

পাট ও পাট জাতীয় আঁশ ফসলের উৎপাদন কলাকৌশল
বিষয়ক কৃষক প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল



বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট
মানিক মিয়া এভিনিউ, ঢাকা-১২০৭

রচনা ও সংকলনে

ড. সালেহ মোহাম্মদ আশরাফুল হক, পিএসও
পেস্ট ম্যানেজমেন্ট বিভাগ

ড. মোঃ হারুন অর রশিদ, এসএসও
প্রজনন বিভাগ

ড. মোঃ বাবুল হোসেন, এসএসও
জুট ফার্মিং সিস্টেমস বিভাগ

এবং

ড. মোঃ সামিউল হক, সিএসও
ফাইবার কোয়ালিটি ইম্প্রুভমেন্ট বিভাগ।

সম্পাদনায়

ড. মোঃ আইয়ুব খান, সিএসও
জুট ফার্মিং সিস্টেমস বিভাগ

এবং

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

সূচিপত্র

| ক্র. নং | বিষয় | পৃষ্ঠা নং |
|---------|--|-----------|
| ০১। | ভূমিকা | ৪ |
| | পাট গবেষণার পটভূমি | ৪ |
| | পাট, কেনাফ ও মেস্তা ফসলের অঞ্চলভিত্তিক উপযোগিতা | ৫ |
| ০২। | বিজেআরআই উদ্ভাবিত পাট, কেনাফ ও মেস্তার প্রচলিত উন্নত জাতের তালিকা | ৬ |
| | দেশী পাটের উন্নত জাত পরিচিতি | ৭ |
| | তোষা পাটের উন্নত জাত পরিচিতি | ৯ |
| | কেনাফের উন্নত জাত পরিচিতি | ১১ |
| | মেস্তার উন্নত জাত পরিচিতি | ১২ |
| ০৩। | পাট, কেনাফ ও মেস্তা ফসলের আধুনিক চাষ পদ্ধতি | ১৩ |
| | বীজ সংগ্রহ, বীজের অংকুরোদগম পরীক্ষা ও জমি নির্বাচন | ১৩ |
| | জমি তৈরী ও সার প্রয়োগ | ১৪ |
| | জৈব ও রাসায়নিক সার প্রয়োগের সময় এবং পরিমাণ, সার প্রয়োগ পদ্ধতি | ১৫ |
| | বীজের হার, বপন ও গাছের ঘনত্ব এবং নিড়ানী ও চারা পাতলাকরণ | ১৬ |
| | পাট শাক উৎপাদন কলাকৌশল | ১৭ |
| | সবজি মেস্তার জাত পরিচিতি ও উৎপাদন কলাকৌশল | ২২ |
| ০৪। | পাট, কেনাফ ও মেস্তার প্রধান প্রধান রোগ বালাই ও নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা | ২৪ |
| | সারণি ৪: বালাইনাশক-এর তালিকা এবং প্রয়োগ মাত্রা | ২৮ |
| ০৫। | পাট, কেনাফ ও মেস্তার প্রধান প্রধান পোকা মাকড় ও দমন ব্যবস্থা | ২৯ |
| | সারণি ৫: বালাইনাশক-এর তালিকা ও প্রয়োগমাত্রা | ৩৩ |
| ০৬। | পাট ও পাট জাতীয় ফসলের জমির জন্য উপযুক্ত নিষ্কাশন ব্যবস্থা | ৩৪ |
| ০৭। | ফসল কর্তন পরবর্তী ব্যবস্থাপনা | ৩৫ |
| | রিবন রেটিং পদ্ধতি | ৩৭ |
| | আঁশের রং উজ্জ্বলকরণ | ৩৮ |
| | আঁশের শ্রেণী বিন্যাস | ৩৯ |
| ০৮। | পাট ভিত্তিক শস্য বিন্যাস | ৪২ |
| | আগাম তোষা পাটের জাত ফসল বিন্যাসে অন্তর্ভুক্তির প্রধান বৈশিষ্টসমূহ | ৪৩ |
| | আগাম দেশী পাটের জাত ফসল বিন্যাসে অন্তর্ভুক্তির প্রধান বৈশিষ্টসমূহ | ৪৩ |

