



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা-৪৪৪০



Phone: 02333344668
E-mail: osru2002@yahoo.com
harsinchargeramgarh@gmail.com
Web : www.bari.gov.bd

স্মারক নং-১২.২১.২০৪৬.০৭২.০০৬.০০২.১৮.৭৭০ (এ)

তারিখ-২৫/০৯/২০২৩ইং

বরাবর

পরিচালক (গবেষণা)

ও

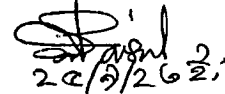
সভাপতি, এপিএ বাস্তবায়ন টিম
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
জয়দেবপুর, গাজীপুর।

বিষয় : ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) এর ১ম ত্রৈমাসিক (জুলাই-সেপ্টেম্বর/২৩) অগ্রগতি প্রতিবেদন প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্র : স্মারক নং.১২.২১.০০০০.০০৩.০৫.০০১.২১.১৮৬ তাং- ১৯/০৯/২৩ইং

জনাব,

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের আলোকে ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) এর ১ম ত্রৈমাসিক (জুলাই-সেপ্টেম্বর/২৩) অগ্রগতি প্রতিবেদনের (সংযুক্ত ছক অনুযায়ী) যথাযথ প্রমাণকসহ সফটকপি (পিডিএফ) ই-মেইল যোগে এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হল।



(ড. এস, এম, ফয়সল)

(MIS ID NO. BARI0219)

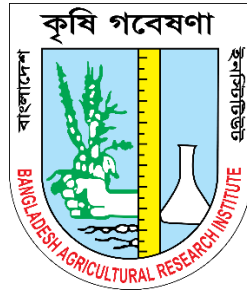
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা

পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র

রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।



২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির প্রথম ত্রৈমাসিক
প্রতিবেদন (জুলাই-সেপ্টেম্বর/২০২৪ ইং)



পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়
খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা

সূচিপত্র

ক্রমিক নং	বিষয়/ কর্মসম্পাদন সূচক	পৃষ্ঠা নং
০১	বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (২০২৩-২৪) এর লক্ষ্যমাত্রার (১ম ত্রৈমাসিক) স্বমূল্যায়িত প্রতিবেদন	০১-০২
প্রমাণক সমূহ		
০২	সূচক ১.১.১: নিবন্ধিত জাত (উচ্চ ফলনশীল, পুষ্টি সমৃদ্ধ, প্রতিকূল পরিবেশ সহনশীল ইত্যাদি)	০৩-০৫
০৩	সূচক ১.১.৪: জাতের লাইন উন্নয়নকৃত	০৬
০৪	সূচক ১.২.১: প্রশিক্ষিত কৃষক	০৭-০৮
০৫	সূচক ১.২.৩: স্থাপিত প্রদর্শনী	০৯
০৬	সূচক ১.২.৪: আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ	১০
০৭	সূচক ১.২.৮: বার্ষিক গবেষণা রিপোর্ট প্রকাশিত	১১-১২
০৮	সূচক ১.৪.১: সংগ্রহকৃত জার্মপ্লাজম	১৩
০৯	সূচক ১.৪.২: বিভিন্ন ফসলের সংরক্ষিত জার্মপ্লাজম	১৩-১৫
১০	সূচক ২.১.১: গবেষণা মাঠে জমি তৈরী	১৬
১১	সূচক ২.১.২: গবেষণা মাঠ বহির্ভূত	১৬-১৭
১২	সূচক ২.১.৩: খামার বিভাগের নার্সারীতে ফুলের/ অর্নামেন্টাল প্লান্ট এর চারা তৈরি করে সৌন্দর্য বর্ধন	১৮
১৩	সূচক ২.২.৩: উৎপাদিত চারা/কলম/কাটিং	১৯
১৪	সূচক ৩.১.১: কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত উন্নয়ন প্রকল্প ও কর্মসূচির কার্যক্রম	২০
১৫	সূচক ৩.১.১: কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত অনুন্নয়ন বাজেটের আওতায় কার্যক্রম	২০
১৬	সূচক ৩.১.৩: কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত উন্নয়ন প্রকল্প ও অনুন্নয়ন বাজেটের আওতায় কার্যক্রমের উপর প্রদত্ত সুপারিশ বাস্তবায়ন	২১
১৭	সূচক ৩.১.৪: মহাপরিচালক/ পরিচালক কর্তৃক পরিদর্শনকৃত উদ্ভাবিত জাত/প্রযুক্তি/বীজ উৎপাদন কার্যক্রম	২২-২৩

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অগ্রগতি প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কার্যালয়ে প্রেরণের ছক

প্রান্তিক: প্রথম (জুলাই/২৩ - সেপ্টেম্বর/২৩ পর্যন্ত)

