

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটে ফসলের উফসী জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন সম্পর্কিত প্রতিবেদন

আঞ্চলিক কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, কুমিল্লা

মাসের নাম : অক্টোবর/২০২২ খ্রি.

(ক) ফসলের উফসী জাত উন্নয়ন

ক্রমিক	ফসলের নাম	পরীক্ষার সংখ্যা	উদ্দেশ্য ও বর্তমান অবস্থা	মন্তব্য
১.	লেবু	১	বারি লেবু-৬ হিসেবে নিবন্ধিত হয়েছে। গাছের ফল ইতোমধ্যে সংগৃহীত হয়েছে।	
২.	বিলিষি	১	১টি লাইন নিবন্ধনের জন্য প্রস্তাবিত হয়েছে।	
৩.	উঁটা	১	বারি উঁটা-৩ হিসেবে নিবন্ধিত হয়েছে।	
৪.	আম	২	অগ্রবর্তী লাইন চিহ্নিত। ফলের ডাটা সংগ্রহ ও রিপোর্টিং করা শেষ হয়েছে।	
৫.	পানিকচু	২	২টি লাইন নিবন্ধনের জন্য প্রস্তাবিত হয়েছে। গবেষণা মাঠে লতি সংগ্রহের কাজ শেষ হয়েছে।	
৬.	মুখিকচু	১	১টি লাইন নিবন্ধনের জন্য প্রস্তাবিত হয়েছে। গাছ বৃদ্ধি পর্যায়ের আছে।	
৭.	মিষ্টিকুমড়া	২	ইনব্রিড লাইন তৈরি চলমান। রবি মৌসুমে বপন করা হবে।	
৮.	টেঁড়শ	১	YVMV প্রতিরোধী লাইন চিহ্নিতকরণের উদ্দেশ্যে মূল্যায়ন পরীক্ষণ শেষ হয়েছে।	
৯.	শসা	১	শসার উন্নত হাইব্রিড তৈরীর লক্ষ্যে বেস পপুলেশন ইনব্রিড লাইন তৈরীর উদ্দেশ্যে খরিফ-২ মৌসুমে পরীক্ষণ স্থাপন করা হয়েছে এবং স্থানীয় জার্মপ্লাজমের মূল্যায়নের কাজ চলমান।	
	মোট=	১২		

(খ) ফসলের প্রযুক্তি উদ্ভাবন

ক্রমিক	ফসল/প্রযুক্তির নাম	পরীক্ষার সংখ্যা	বর্তমান অবস্থা	মন্তব্য
১.	আন্তঃফসল হিসেবে বেগুনের সাথে স্বল্পমেয়াদী বিভিন্ন পাতা জাতীয় সবজির চাষ।	১	বুকলেট প্রকাশিত।	
২.	টমেটোর ফলন ও গুণগতমান বৃদ্ধিতে ম্যাগনেশিয়াম সারের ব্যবহার।	১	লিফলেট প্রকাশিত।	
৩.	মাল্টা-তে রুটস্টক এবং চারা দূরত্বের প্রভাব।	১	বুকলেট প্রকাশনার কাজ চলছে।	
৪.	স্ট্রবেরী-তে জৈব ও অজৈব সারের প্রভাব।	১	লিফলেট প্রকাশিত।	
৫.	আন্তঃফসল হিসেবে মরিচের সাথে ধনিয়ার চাষ।	১	লিফলেট প্রকাশিত।	
৬.	আন্তঃফসল হিসেবে মরিচের সাথে পেঁয়াজের চাষ।	১	লিফলেট প্রকাশিত।	
৭.	আন্তঃফসল হিসেবে মরিচের সাথে রসুনের চাষ।	১	লিফলেট প্রকাশিত।	
৮.	বাধাকপি-তে ভার্মিকম্পোষ্ট ও রাসায়নিক সারের প্রভাব।	১	পরীক্ষা সমাপ্ত।	
৯.	সরিষা বীজের ফলনে গুথ রেগোলেটর প্রভাব।	১	লিফলেট প্রকাশিত।	
১০.	টমেটোর ফলনে নাইট্রোজেন সারের বিভিন্ন উৎসের প্রভাব।	১	পরীক্ষা সমাপ্ত। প্রকাশনার কাজ চলমান।	
১১.	আলু-ভুট্টা-পতিত শস্য বিন্যাসে অজৈব নাইট্রোজেন সারের প্রভাব।	১	পরীক্ষা সমাপ্ত। প্রকাশনার কাজ চলমান।	
১২.	সরিষা-সরিষা এবং বোরো ধান মিশ্র চাষ পদ্ধতিতে সার ব্যবহারের পরিমাণ নির্ণয়।	১	পরীক্ষণ সমাপ্ত প্রকাশনার কাজ চলমান।	
	মোট=	১২		

২৫/১০/২২

ড. মোঃ উবায়দুল্লাহ কায়ছার

(BARI ID 0207)

প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা