক, বারির সাবেক পরিচালক মোহাম্মদ হোসেন, বাংলাদেশ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের সফরাসিংহের প্রফেসর ইসমাইল হোসেন, প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ড. আলমগীর মিয়া, ড. আকবর হোসেন, ড. গোলাম ফারুক, মাহফুজ ড. বাজাজ, অনুষ্ঠানে কারিগরী সহায়তা করেন ড. মনোয়ার হোসেন, ড. আসগর আহমেদ, ড. জাহিদুল ইসলাম সরকার সহ প্রমুখ। অনুষ্ঠানে বেসরকারী উন্নয়ন সংস্থা আরডিআরএস বাংলাদেশ, ব্র্যাক বাংলাদেশ, সিমিট বাংলাদেশ, মিডিয়া কর্মী, আদর্শ কৃষক উপস্থিত ছিলেন। অনুষ্ঠানটি চার দিন ব্যাপী বিডারিউএমআরআই মিলনায়তনে অনুষ্ঠিত হয়।

বাংলাদেশের খাদ্য

ক্ষুধা-দারিদ্র বিমোচন ও পুষ্টি উন্নয়নে আপনাদের অনন্য অবদান রাখুন। আপনাদের উদ্ভাবিত গম ও ভূট্টার বীজ দেশের কৃষকদের

ব্যাপক সাড়া জাগিয়েছে। এর ফলে কৃষককূল বাম্পার ফসল ফলতে সক্ষম হচ্ছে। জনগণের খাদ্য চাহিদা নিশ্চিত করনে লাভজনক টেকসই পরিবেশ বান্ধব একটি আধুনিক কৃষি ব্যবস্থার উপর তিনি গুরুত্ব আরোপ করেন। জাতির জনক বঙ্গবন্ধু সর্বজনপ্রিয় বিপ্লবের ডাক দিয়েছিলেন, “প্রতি ইঞ্চি জমি যাতে পতিত না থাকে এই বলে, তারই ধারাবাহিকতায় বর্তমানে কোভিড-১৯ সংকট কালে খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য মাননীয় প্রধানমন্ত্রী আবাবো ঘোষণা দিলেন, প্রতি ইঞ্চি জমি উৎপাদনের আওতায় আনতে হবে। এই জন্য প্রতিষ্ঠানটি নিরলস ভাবে কাজ করে যাচ্ছে। তিনি বলেন, বাংলাদেশে গম খাদ্যের চাহিদা ৭০ লক্ষ মেট্রিক টন। তার বিপরিতে উৎপাদিত হচ্ছে সাড়ে বারো লক্ষ মেঃ টন। অপর দিকে ভূট্টার ক্ষেত্রে আভ্যন্তরীণ চাহিদা ৬৫ লক্ষ মেঃ টন। তার বিপরিতে উৎপাদিত হচ্ছে ৫৪ লক্ষ মেঃ টন। আমরা আশা করছি অদূর ভবিষ্যতে আমরা স্বয়ংসম্পূর্ণ হতে সক্ষম হবো। অপর দিকে ভূট্টা-ফসলেও আমাদের ঘাটতি রয়েছে, তাই খাদ্যে ও পুষ্টি নিরাপত্তা অর্জনে উন্নয়নের মাধ্যমে গম ও ভূট্টার উন্নয়ন ঘটতে হবে। জৈব ও অজৈব সার সুষম মাত্রায় জমিতে প্রয়োগ করতে হবে। এ জন্য গবেষণার কোন বিকল্প নেই। তিনি গম ও ভূট্টার তাপ, খরা, লবণাক্ততা সহনীয় এবং রোগ ও পোকাকমড় প্রতিরোধী জাত উদ্ভাবনের প্রতি বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করেন। গম ও ভূট্টার নতুন জাত ও উদ্ভাবিত নতুন প্রযুক্তি গুলো কৃষকের দোড়গড়ায় পৌছাতে তিনি কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের কর্মকর্তা গনকে সু-নির্দিষ্ট নির্দেশনা দেন। তিনি আশাবাদ ব্যক্ত করেন যে, সকলের প্রচেষ্টাই আমরা অচিরেই সোনার বাংলা গড়ে তুলবো।

সভাপতির বক্তব্যে (বিডারিউএমআরআই) এর মহাপরিচালক ড. এম এছরাইল হোসেন তার উপস্থাপিত মূল প্রবন্ধে বাংলাদেশে গম ভূট্টার উৎপাদন ও চাহিদার সার্বিক চিত্র তুলে ধরেন। তিনি বলেন, বাংলাদেশে গম ও ভূট্টার চাহিদা দিন দিন বাড়ছে। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার লক্ষ্য ক্ষুধা দারিদ্র মুক্ত বাংলাদেশ গড়তে আমাদের অবশ্যই গম ও ভূট্টার চাষ বৃদ্ধি করতে হবে। তবেই গড়তে পারব খাদ্য ও পুষ্টি নিরাপত্তায় সমৃদ্ধ বাংলাদেশ। তিনি বাংলাদেশ গম ভূট্টা ইনস্টিটিউট এর সাফল্যের কথা তুলে ধরেন। তিনি বলেন, এ পর্যন্ত ৩৬টি উচ্চ ফলনশীল গমের জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে। এগুলোর মধ্যে গমের ব্রাউ রোগ প্রতিরোধী ও জিংক সমৃদ্ধ জাত বারি গম-৩৩ বিশেষ ভাবে উল্লেখযোগ্য। অত্র ইনস্টিটিউট কর্তৃক ২০১৯ সালে বিডারিউএমআরআই গম-১, অতি সম্প্রতি চলতি মাসের ৯ তারিখে বিডারিউএমআরআই গম-২ (ব্রাউ রোগ সহনশীল) ও বিডারিউএমআরআই গম-৩ (ব্রাউ প্রতিরোধী) নামে দুটি তাপসহনশীল জাত অবমুক্ত হয়েছে। এছাড়াও বিজ্ঞানী গনের প্রজ্ঞা, মেধা, অক্লান্ত শ্রমে এ যাবৎ ভূট্টার ১৯ টি জাত ও ওপেনপলিনেট কম্পোজিট জাত উদ্ভাবিত হয়েছে। সম্প্রতি বিডারিউএমআরআই হাইব্রিড ভূট্টা-১ ও হাইব্রিড ভূট্টা বৈবিকর্ণ-১ নামে দুটি উচ্চ ফলনশীল হাইব্রিড ভূট্টার জাত অবমুক্ত করা হয়েছে। মানুষের খাদ্য হিসেবে ভূট্টার ব্যবহার বৃদ্ধির উপর তিনি গুরুত্ব আরোপ করে বলেন, কর্ণওয়েল ও কনফ্লেক্স অন্যান্য খাদ্য তৈরিতে কৃষি মন্ত্রি মহোদয়ের দিকনির্দেশায় আমরা ভূট্টা গবেষণা কার্যক্রম শুরু করেছি। ইতিমধ্যে কর্ণওয়েল উৎপাদনের সফলতা অর্জন করতে পেরেছি। তিনি কৃষি যাত্রীকনের উপর যথাযথ গুরুত্ব আরোপ করে বলেন, প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও শ্রমিক সংকট মোকাবেলায় কৃষি যাত্রীকরনে বিকল্প নেই। তাই কৃষি যাত্রীকরনের উপর বর্তমান সরকার যথাযথ গুরুত্ব আরোপ করে নিবিড় কার্যক্রম হাতে নিয়েছেন। রবি মৌসুমে বিভিন্ন ছিটমহল চরাঞ্চল ও দক্ষিণাঞ্চলের লবণাক্ত এলাকার পতিত জমি সমূহে গম ও ভূট্টার আবাদ সম্প্রসারণ করে এ ফসল দুটির উৎপাদন বাড়ানো জন্য কার্যক্রম পরিচালিত হচ্ছে।