কেন্দ্রের নাম: পাহাড়াকাল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।

কর্মসম্পাদন ক্ষেত্র	ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	সূচক	সূচকের মান	লক্ষ্যমাত্রা (অসাধারণ)	একক	১ম ত্রৈমাসিক অগ্রগতি	২য় ত্রৈমাসিক অগ্রগতি	অর্ধবার্ষিক অগ্রগতি (১ম+২য়)	৩য় ত্রৈমাসিক অগ্রগতি	৪র্থ ত্রৈমাসিক অগ্রগতি	বার্ষিক চূড়ান্ত অগ্রগতি (১ম+২য়+৩য়+৪র্থ)	দাবীকৃত নম্বর	প্রদত্ত প্রমাণক				
১. ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি	২৫	১.১ বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল/ পুষ্টি/সমৃদ্ধ/ প্রতিকূল পরিবেশ সহনশীল জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	১.১.১ নিবন্ধিত জাত (উচ্চ ফলনশীল, পুষ্টি সমৃদ্ধ, প্রতিকূল পরিবেশ সহনশীল ইত্যাদি)	৫	১	সংখ্যা	২							সংযুক্তি-১ (ক, খ, গ ও ঘ)				
			১.১.৩ উদ্ভাবিত অন্যান্য প্রযুক্তি (সেচের দক্ষতা বৃদ্ধি, আইপিএম, হাইড্রোপোনিক ইত্যাদি)	১	১	সংখ্যা	-											
			১.১.৪ জাতের লাইন উন্নয়নকৃত	১	২	সংখ্যা	২									সংযুক্তি-২ (ক, খ)		
		১.২ উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ			১.২.১ প্রশিক্ষিত কৃষক	৫	৪০	সংখ্যা	৩০							সংযুক্তি-৩ (ক, খ, গ ও ঘ)		
					১.২.৩ স্থাপিত প্রদর্শনী	৩	৫	সংখ্যা	২								সংযুক্তি-৪ (ক, খ)	
					১.২.৪ আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ	১	১	সংখ্যা	১								সংযুক্তি-৫ (ক, খ ও গ)	
					১.২.৫ আয়োজিত মাঠ দিবস/ র্যালী	১	১	সংখ্যা	-									
					১.২.৮ বার্ষিক গবেষণা রিপোর্ট প্রকাশিত	২	৬	সংখ্যা	৫									সংযুক্তি-৬ (ক, খ)
					১.২.১১ আয়োজিত মেলায় অংশগ্রহণকৃত	২	২	সংখ্যা	-									
		১.৪ বিভিন্ন ফসলের জার্মপ্লাজম সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ			১.৪.১ সংগ্রহকৃত জার্মপ্লাজম	২	২০	সংখ্যা	৪							সংযুক্তি-৭		
					১.৪.২ সংরক্ষিত জার্মপ্লাজম	২	২০	সংখ্যা	৪								সংযুক্তি-৮ (ক, খ, গ, ঘ ও ঙ)	
		২ কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ	২৫	২.১ কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতার জন্য খামার ব্যবস্থাপনা	২.১.১ গবেষণা মাঠে জমি তৈরী	৫	৯	সংখ্যা	২							সংযুক্তি-৯ (ক ও খ)		
২.১.২ গবেষণা মাঠ বর্হিভূত	৩				৪	সংখ্যা	২								সংযুক্তি-১০			

বৃদ্ধিকরণ			২.১.৩ খামার বিভাগের নার্সারীতে ফুলের চারা তৈরি করে সৌন্দর্য বর্ধন	৩	৩০০	সংখ্যা							(ক, খ ও গ) সংযুক্তি-১১	
			২.২ ব্রিডার, ভিক্তি, প্রত্যাযিত ও মানঘোষিত বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	২.২.১ উৎপাদিত ব্রিডারবীজ	৪	০.০১	মে.টন (লক্ষ)	-						
				২.২.১ উৎপাদিত মানঘোষিত বীজ	৫	০.০১	মে.টন (লক্ষ)	-						
				২.২.৩ উৎপাদিত চারা/ কলম/ কাটিং	৫	০.১৫	সংখ্যা (লক্ষ)	.০২৬৪						সংযুক্তি-১২
৩ কর্ম ব্যবস্থাপনার পেশাদারীত্বের উন্নয়ন	২০	৩.১ কার্যক্রম ও পরিবীক্ষণ মূল্যায়ন	৩.১.১ কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত উন্নয়ন প্রকল্প ও কর্মসূচির কার্যক্রম	৩	৮.০	সংখ্যা	১						সংযুক্তি-১৩	
			৩.১.২ কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত অনুন্নয়ন বাজেটের আওতায় কার্যক্রম	৩	৮.০	সংখ্যা							সংযুক্তি-১৪	
			৩.১.৩ কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত উন্নয়ন প্রকল্প ও কর্মসূচির এবং অনুন্নয়ন বাজেটের আওতায় কার্যক্রমের ওপর প্রদত্ত সুপারিশ বাস্তবায়ন	৪	১০০	%	২৫%							সংযুক্তি-১৫
			৩.১.৪ মহাপরিচালক/ পরিচালক কর্তৃক পরিদর্শনকৃত উদ্ভাবিত জাত / প্রযুক্তি/ বীজ উৎপাদন কার্যক্রম	৫	৪	সংখ্যা	২							সংযুক্তি-১৬ (ক, খ, গ, ঘ, ঙ, চ)
			৩.১.৫ মহাপরিচালক/ পরিচালক কর্তৃক পরিদর্শনকৃত উদ্ভাবিত জাত / প্রযুক্তি/ বীজ উৎপাদন কার্যক্রম বাস্তবায়ন	৫	১০০	%	-							

সূচক ১.১.১ এর প্রমাণকঃ নিবন্ধিত জাত (উচ্চ ফলনশীল, পুষ্টি সমৃদ্ধ, প্রতিকূল পরিবেশ সহনশীল ইত্যাদি)



কৃষিই সমৃদ্ধি
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
Bangladesh Agricultural Research Institute
Joydebpur, Gazipur-1701

Fax No: 0088-02-49270077
Office Ph: 0088-02-49270044
PABX: 02-49270044 &
Email: dir.res@bari.gov.bd
Web: www.bari.gov.bd



স্মারক নং- ১২.২১.০০০০.০০৩.৭১.০০১.২১-১৯৭০

তারিখঃ ২৩/০৩/২০২১ খ্রি.

পরিচালক
উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা কেন্দ্র
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর।

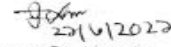
বিষয়: স্টার আপেল এর একটি অগ্রবর্তী লাইন জাত হিসেবে মূল্যায়নের নিমিত্ত মূল্যায়ন কমিটি গঠন প্রসঙ্গে

সূত্র : স্মারক নং- ১২.২১.০০০০.০২২.০২.০০১.১৮.২৫৮৪, তারিখ: ০২/০৩/২০২১ খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রস্থ পত্রের পরিশ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, স্টার আপেল এর একটি লাইন পাহাড়াকুল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্যজেলা হতে জাত হিসেবে মূল্যায়নের নিমিত্ত পরিচালক, উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা কেন্দ্র, বারি, গাজীপুর মূল্যায়ন কমিটি গঠনপূর্বক অনুমোদনের জন্য প্রস্তাব প্রেরণ করেছেন। এমতাবস্থায় স্টার আপেল এর লাইনটি জাত হিসেবে মূল্যায়নের নিমিত্ত নিম্নলিখিত বিজ্ঞানীবৃন্দের সমন্বয়ে গঠিত কমিটির অনুমোদন প্রদান করা হলো।


