Matured Technology

প্রতিষ্ঠানঃ বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট

প্রযুক্তি উদ্ভাবনের সালঃ ২০১৮-২০২০

প্রযুক্তির নাম	কেনাফের (এইচসি-৯৫) বীজ উৎপাদনের জন্য উপযুক্ত বপন সময় নির্ণয়
প্রযুক্তির বৈশিষ্ট্য	- ১ সেপ্টেম্বর থেকে ১৫ সেপ্টেম্বরের মধ্যে বীজ বপন করলে অধিক পরিমান ও ভাল মানের কেনাফ বীজ উৎপাদন করা যায়। - এ সময়ের পর কেনাফের বীজ বপন করলে ফলন ও বীজের মান খারাপ হতে থাকে।
প্রযুক্তির উপযোগিতা	- উঁচু ও মাঝারি উঁচু জমিতে কেনাফ বীজ চাষের জন্য এই প্রযুক্তি বেশ উপযোগী। - এঁটেল ও এঁটেল দোঁআশ, ক্ষারীয় মাটিতে এইচসি ৯৫জাতের কেনাফ বীজ উৎপাদনের জন্য এ প্রযুক্তি উপযোগী। -উঁচু গঙ্গা নদী প্লাবনীয় অঞ্চলের (এইজেড-৯) জন্য এ প্রযুক্তি বেশ উপযোগী। -বীজ বপনের সময় যে এলাকায় দিনের গড় তাপমাত্রা প্রায় ৩০ ডিগ্রী সেলসিয়াস, রাতের গড় তাপমাত্রা প্রায় ২৫ ডিগ্রী সেলসিয়াস এবং মাসে গড়ে ২০-২২ দিন বৃষ্টি হয় সেই এলাকায় এই প্রযুক্তি বেশ উপযোগী।
মাঠ পর্যায়ের তথ্য	- প্রায় ৭৫ থেকে ৮০ দিনে গড় পুষ্পায়ন, ৮০থেকে ৮৫ দিনে গড় ফলায়ন ও ১৪০-১৫০ দিনে ফলের পরিপক্কতা লক্ষ্য করা যায়। - প্রায় ৩২-৩৩ টি পড/ গাছ, ১৮-২০ টি বীজ/পড ও ১৮৫০-১৯০০ কেজি বীজ/হেক্টর লক্ষ্য করা যায়। - বীজে শতকরা প্রায় ৮০ পর্যন্ত অঙ্কুরোদগম ক্ষমতা ও শতকরা প্রায় ৭০ স্বাভাবিক চারা উৎপাদন ক্ষমতা পরিলক্ষিত হয়।
প্রযুক্তি হতে প্রাপ্তি	পূর্বে কৃষক কেনাফ বীজ উৎপাদনের জন্য বিভিন্ন সময়ে বীজ বপন করত, এতে করে অনেক সময় বীজের মান ও ফলন কম হত। ১ সেপ্টেম্বর থেকে ১৫ সেপ্টেম্বরের মধ্যে বীজ বপন করলে অধিক ফলন ও ভাল মানের বীজ পাওয়া যায়। ১৫ সেপ্টেম্বরের পরে বীজ বপন করলে ফলনের পরিমাণ ও প্রাপ্ত বীজের গুনগত মান খারাপ হতে থাকে।



উপযুক্ত বপন সময়ে কেনাফের (এইচসি-৯৫) বীজ উৎপাদন