

পাট, কেনাফ, মেস্তা ফসলের বীজ উৎপাদন ও সংরক্ষণ
কলাকৌশলবিষয়ক কৃষক প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল



বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট
মানিক মিয়া এভিনিউ, ঢাকা-১২০৭

রচনা ও সংকলনে

ড. মোঃ নাসির উদ্দিন, পিএসও
জেনেটিক রিসোর্সেস এন্ড সীড বিভাগ

ড. মোঃ শাহীন পলান, এসএসও
পেস্ট ম্যানেজমেন্ট বিভাগ

মোঃ ইউনুস আলী, এসএসও
ফাইবার কোয়ালিটি ইম্প্রুভমেন্ট বিভাগ

মিসেস মণিকা রাণী দেবনাথ, এসএসও
কৃষিতত্ত্ব বিভাগ

এবং

ড. মোঃ সামিউল হক, সিএসও
ফাইবার কোয়ালিটি ইম্প্রুভমেন্ট বিভাগ
বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট।

সম্পাদনায়

জনাব মোঃ রফিকুল ইসলাম, সিএসও
জেনেটিক রিসোর্সেস এন্ড সীড বিভাগ

এবং

ড. মোঃ মুজিবুর রহমান
পরিচালক (কৃষি), চলতি দায়িত্ব
বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট।

সূচিপত্র

ক্র.নং	বিষয়	পৃষ্ঠা
০১।	ভূমিকা	৪
০২।	নাবী মৌসুমে সরাসরি বীজ বপন পদ্ধতিতে বীজ উৎপাদন	৫
	উপযোগী জমি নির্বাচন ও তৈরী	৫
	বীজ বপনের সময়, বীজের হার ও সার প্রয়োগ	৬
	আন্তঃপরিচর্যা ও অবাঞ্ছিত গাছ তুলে ফেলা	৭
০৩।	কান্ড ও ডগা রোপন পদ্ধতি	৭
	ডগা রোপনের জন্য জমি নির্বাচন ও তৈরী, কাটিং প্লটে সার প্রয়োগ	৮
	ডগা রোপন সময়, ডগা রোপন পদ্ধতি ও আন্তঃপরিচর্যা	৮
০৪।	চারা রোপন পদ্ধতি	৯
	সার প্রয়োগ ও বীজ ফসলের পরিচর্যা	৯
০৫।	পাট, কেনাফ ও মেস্তার প্রধান প্রধান রোগ বালাই ও দমন ব্যবস্থাপনা	১০
	চারা মড়ক ও কান্ড পচা রোগ এবং তাদের দমন ব্যবস্থাপনা	১০
	শুকনা ক্ষত রোগ ও কাল পট্ট রোগ এবং তাদের দমন ব্যবস্থাপনা	১১
	আগা শুকিয়ে যাওয়া, ঢলে পড়া এবং নরম পচা রোগ ও তাদের দমন ব্যবস্থাপনা	১২
	পাতার হলদে ছিট পড়া বা মোজাইক রোগ, শিকড় গিট রোগ এবং তাদের দমন ব্যবস্থাপনা	১৩
০৬।	পাট, কেনাফ ও মেস্তার প্রধান প্রধান পোকামাকড় এবং দমন ব্যবস্থাপনা	১৪
	উড়চুঞ্জা, বিছা পোকা বা শূয়ো পোকা এবং তাদের দমন ব্যবস্থাপনা	১৪
	ঘোড়া পোকা এবং তার দমন ব্যবস্থাপনা	১৫
	চেলে পোকা, হলুদ মাকড় এবং তাদের দমন ব্যবস্থাপনা	১৬
	ছাত্রা পোকা এবং তার দমন ব্যবস্থাপনা	১৭
	কেনাফ স্পাইরাল বোরার এবং তার দমন ব্যবস্থাপনা	১৮
০৭।	পাট ও পাট জাতীয় বীজ ফসলের জমির জন্য উপযুক্ত নিষ্কাশন ব্যবস্থা	১৯
০৮।	পাট ও পাট জাতীয় বীজ ফসল কর্তন, প্রক্রিয়াজাতকরণ ও সংরক্ষণ পদ্ধতি	২০
	বীজ ফসল কর্তন ও প্রক্রিয়াজাতকরণ	২০
	সংরক্ষণ পদ্ধতি ও বীজের ফলন	২১
০৯।	পাট ও পাট জাতীয় বীজ ফসল ভিত্তিক শস্য বিন্যাস ও তার গুরুত্ব	২২
১০।	শীতকালীন শাকসজির সাথে পাট জাতীয় বীজ উৎপাদন প্রযুক্তি	২৩
	প্রযুক্তির উপযোগিতা ও মাঠ পর্যায়ে করণীয়	২৩
	প্রযুক্তি হতে প্রাপ্ত ফলন	২৪
১১।	কৃষি বনায়ন পরিবেশে নাবী পাট ও পাট জাতীয় বীজ ফসল উৎপাদন প্রযুক্তি	২৫
	বাস্তবায়ন কৌশল, নাবী পাট ও পাট জাতীয় বীজ উৎপাদন পদ্ধতি	২৫
	(ক) জমি নির্বাচন, (খ) জমি তৈরী ও (গ) বীজ বপনের সময়	২৫
	(ঘ) বীজের হার, (ঙ) সার প্রয়োগ, (চ) আন্তঃপরিচর্যা ও (ছ) রোগ ও পোকামাকড় দমন	২৬
	(জ) বীজের অংকুরোদগম পরীক্ষা ও (ঝ) ফলন	২৭