ক্রমিক নং	বিজ্ঞানীর নাম ও ঠিকানা	অবস্থান
১.	ড. বাবুল চন্দ্র সরকার, মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, ফল বিভাগ, উগকে, বারি, গাজীপুর	আহবায়ক
২.	ড. মো. শাহাদাৎ হোসেন, প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব শাখা, উগকে, বারি, গাজীপুর	সদস্য
৩.	ড. এ. এইচ এম কাজলুল করীম, উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, গবেষণা উইং, বারি, গাজীপুর	সদস্য
৪.	জনাব মোহাম্মদ মাহফুজুর রহমান, বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব শাখা, উগকে, বারি, গাজীপুর	সদস্য
৫.	ড. এ. এস এম মেজবাহ উদ্দিন, প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, ফল বিভাগ, উগকে, বারি, গাজীপুর	সদস্য সচিব

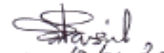
উল্লেখ্য যে, কমিটি উক্ত লাইনটি মূল্যায়ন পূর্বক প্রতিবেদন নিম্নস্বাক্ষরকারীর দপ্তরে প্রেরণ করবেন।


২৩/৩/২০২১
(ড. মো. তারিকুল ইসলাম)
পরিচালক, গবেষণা (চ. দা.)

অনুলিপি:
১. মহাপরিচালক মহোদয়ের একান্ত সচিব, বারি, গাজীপুর।
২. অফিস নথি

সংযুক্তি (১-ক): স্টার আপেলের একটি অগ্রবর্তী লাইন জাত হিসেবে অবমুক্তির দেবার জন্য, পরিচালক (গবেষণা) মহোদয় কর্তৃক গঠিত মূল্যায়ন কমিটির অফিস আদেশ


২৩/০৩/২০২১
অতিরিক্ত হাসান নিতৌল
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিও কোকাল পত্রের
পাহাড়াকুল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইলঃ ০১৬২৫-৯৮০৫৫০


২৩/৩/২০২১
(ড. এস. এম. করিমুল)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARI0219)
পাহাড়াকুল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
মোবাইল নং- ০১৭২০-০৪১৬৬৫



সংযুক্তি (১-খ): জাত হিসেবে অবমুক্তির জন্য উন্নয়নকৃত স্টার আপেলের অগ্রবর্তী লাইন (স্থানঃ এইচটিএআরএস,রামগড়।)



ছবি(১-গ): স্টার আপেলের অগ্রবর্তী লাইন জাত হিসেবে অবমুক্তির জন্য গঠিত মূল্যায়ন কমিটির বাগান পরিদর্শন (স্থানঃ এইচটিএআরএস, রামগড়)

২৪/০৯/২৬
 প্রকল্পের প্রধান হিসাব নিয়ন্ত্রক
 জাতীয় উদ্ভিদ উৎসর্গ ও এনিসি কোলাস বন্যেট
 পাহাড়খাল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
 রামগড়, বাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
 মোবাইলঃ ০১৬২৫-৯৮০৫৫০

২৪/০৯/২৬
 (ড. এ.স.এম. ফারুক)
 প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARJ0219)
 পাহাড়খাল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
 রামগড়, বাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
 মোবাইল নং- ০১৭২০-০৪১৬৬৫



কৃষিই সমৃদ্ধি
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
Bangladesh Agricultural Research Institute
Joydebpur, Gazipur-1701

Fax No: 0088-02-49270027
Office Ph: 0088-02-49270001
PAHX: 02-49270044-8
E-mail: dir@bari.gov.bd
Web: www.bari.gov.bd

১১৭-০১



স্মারক নং- ১২.২১.০০০০.০০৩.০১.০০১.২১-০১৬৯

তারিখঃ ২৯/০৩/২০২১ খ্রি.

পরিচালক
উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা কেন্দ্র
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
গাজীপুর।


বিষয়: টিসার অগ্রবর্তী একটি লাইন জাত হিসেবে মুক্তায়নের নিমিত্ত মূল্যায়ন কমিটি গঠন প্রসঙ্গে।

সূত্র : স্মারক নং- ১২.২১.০০০০.০২২.০১.০০১.১৮.২৫৮৩. তারিখ: ০৯/০৩/২০২১ খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্র পত্রের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, টিসার একটি লাইন পাহাড়ফল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, বাগড়াছড়ি পার্বত্যজেলা হতে জাত হিসেবে মুক্তায়নের নিমিত্ত পরিচালক, উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা কেন্দ্র, বারি, গাজীপুর মূল্যায়ন কমিটি গঠনপূর্বক অনুমোদনের জন্য প্রস্তাব প্রেরণ করেছেন। এমতাবস্থায় টিসার লাইনটি জাত হিসেবে মুক্তায়নের নিমিত্ত নিম্নলিখিত বিজ্ঞানীবৃন্দের সমন্বয়ে গঠিত কমিটির অনুমোদন প্রদান করা হলো।


ক্রমিক নং	বিজ্ঞানীর নাম ও ঠিকানা	অবস্থান
১.	ড. বাবুল চন্দ্র সরকার, মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, ফল বিভাগ, উগকে, বারি, গাজীপুর	আইবায়ক
২.	ড. মো. শাহাদাত হোসেন, প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব শাখা, উগকে, বারি, গাজীপুর	সদস্য
৩.	ড. এ. এইচ এম ফজলুল কবীর, উন্নত বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, গবেষণা উইং, বারি, গাজীপুর	সদস্য
৪.	জনাব মোহাম্মদ মাহফুজুর রহমান, বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব শাখা, উগকে, বারি, গাজীপুর	সদস্য
৫.	ড. এ.এস.এম মেজবাহ উদ্দিন, প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, ফল বিভাগ, উগকে, বারি, গাজীপুর	সদস্য সচিব


উল্লেখ্য যে, কমিটি উক্ত লাইনটি মূল্যায়ন পূর্বক প্রতিবেদন নিম্নস্বাক্ষরকারীর দপ্তরে প্রেরণ করবেন।


২৯/৩/২০২১
(ড. মো. তারিকুল ইসলাম)
পরিচালক, গবেষণা (চ. দা.)

