



# বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন

উপপরিচালক (আলুবীজ) এর দপ্তর

বিএডিসি হিমাগার, কিশোরগঞ্জ।

ই-মেইল-ddtckishorganj@gmail.com

“কৃষিই সমৃদ্ধি”



স্মারক নং-

তারিখ-

উচ্চফলনশীল, রপ্তানিযোগ্য নতুন জাতের আলুর সম্প্রসারণ এবং বীজআলু ও রপ্তানি আলু উৎপাদন, সংরক্ষণ, বিপণন ও রপ্তানি কলাকৌশল শীর্ষক দুই দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণ কর্মসূচি-২০২২-২০২৩ খ্রি.

প্রকল্পের নাম	:- মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ প্রকল্প।
প্রশিক্ষণ সমন্বয়কারী	:- উপপরিচালক (আলুবীজ), বিএডিসি হিমাগার, কিশোরগঞ্জ।
স্থান	:- বিএডিসি হিমাগার, পাকুন্দিয়া, কিশোরগঞ্জ।
কোর্সের মেয়াদ	:- ০২ (দুই) দিন
তারিখ	:- ৩১/১২/২০২২ থেকে ০১/০১/২০২৩ খ্রিঃ।

## প্রথম দিন

সময়	বিষয়বস্তু	আলোচ্য বিষয়	প্রশিক্ষকগণের নাম ও পদবী
৯:০০-৯:৩০	রেজিস্ট্রেশন	-	জনাব মো: আব্দুল বাতেন উপ সহকারী পরিচালক (আলুবীজ)
৯:৩০-১০:০০	উদ্বোধনী অনুষ্ঠান	-	জনাব মো: আবীর হোসেন প্রকল্প পরিচালক (মাবীউকৃবিপ্র), বিএডিসি, কৃষিভবন, ঢাকা।
১০:০০-১০:৩০	রিফ্রেশমেন্ট বিরতি	-	-
১০:৩০-১১:৩০	বাংলাদেশে বীজআলুর জনপ্রিয় জাতসমূহ ও আমদানীকৃত নতুন রপ্তানিযোগ্য জাতের পরিচিতি এবং বিশেষ বৈশিষ্ট্য।	১. জাত সমূহ: ডায়মন্ট, এক্সটারিক্স, কার্ডিনাল, গ্রানোলা, কারেজ, লেডিরোসেটা ও আমদানীকৃত নতুন জাত সমূহ। ২. খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত বীজআলু ও আলুর গুরুত্ব। ৩. আলুর শুল্ক পদার্থ, জাতের উপযোগিতা, রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা, সংরক্ষণ, গুণাগুণ, ফলন ইত্যাদি।	জনাব মো: আবীর হোসেন প্রকল্প পরিচালক (মাবীউকৃবিপ্র), বিএডিসি, কৃষিভবন, ঢাকা।
১১:৩০-১২:৩০	কমান্ড এরিয়া ও ব্লক নির্বাচন প্রক্রিয়া, বীজআলু ও রপ্তানিযোগ্য আলু উৎপাদন পদ্ধতি	১. প্যারামিটার অনুযায়ী কমান্ড এরিয়া ও ব্লক নির্বাচন। ২. ক্রপ হিস্ট্রি, ক্রপ রোটেশন, হোস্ট ক্রপ, মাটির ধরন, ভূনিম্নস্থ সেচ ও যোগাযোগ ব্যবস্থা। ৩. বীজ ও রপ্তানিযোগ্য আলু উৎপাদনের শ্রেণিভিত্তিক ধাপ সমূহ ও আমদানীকৃত নতুন জাতের চাষাবাদের সম্ভাবনা।	ড. এ কে এম মিজানুর রহমান যুগ্মপরিচালক (মাননিয়ন্ত্রণ) বিএডিসি, কৃষিভবন, ঢাকা।
১২:৩০-০১:৩০	বীজআলু ও রপ্তানিযোগ্য আলুর সংগ্রহের ব্যবস্থাপনা।	১. হামপোলিং এর সময় নির্ধারণ ও পদ্ধতি এবং আলু সংগ্রহের সময় ২. অস্থায়ী সটিং সেড নির্মাণ, বীজ বহন, বীজের স্তুপকরণ, ফ্যানিং, বায়ু চলাচল ৩. প্যাকেজিং, ব্রান্ডিং, পরিবহণ।	জনাব এ এস এম খায়রুল হাসান উপপরিচালক (মাননিয়ন্ত্রণ) বিএডিসি, কৃষিভবন, ঢাকা।
০১:৩০-০২:৩০	দুপুরের খাবার ও নামাজের বিরতি	-	-
২:৩০-০৩:৩০	আধুনিক প্রযুক্তিতে ভিত্তি বীজআলু হতে প্রত্যাখিত বীজআলু উৎপাদনের প্রাথমিক ধাপ ও কলাকৌশল।	১. মাটি শোধন (ব্লিচিং পাউডার প্রয়োগ পদ্ধতি ও সময়) ও জমি প্রস্তুতকরণ। ২. আলু রোপনের সঠিক সময় ও পদ্ধতি। ৩. হোল টিউবার (whole tuber) ৪. আন্তঃপরিচর্যা। ৫. হামপুলিং, ফিল্ড কিউরিং, সেড কিউরিং, সটিং, গ্রেডিং বীজ হিমাগারে প্রেরণ।	জনাব ড. মোহাম্মদ মহিউদ্দিন উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা কৃষি গবেষণা উপকেন্দ্র, কিশোরগঞ্জ।
৩:৩০-০৪:৩০	গুড এগ্রিকালচার প্রাকটিস (GAP) ও ফাইটো সেনিটেশন অনুসরণে বীজআলু ও রপ্তানি আলু উৎপাদন।	গুড এগ্রিকালচার প্রাকটিস (GAP) ও ফাইটো সেনিটেশন অনুসরণে বীজআলু ও রপ্তানি আলু উৎপাদন।	জনাব মোহাম্মদ হারুন অর রশীদ উপপরিচালক (আলুবীজ) বিএডিসি হিমাগার, পাকুন্দিয়া, কিশোরগঞ্জ।
০৪:৩০-০৫:০০	মুক্ত আলোচনা	-	-