অনুলিপি:
১. মহাপরিচালক মহোদয়ের একান্ত সচিব, বারি, গাজীপুর।
২. কার্যস নথি

সংযুক্তি (১-ঘ): টিসার একটি অগ্রবর্তী লাইন জাত হিসেবে অবমুক্তির দেবার জন্য, পরিচালক (গবেষণা) মহোদয় কর্তৃক গঠিত মূল্যায়ন কমিটির অফিস আদেশ


২৯/০৩/২১
স্বাক্ষরকারী: হাসান নিউটন
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এনিম কোকাল পত্রিক
পাহাড়ফল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, বাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইল নং- ০১৬২৫-৯৮৩৫৫০


২৯/৩/২১
(ড.এস.এম. মাসুদ আলম)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARI0219)
পাহাড়ফল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, বাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
মোবাইল নং- ০১৭২০-০৪১৬৬৫

সূচক ১.১.৪ এর প্রমাণকঃ জাতের লাইন উন্নয়নকৃত

Different yield and yield contributing parameters of velvet bean genotypes

Genotypes	Pod length (cm)	Pod breadth (cm)	Wt. of pods /plot (Kg)	No. of seed/pod	Wt. of seed/pod (gm)	Yield of pods/ha (t)
MP RAM 001	10.42b	2.40a	5.46a	3.43b	5.43a	6.06a
MP RAM 002	10.59b	2.06b	2.66b	2.50b	4.22b	2.95b
MP RAM 003	10.42b	2.11b	4.14ab	3.30b	3.86b	4.60ab
CV(%)	19.94	2.81	2.21	4.59	5.46	19.93
lsd (0.05)	1.51	0.09	1.51	0.33	0.51	1.68

সংযুক্তি (২-ক): জাত অবমুক্তির জন্য ভেলেভট বিনের তিনটি অগ্রবর্তী লাইনের দ্বিতীয় বছরের মূল্যায়নকৃত তথ্য-উপাত্তের নমুনা



সংযুক্তি (২-খ): জাত অবমুক্তির জন্য উন্নয়নকৃত ও মূল্যায়নকৃত (চলমান) ভেলেভট বিনের তিনটি অগ্রবর্তী লাইন লাইন

স্বাক্ষর
২৪/০৯/১৬
অবিনব্রতা হাসান নিটোল
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিএ কোকাল পরেট
পাহাড়মাঝল কৃষি পরবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইল নং- ০১৬২৫-৯৮০৫৫০

স্বাক্ষর
২৪/০৯/১৬
(ড. এস.এম. ফরাসল)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARJ0219)
পাহাড়মাঝল কৃষি পরবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
মোবাইল নং- ০১৭২০-৫৪১৬৬৫

সূচক ১.২.১ এর প্রমাণকঃ প্রশিক্ষিত কৃষক

কৃষি গবেষণা ফাউন্ডেশন এর অর্থায়নে পরিচালিত "Evaluation of Fruit Bearing and Fruit Yield of BARI Developed Jackfruit Varieties in The Established Orchard" শীর্ষক প্রকল্পের কৃষক ও নার্সারী

মালিকদের জন্য কাঁঠালের আধুনিক উৎপাদন কলাকৌশল এর উপর প্রশিক্ষণে প্রাপ্তি স্বীকার

উপজেলা : রামগড়, জেলা : খাগড়াছড়ি

ক্রমিক নং	নাম, পিতার/পায়ীর-নাম, ঠিকানা ও মোবাইল নাম্বার	অইটেম	সম্মানী ভাতা	যাতায়াত ভাতা	স্বাক্ষর
১.	নো: শালেক হুত: সাজিদ হোসেন মো: ০১৪২০৭৭৭৭৪	ফোস্ডার, কলম এবং প্যাড	৩০০ টাকা	২০০ টাকা	শালেক
২.	নো: জয়নাল মিয়া হুত: জাবেদ আলী মিয়া মো: ০১৪২০৭৭৭৭৪	ফোস্ডার, কলম এবং প্যাড	৩০০ টাকা	২০০ টাকা	জয়নাল
৩.	সায়োয়াই মার্না মো: ০১৪৭১০১৪০৭৬	ফোস্ডার, কলম এবং প্যাড	৩০০ টাকা	২০০ টাকা	সায়োয়াই
৪.	সো: মুলান মিয়া মো: ০১৪৩২৯৩৩৭৩০	ফোস্ডার, কলম এবং প্যাড	৩০০ টাকা	২০০ টাকা	মুলান
৫.	নোরুল হাছা মো: ০১৫৪৫৭০৭২৬৭	ফোস্ডার, কলম এবং প্যাড	৩০০ টাকা	২০০ টাকা	নোরুল
৬.	মুস্তাফিজ মার্না মো: ০১৫৩৭৩৭৩৭৪৫	ফোস্ডার, কলম এবং প্যাড	৩০০ টাকা	২০০ টাকা	মুস্তাফিজ
৭.	মুস্তাফিজ হাছা মো: ০১৫৬৪৩৪০৭৩	ফোস্ডার, কলম এবং প্যাড	৩০০ টাকা	২০০ টাকা	মুস্তাফিজ
৮.	সায়োয়াই মার্না মো: ০১৫৭৭১৪৬৩৩৩	ফোস্ডার, কলম এবং প্যাড	৩০০ টাকা	২০০ টাকা	সায়োয়াই
৯.	নো: মুস্তাফিজ মার্না মো: ০১৫৫২৪৭৩০৫২	ফোস্ডার, কলম এবং প্যাড	৩০০ টাকা	২০০ টাকা	মুস্তাফিজ
১০.	নো: আলমদীন, সাদিক মো: ০১৫৩৭৩৭১২৭৬	ফোস্ডার, কলম এবং প্যাড	৩০০ টাকা	২০০ টাকা	আলমদীন

সংযুক্তি (৩-ক): কাঁঠাল উৎপাদনের আধুনিক কলাকৌশল শীর্ষক কৃষক প্রশিক্ষণ এর প্রশিক্ষণার্থীর তালিকা, আয়োজনেঃ ফল বিভাগ, বারি, গাজীপুর, বাস্তবায়নেঃ এইটিএআরএস, রামগোড়, অর্থায়নেঃ কৃষি গবেষণা ফাউন্ডেশন (কেজিএফ) তারিখঃ ০৯/০৭/২০

২৪/০৭/২০
স্বাক্ষর
মুকিমুল হাসান নিউটন
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিএ কোমল পরেট
পাহাড়খল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইলঃ ০১৬২৫-৯৮০৫৭০

২৪/০৭/২০
স্বাক্ষর
(ড.এস.এম. ফরসল)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARI0219)
পাহাড়খল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
মোবাইল নং- ০১৭২০-৬৪১৬৬৫



৩-খ



৩-গ

সংযুক্তি (৩-খ ও গ): কাঁঠাল উৎপাদনের আধুনিক কলাকৌশল শীর্ষক কৃষক প্রশিক্ষণ, আয়োজনে: ফল বিভাগ, বারি, গাজীপুর, বাস্তবায়নে: এইটিএআরএস, রামগোড়, অর্থাৎ: কৃষি গবেষণা ফাউন্ডেশন (কেজিএফ) তারিখ: ০৯/০৭/২০

সংক্ষিপ্ত

কাঁঠালের বারোমাসি জাত সম্প্রসারণে কৃষক প্রশিক্ষণ

রামগড় (খাগড়াছড়ি) প্রতিনিধি >

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিএআরআই) রামগড় পাহাড়াকল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র কর্তৃক উদ্ভাবিত বারোমাসি কাঁঠালের জাত কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণ করা গেলে দেশের জাতীয় ফলটি বছরজুড়ে সহজলভ্য হবে। আধুনিক প্রক্রিয়াজাতকরণের মাধ্যমে কাঁঠালের বাণিজ্যিক পরিধিকে আরও বৃদ্ধি করা সম্ভব। কৃষি গবেষণা ফাউন্ডেশনের (কেজিএফ) বারোমাসি কাঁঠালের জাত উদ্ভাবন শীর্ষক প্রকল্পের অধীনে 'কাঁঠাল উৎপাদনে আধুনিক কলাকৌশল' শীর্ষক কৃষক প্রশিক্ষণ কর্মশালায় কৃষি বিজ্ঞানীরা এসব কথা বলেন। গতকাল রবিবার সকালে রামগড় পাহাড়াকল কৃষি গবেষণা কেন্দ্রের সেমিনার কক্ষে এই কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। ফল বিভাগ উদ্যানতত্ত্ব বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কেন্দ্রের আয়োজনে ৩০ জন ফল চাষিসহ ৫০ জন এতে অংশগ্রহণ করেন।

সংযুক্তি (৩-ঘ): দৈনিক কালের কণ্ঠ পত্রিকায় প্রকাশিত কৃষক প্রশিক্ষণ সম্পর্কিত প্রেস রিলিজ তারিখ: ১০/০৭/২০

স্বাক্ষর
২৪/০৭/২০

স্বাক্ষরিত হাসান নিউটন
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিএ ফোনাল পয়েন্ট
পাহাড়াকল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইল নং ০১৬২৫-৯৮৩৫৫০


স্বাক্ষর
২৪/০৭/২০


(ড.এস.এম. ফরসল)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARJ0219)
পাহাড়াকল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
মোবাইল নং- ০১৭২০-৩৪১৬৬৫

সূচক ১.২.৩ এর প্রমাণকঃ স্থাপিত প্রদর্শনী



সংযুক্তি (৪-ক ও খ): এইচটিএআরএস, বারি, রামগড় এ স্থাপিত বারি উদ্ভাবিত মুখী কচুর জাতের প্রদর্শনী


২৪/০৭/২৬
মকিবুল হাসান নিটোল
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিএ কোচাল পয়েন্ট
পাহাড়মাঝল কৃষি পরবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইলঃ ০১৬২৫-৯৮০৫৫০


২৪/০৭/২৬
(ড.এস.এম. করিমুল)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARI0219)
পাহাড়মাঝল কৃষি পরবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
মোবাইল নং- ০১৭২০-৩৪১৬৬৫

সূচক ১.২.৪ এর প্রমাণকঃ আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ



৫-ক



৫-খ



৫-গ


সংযুক্তি (৫-ক, খ ও গ): কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, নোয়াখালী এর উদ্ভূদ্ধকরণ ভ্রমণের আওতায়, পাহাড়াম্বল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, খাগড়াছড়ি তে ভ্রমণরত কর্মকর্তা ও কৃষক ভাইদের নিয়ে আয়োজিত সেমিনার। বিষয়বস্তুঃ বারি এর সংক্ষিপ্ত পরিচিতি, মিশন, ভিশন এবং পাহাড়ী কৃষির সম্ভাবনা ও চ্যালেঞ্জ। তারিখঃ ২৫/০৭/২০

২৫/০৭/২০
 রফিকুল হাসান নিতৌল
 বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিএ ফোকাল পর্যবেক্ষক
 পাহাড়াম্বল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
 রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
 মোবাইল নং ০১৬২৫-৯৮৩৫৫০


২৫/০৭/২০
 (ড.এস.এম. ফরসল)
 প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARJ0219)
 পাহাড়াম্বল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
 রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
 মোবাইল নং- ০১৭২০-৩৪১৬৬৫

সূচক ১.২.৮ এর প্রমাণকঃ বার্ষিক গবেষণা রিপোর্ট প্রকাশিত

ANNUAL RESEARCH REPORT 2022-2023 & PROPOSED RESEARCH PROGRAMME 2023-2024



Programme Leader
Dr. S. M. Faisal
Principal Scientific Officer




Hill Tract Agricultural Research Station
Bangladesh Agricultural Research Institute
Ramgarh, Khagrachari Hill District


August, 2023

CONTENTS

Sl. No.	Title	Page No.
1.	Evaluation of Promising Cashew Nut Germplasm in Hill Tract	1-2
2.	Evaluation and Adaptability of Promising Coffee Germplasm at Ramgarh	3-4
3.	Evaluation of Colour Fleshed Jackfruit Germplasm in Hilly Region	5-6
4.	Evaluation of Velvet Bean at Hilly Region	7-8
5.	Effect of Supporters for Quality Production and Higher Yield of Black Pepper in Hilly Region	9-10
6.	Proposed Research Programme (2023-24)	11-14
7.	List of ongoing Research Programme (2023-24)	15-16
8.	List of Seedling/Sampling Production and Distribution/Sale In Nursery During July, 2022 - May, 2023 (Appendix-I)	17
9.	List of Scientists and Scientific Assistants of HTARS (Appendix-II)	18