**দ্বিতীয় দিন**

সময়	বিষয়বস্তু	প্রশিক্ষণের বিষয়	প্রশিক্ষকগণের নাম ও পদবী
৯:০০-৯:৩০	পূর্বদিনের প্রশিক্ষণ বিষয়ক আলোচনা ও প্রশ্নোত্তর পর্ব		জনাব মো: রুহুল আমিন উপপরিচালক (আলুবীজ) বিএডিসি, কিশোরগঞ্জ।
৯:৩০-১০:৩০	রপ্তানিযোগ্য আলু উৎপাদন ও রপ্তানি প্রক্রিয়ার কলাকৌশল	১. জমি প্রস্তুতকরণ। ২. রোপনের সময় ও পদ্ধতি। ৩. আন্ত:পরিচর্যা। ৪. হামপুলিং, ফিল্ড কিউরিং, সেড কিউরিং, গ্রেডিং ও রপ্তানির জন্য অধিক সময় ব্যাপি অস্থায়ী সংরক্ষণ উপযোগী সেড নির্মাণত, প্যাকেজিং, লেভেলিং ও ব্র্যাডিং।	জনাব তৌফিক আহমদ খান জেলা বীজ প্রত্যয়ন অফিসার বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, কিশোরগঞ্জ।
১০:৩০-১১:০০	রিফ্রেসমেন্ট বিরতি	-	
১১:০০-১২:০০	বীজআলু ও রপ্তানি আলু ফসলের রোগবালাই সনাক্তকরণ ও দমন ব্যবস্থাপনা।	ক) রোগ: ১. গুরুত্বপূর্ণ ছত্রাকজনিত রোগ লেট ব্লাইট, রাইজোকটনিয়া। ২. গুরুত্বপূর্ণ ভাইরাসজনিত রোগ পিডি ওয়াই, পিএলআরভি। ৩. গুরুত্বপূর্ণ ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ ব্যাকটেরিয়াল উইল্ট (Ralstonia Solanacearum), Scab. ৪. অনুজীবানুঘটিত রোগ ব্ল্যাক হার্ট, হলো হার্ট, হিট ইঞ্জুরি, আলুর সবুজায়ন। ৫. গুদামজাত রোগ শুকনা পঁচা (Dry rot), নরম পঁচা (Soft rot). খ). পোকামাকড়: ১. জাব পোকা ২. কাটুই পোকা।	জনাব মো: ইমরুল কায়েস উপজেলা কৃষি অফিসার হোসেনপুর, কিশোরগঞ্জ।
১২:০০-০১:০০	সার ও সেচ ব্যবস্থাপনা	১. সুষ্ম সার ও সঠিক সময়ে ব্যবহার নিশ্চিতকরণ। ২. সঠিক সময়ে এবং পরিমিত সেচ ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণ।	জনাব মোহাম্মদ জয়নাল আবেদীন উপপরিচালক (বীবি) বিএডিসি, কিশোরগঞ্জ।
০১:০০-০২:০০	দুপুরের খাবার ও নামাজের বিরতি	-	