সংযুক্তি (৬-ক): উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা কেন্দ্র, বারি, গাজীপুর কর্তৃক আয়োজিত অভ্যন্তরীণ গবেষণা পর্যালোচনা ও কর্মসূচী প্রণয়ন কর্মশালায় প্রকাশিত গবেষণা প্রতিবেদন এর কাভার পেজ ও সূচিপত্র


২৪/০৯/২৩
প্রকল্প পরিচালক, হিল ট্রাক্ট কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রাঙ্গারহাট, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইল নং- ০১৬২৫-৯৮৩৫৫০


২৪/০৯/২৩
(ড. এস. এম. ফয়সল)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARI0219)
পাহাড়ভাঙ্গল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রাঙ্গারহাট, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
মোবাইল নং- ০১৬২০-৩৪১৬৬৫

EVALUATION OF COLOUR FLESHED JACKFRUIT GERmplasm IN HILLY REGION

S.M. Faisal

Abstract

Three-color fleshed jackfruit germplasm has evaluated at HTARS, Ramgarh during the year 2021-'22. The highest plant height (8.90 m) was recorded from AH RAM 003. The maximum number of fruits per plant was obtained from AH RAM 002 (56) followed by AH RAM 003 (43) and the lowest in AH RAM 002 (35). Individual fruit weight was maximum in AH RAM 002 (9.08 kg) followed by AH RAM 001 (8.69 kg) and the minimum was in AH RAM 003 (8.22 kg). The highest yield per plant (508.48 kg) was observed in AH RAM 002 followed by AH RAM 003 (353.46 kg) and the lowest yield was recorded from AH RAM 001 (304.15 kg). Maximum TSS was obtained from AH RAM 002 (22.36 %) followed by AH RAM 001 (19.66 %).

EVALUATION OF VELVET BEAN AT HILLY REGION

S.M. Faisal and R.H. Nitol

Abstract

An investigation was carried out at HTARS, Ramgarh during the winter of last year. Three velvet bean germplasm, viz. MPRAM001, MPRAM002, and MPRAM003 were used to see their diversities. They took more or less similar time for harvest from flowering except the check variety BARI seem-8. No. of pods/plant and single pod weight was higher in BARI Sheem-8 (94.66) and MPRAM001 (35.10 3 gm) respectively. Wt. of pods/plot was the highest (5.46 kg) in MPRAM001 and the lowest in MPRAM002 (2.66 Kg). The line MPRAM001 gave the highest (6.06 t/ha) yield followed by MPRAM003 (4.60 t/ha).

EFFECT OF SUPPORTERS FOR QUALITY PRODUCTION AND HIGHER YIELD OF BLACK PEPPER IN HILLY REGION

S. M. Faisal and R. H. Nitol

Abstract

An experiment was conducted at Hill Tract Agricultural research station at Ramgarh, Khagrachari in order to find out the impact of different support trees on black pepper production in the hilly region. The highest dried fruit yield was recorded in case of jackfruit trees and it was 1.91 kg/plant followed by Mango (1.58 kg/plant) and Chapalish (1.57 kg/plant), although no significant difference was found. None of the parameters showed significant differences among the treatments studied.

EVALUATION AND ADAPTABILITY OF PROMISING COFFEE GERmplasm AT RAMGARH

S. M. Faisal and R. H. Nitol

Abstract

The experiment was carried out at the existing plantation of Hill Tract Agricultural Research Station, Ramgarh from 2022 to 2023 in order to release high-yielding, better-quality, and adaptive to local environment coffee variety. Twenty-five genotypes of *Coffea canephora* (syn. *Coffea robusta*) commonly known as *robusta* coffee from the existing coffee orchard of HTARS, Ramgarh were selected randomly for the study. The line CCRAM075 has maximum yielding capacity i.e. 1320 g fruit/plant. CCRAM098 is recorded as an early-matured line moreover, the weight of the hundred fruit and seed was also maximum (115 g and 69 g respectively) in this line. The lines CCRAM003 and CCRAM023 were considered morphologically vigorous having better adaptability and tolerance to diseases and insects.

সংযুক্তি (৬-খ): বার্ষিক গবেষণা প্রতিবেদনের abstract সমূহ

স্বাক্ষর
২৪/০৯/২৩
সকিবুল হাসান নিটোল
কেন্দ্রিক কর্মকর্তা ও এপিএ কোমল গবেষণা
পাহাড়খাল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইল নং: ০১৬২৫-৯৮০৫৫০

স্বাক্ষর
২৪/০৯/২৩
(ড.এস.এম. ফরাসল)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARI0219)
পাহাড়খাল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
মোবাইল নং- ০১৭২০-০৪১৬৬৫

সূচক ১.৪.১ এর প্রমাণকঃ সংগ্রহকৃত জার্মপ্লাজম

সংযুক্তি-৭: পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, খাগড়াছড়ি কর্তৃক ১ জুলাই-২৩ থেকে ১৫ সেপ্টেম্বর-২৩ পর্যন্ত সংগ্রহকৃত জার্মপ্লাজম এর তালিকাঃ

ক্রমিক নং	জার্মপ্লাজম এর নাম	সংখ্যা	সংগ্রহের স্থান
০১	কাজু বাদাম	৫০ টি	ফতেহাবাদ নার্সারী, চট্টগ্রাম
০২	বারি আম-৪	২০ টি	আরএআরএস, হাঠহাজারী
০৩	তাল	৭৫ টি	ইউক্যালচার সেন্টার, রামগড়
০৪	করসল/ টক আতা	১ টি	রোহান নার্সারী, রামগড়, খাগড়াছড়ি

সূচক ১.৪.২ এর প্রমাণকঃ সংরক্ষিত জার্মপ্লাজম



সংযুক্তি ৮(ক): সংগ্রহকৃত কাজু বাদাম জার্মপ্লাজম সংরক্ষণ এর উদ্দেশ্যে কাজুবাদাম বাগান সৃজন কার্যক্রম

২৪/০৯/২৬
 সফিকুল হাসান নিউটন
 বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিও জেলা পথচারী
 পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
 রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
 মোবাইল নং- ০১৬২৫-৯৮০৫৭০



সংযুক্তি ৮(খ): নতুন সৃজনকৃত কাজু বাদাম বাগানে রোপিত কাজু বাদাম চারা

২৯/১০/২৬
 (ড. এস. এম. করসল)
 প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARJ0219)
 পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
 রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
 মোবাইল নং- ০১৭২০-৫৪১৬৬৫



সংযুক্তি ৮(গ): সংগ্রহকৃত তালের জার্মপ্লাজম সংরক্ষণ ও ভূমি ক্ষয় রোধের উদ্দেশ্যে গবেষণা কেন্দ্রের বিভিন্ন স্থানে রোপন




সংযুক্তি ৮(ঘ): নতুন সৃজনকৃত বাগানে সংরক্ষিত বারি আম-৪ এর জার্মপ্লাজম


স্বাক্ষর
২৪/০৯/২৩
প্রবিন্দুল হাসান নিউটন
কেন্দ্রিক কর্মকর্তা ও এপিও কেডামল গবেষণা
পাহাড়োড়ামল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
জামশাদ, বাগদাহাড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইল নং- ০১৬২৫-৩৮০৩৫০০

স্বাক্ষর
২৪/০৯/২৩
(ড. এস. এম. ফরাসল)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARJ0219)
পাহাড়োড়ামল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
জামশাদ, বাগদাহাড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইল নং- ০১৭২০-৩৪১৬৬৫



সংযুক্তি ৮(ঙ): সংরক্ষিত টক আতা/করসল এর জার্মপ্লাজম


২৪/০৯/২৬
রাফিকুল হাসান নিউটন
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিও কেওএল গবেষণা
পাহাড়োঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামশক্তি, বাগড়াহাতি পার্বত্য জেলা
মোবাইলঃ ০১৬২৫-৯৮০৫৫০


২৪/০৯/২৬
(ড. এস. এম. ফারসল)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARJ0219)
পাহাড়োঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামশক্তি, বাগড়াহাতি পার্বত্য জেলা
মোবাইল নং- ০১৭২০-৫৪১৬৬৫

২.২.১: গবেষণা মাঠে জমি তৈরি



সংযুক্তি (৯-ক): পাওয়ার টিলার দ্বারা গবেষণা মাঠে চাষ প্রদান করে জমি তৈরি



সংযুক্তি (৯-খ): গবেষণা মাঠের জমিতে সার প্রয়োগ করে জমি তৈরি

২.২.২: গবেষণা মাঠ বহির্ভূত




সংযুক্তি (১০-ক): এইচটিএআরএস, রামগড়ের গবেষণা মাঠ ও গবেষণা মাঠ বহির্ভূত সমতল ভূমির মাটির জৈব পদার্থ বৃদ্ধির উদ্দেশ্যে জমিতে ধইঞ্চা বপন

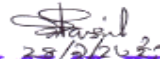
স্বাক্ষর
২৪/০৯/১৬
রুকিবুল হাসান নিটোল
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিএ লোকাল পরামর্শ
পাহাড়াকাল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, বাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইল নং ০১৬২৫-৯৮০৫৫০

স্বাক্ষর
২৪/০৯/১৬
(ড.এস.প্রিয়, ফার্মসল)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARJ0219)
পাহাড়াকাল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, বাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
মোবাইল নং- ০১৭২০-৫৪১৬৬৫



সংযুক্তি (১০-খ ও গ): কফি ও কাজু বাদাম প্রকল্পের আওতায় সেচের সমস্যা সমাধানের জন্য, তিন পাহাড়ের মধ্যবর্তী উপত্যকায় কৃত্রিম বাঁধ দিয়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করে নির্মিত জলাধারের রক্ষণাবেক্ষণ কার্যক্রম।


 ২৪/০৯/২৬
 ককিপুরা হোসান নিটোল
 জেলা পরিদপ্তর ও এপিও কেসাল পয়েন্ট
 পাহাড়মাঝল কৃষি পরামর্শনা কেন্দ্র
 রামপাড়া, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
 মোবাইলঃ ০১৬২৫-৯৮০৫৫০


 ২৪/০৯/২৬
 ড. এম. মাসুদ করিম (BAR10219)
 পাহাড়মাঝল কৃষি পরামর্শনা কেন্দ্র
 রামপাড়া, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
 মোবাইল নং- ০১৭২০-০৪১৬৬৫

সূচক ২.১.৩ এর প্রমাণকঃ খামার বিভাগের নার্সারীতে ফুলের/ অর্নামেন্টাল প্লান্ট এর চারা তৈরি করে সৌন্দর্য বর্ধন



সংযুক্তি ১১: গবেষণা কেন্দ্রের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনার সামনে অর্নামেন্টাল প্লান্ট ও ফুল গাছ দ্বারা ল্যান্ডস্কেপিং করে কেন্দ্রের সৌন্দর্য বর্ধন

২৪/০৯/২৬
 রফিকুল হাসান নিটোল
 বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিএ কোর্সের পরিচালক
 পাহাড়ামুল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
 রামগড়, বাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
 মোবাইলঃ ০১৬২৫-৯৮০৫৫০

২৪/৯/২৬
 (ড.এস.এম. ফারুক)
 প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARI0219)
 পাহাড়ামুল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
 রামগড়, বাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
 মোবাইল নং- ০১৭২০-৫৪১৬৬৫

সূচক ২.২.৩ এর প্রমাণকঃ উৎপাদিত চারা/কলম/কাটিং

সংযুক্তি-১২: পাহাড়খল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, খাগড়াছড়ি কর্তৃক ১ জুলাই-২৩ থেকে ২১ সেপ্টেম্বর-২৩ পর্যন্ত উৎপাদিত চারা/কলম/কাটিং এর তালিকাঃ