০২:০০-০৩:০০	বীজআলু ও রপ্তানি আলুর মান এবং মাননিয়ন্ত্রণে প্রয়োজনীয় ধাপ সমূহ।	১. রোগিং ২. আইশোলেশন ৩. পরিদর্শন ক) প্রাথমিক খ) চূড়ান্ত ৪. রোগবালাই ৫. নিয়মিত এফিড মনিটরিং ও দমন ব্যবস্থাপনা।	জনাব মোঃ আক্তারুজ্জামান তালুকদার উপপরিচালক (এএসসি) বিএডিসি, কিশোরগঞ্জ।
৩:০০-০৪:০০	কৃষি ঋণ ও রোপন তথ্য বীজ সংগ্রহ ও প্রস্তুতকরণ	১. কৃষি ঋণ পাওয়ার পদ্ধতি: সময়মত কৃষি ঋণ পাওয়া ও পরিশোধের পদ্ধতি। ২. বীজআলু উৎপাদন চুক্তিনামা ও আলু রপ্তানি চুক্তিনামা। ৩. বীজ সংগ্রহের সময়, শোধন ও রোপন উপযোগী করার প্রক্রিয়া।	জনাব মো: রুহুল আমিন উপপরিচালক (আলুবীজ) বিএডিসি হিমাগার, কিশোরগঞ্জ।
৪:০০-০৫:০০	চা চক্র ও মুক্ত আলোচনা এবং সমাপনী বক্তব্য ও ধন্যবাদ জ্ঞাপন।	-	-

কোর্স কো-অর্ডিনেটর

(মোঃ রুহুল আমিন)  
পরিচিতি নং- ০২০৩৫৬  
উপপরিচালক (আলুবীজ)  
বিএডিসি হিমাগার, কিশোরগঞ্জ।

স্মারক নং-

তারিখ-

জ্ঞাতার্থে ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরিত হলো-

- ১। জনাব..... পদবী.....। আপনাকে নির্ধারিত সময়ে প্রশিক্ষণ ক্লাসে উপস্থিত হয়ে নির্ধারিত বিষয়ে অংশিজনদের প্রশিক্ষণ প্রদানের জন্য অনুরোধ করা হলো।
- ২। জনাব মোঃ আব্দুল বাতেন, উপ সহকারি পরিচালক (আলুবীজ), অত্র দপ্তর। সংশ্লিষ্ট ৩০ (ত্রিশ) জন অংশিজনকে নির্ধারিত তারিখ ও সময়ে প্রশিক্ষণে অংশ গ্রহন নিশ্চিত করার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহন করবেন।
- ৩। সহকারি পরিচালক (আলুবীজ), অত্র জোন। আপনাকে প্রশিক্ষণ সংক্রান্ত যাবতীয় কাজ সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন করার ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হলো।
- ৪। যুগ্মপরিচালক (মাননিয়ন্ত্রণ), বিএডিসি, কৃষিভবন, ঢাকা।
- ৫। প্রকল্প পরিচালক (মাবীউকবিপ্র), বিএডিসি, কৃষিভবন, ঢাকা।
- ৬। অতিরিক্ত মহাব্যবস্থাপক (সিডিপি রুপস), বিএডিসি, কৃষিভবন, ঢাকা।
- ৭। দপ্তর কপি।

কোর্স কো-অর্ডিনেটর

উপপরিচালক (আলুবীজ)  
বিএডিসি হিমাগার, কিশোরগঞ্জ।