ক্রমিক নং	জাতের নাম	সংখ্যা	মন্তব্য
০১	বারি গোল মরিচ-১	২০০০ টি	
০২	কাজু বাদাম	১০০ টি	
০৩	বারি বিলাতি গাব-১	২০০ টি	
০৪	পেঁপে (রেড লেডি)	১২০ টি	
০৫	বারি লাউ-৪	১০০ টি	
০৬	বারি সীম-৮	১২০ টি	
০৭	আম স্থানীয় বীজ চারা	১৫০০ টি	রুট স্টক হিসেবে ব্যবহার এর জন্য
০৮	কাঁঠাল স্থানীয় বীজ চারা	১০০০ টি	রুট স্টক হিসেবে ব্যবহার এর জন্য
০৯	খিরনী চারা	২৫০ টি	সফেদা এর রুট স্টক হিসেবে ব্যবহার এর জন্য
সর্বমোট		২৬৪০ টি (রুট স্টক ব্যতিত)	

প্রমাণ
২৩/০৯/২৩

প্রশিক্ষক হাসান নিউটন
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিও ফোকাল পয়েন্ট
পাহাড়খল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইল নং- ০১৬২৫-৯৮৩৫৫০

(ড. এস. এম. ফারুক)

২৩/০৯/২৩

প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARJ0219)
পাহাড়খল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
মোবাইল নং- ০১৭২০-৩৪১৬৬৫

সূচক ৩.১.১ এর প্রমাণকঃ কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত উন্নয়ন প্রকল্প ও কর্মসূচির কার্যক্রম



সংযুক্তি ১৩: প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড় খাগড়াছড়ি কর্তৃক, কফি ও কাজু বাদাম গবেষণা ও সম্প্রসারণ প্রকল্পের আওতায় ভূমি উন্নয়ন কার্যক্রমের অংশ হিসেবে, পাহাড়ের পাদদেশে বাঁধ দিয়ে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ পূর্বক কৃত্রিম জলাধার বা লেক নির্মাণের জন্য সাইট সেলেকশন করার দরুন কেন্দ্রের বিভিন্ন যায়গা পরিদর্শন। তারিখঃ ১১/০৭/২৩

সূচক ৩.১.২ এর প্রমাণকঃ কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত অনুন্নয়ন বাজেটের আওতায় কার্যক্রম



সংযুক্তি ১৪: মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, উদ্ভিদ কৌলিসম্পদ কেন্দ্র, বারি ও অন্যান্য উর্ধ্বতন কর্মকর্তাদের পাহাড়াঞ্চল পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড় খাগড়াছড়ি এর বিভিন্ন গবেষণা কার্যক্রম পরিদর্শন। তারিখঃ ১৭/০৭/২৩

১৭/০৭/২৩
রশিদুল হাসান নিটোল
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিএ কোচাল পরেট
পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইলঃ ০১৬২৫-৯৮০৫৫০

১৭/০৭/২৩
(ড.এস.এম. ফরাসল)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARI0219)
পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
মোবাইল নং- ০১৭২০-৩৪১৬৬৫

সূচক ৩.১.৩ এর প্রমাণকঃ কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত উন্নয়ন প্রকল্প ও কর্মসূচির এবং অনুন্নয়ন বাজেটের আওতায় কার্যক্রমের উপর প্রদত্ত সুপারিশ বাস্তবায়ন

সংযুক্তি-১৫: প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা মহোদয়, পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, খাগড়াছড়ি কফি ও কাজু বাদাম গবেষণা ও সম্প্রসারণ প্রকল্পের আওতায়, নির্মিত কৃত্রিম জলাধার বা লেক এর রক্ষণাবেক্ষণ এবং ভূমি ক্ষয় রোধ করার জন্য এর বাঁধের পাড় পলিথিন দ্বারা ঢেকে দেবার সুপারিশ করেন। সে অনুযায়ী বাস্তবায়িত কর্মসূচি নিম্নরূপঃ



পলিথিন দিয়ে ঘেরার আগে



পলিথিন দিয়ে ঘেরার পরে

প্রমাণ
২৩/০৯/১৬
স্বাক্ষরিত কর্মকর্তা র এমিও কোকাল পরে
পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইলঃ ০১৬২৫-৯৮৩৩৫০

Stasil
২৩/০৯/১৬
(ড. এস. প্রিয়, কর্মসূচি)
প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BARJ0219)
পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা।
মোবাইল নং- ০১৭২০-৩৪১৬৬৫





সংযুক্তি (১৬-ক ও খ): মাননীয় পরিচালক মহোদয়, সেবা ও সরবরাহ উইং, বারি, গাজীপুর ও অন্যান্য কর্মকর্তা কর্তৃক পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড় পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড় খাগড়াছড়ি গবেষণা কার্যক্রম পরিদর্শন।

VISITOR BOOK

DATE	NAME	ADDRESS	REMARKS
২৪/০৭/২০২০	ড. বেবদৌলী ইসলাম পরিচালক (সেবা ও সরবরাহ) বারি	পরিচালক (সেবা ও সরবরাহ) বারি	সিমান পাহাড় জুড়ে এই বঙ্গ। ডান লাগবে বারি বঙ্গ। কুমার কাম্বুপলাত পরিচালিত যেহে ফসলটি উচন জনবল। পুষ্টির উচ্চের সুযোগ। বঙ্গের ডাঙর উজ্জ্বল হবার মত। গণস্বার্থে আবেদন।
২৭/০৭/২০২০	ড. মোঃ মোস্তাফিজুর রহমান সি.এস.ও. বি.এ.সি.সি.সি., বারি, গাজীপুর	সি.এস.ও. বি.এ.সি.সি.সি.	পাহাড়ের নতুন উন্নয়ন কেন্দ্র, সেবা ও সরবরাহ। সিমান উন্নয়ন - পাহাড়। সহ-শ্রম, বারি উইং এই উন্নয়ন বঙ্গ উন্নয়ন।

সংযুক্তি (১৬-গ): মাননীয় পরিচালক মহোদয়, উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা কেন্দ্র, বারি, গাজীপুর এর পরিদর্শন বই এ স্বাক্ষর


 ২৪/০৭/২০
 প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (সি.এস.ও.)
 বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
 পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
 রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
 মোবাইল নং: ০১৬২৫-৯৮০৫৫০


 ২৭/০৭/২০
 (ড.এস.ও. বি.এ.সি.সি.সি.)
 প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা (BAR10219)
 পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
 রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
 মোবাইল নং: ০১৭২০-০৪১৬৬৫