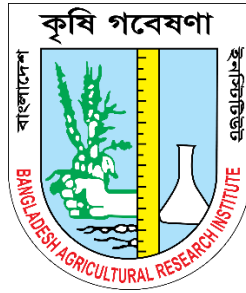




২০২৪-২০২৫ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির প্রথম ত্রৈমাসিক
প্রতিবেদন (জুলাই-সেপ্টেম্বর/২০২৪ ইং)



পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়
খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা

সূচিপত্র

ক্রমিক নং	বিষয়/ কর্মসম্পাদন সূচক	পৃষ্ঠা নং
০১	বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (২০২৪-২৫) এর লক্ষ্যমাত্রার (১ম ত্রৈমাসিক) স্বমূল্যায়িত প্রতিবেদন	০১-০২
প্রমাণক সমূহ		
০২	সূচক ১.১.৪: জাতের লাইন উন্নয়নকৃত	০৩-০৪
০৩	সূচক ১.২.৩: স্থাপিত প্রদর্শনী	০৫
০৪	সূচক ১.২.৭: হস্তান্তরিত জাত ও প্রযুক্তি	০৬
০৫	সূচক ১.২.৮: বার্ষিক গবেষণা রিপোর্ট প্রকাশিত	০৭-০৮
০৬	সূচক ১.৪.১: সংগ্রহকৃত জার্মপ্লাজম	০৯
০৭	সূচক ১.৪.২: বিভিন্ন ফসলের সংরক্ষিত জার্মপ্লাজম	১০-১৩
০৮	সূচক ২.১.১: গবেষণা মাঠে জমি তৈরী	১৪
০৯	সূচক ২.১.২: গবেষণা মাঠ বহির্ভূত	১৫
১০	সূচক ২.২.১ এর প্রমাণকঃ উৎপাদিত ব্রিডার বীজ	১৬
১১	সূচক ২.২.৩: উৎপাদিত চারা/কলম/কাটিং	১৭
১২	সূচক ২.২.৪ বিতরণকৃত চারা/কলম/কাটিং	১৮
১৩	সূচক ২.৪.১: ওয়েবসাইট হালনাগাদকরণ/ তথ্য আপলোড	১৯
১৪	সূচক ২.৪.২: সিটিজেন চার্টার হালনাগাদকরণ ও ওয়েবসাইট এ আপলোড	২০

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অগ্রগতি প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কার্যালয়ে প্রেরণের ছক

প্রান্তিক: প্রথম (জুলাই/২৪ - সেপ্টেম্বর/২৪ 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)	২	১	সংখ্যা	-										
			১.১.৩ উদ্ভাবিত অন্যান্য প্রযুক্তি (সেচের দক্ষতা বৃদ্ধি, আইপিএম, হাইড্রোপোনিক ইত্যাদি)	১	১	সংখ্যা	-										
			১.১.৪ জাতের লাইন উন্নয়নকৃত	১	১	সংখ্যা	১								সংযুক্তিঃ ১-ক ও খ		
		১.২ উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	১.২.১ প্রশিক্ষিত কৃষক	২	৪০	সংখ্যা	-									সংযুক্তিঃ ২-ক ও খ	
			১.২.৩ স্থাপিত প্রদর্শনী	২	৩	সংখ্যা	১										
			১.২.৪ আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ	১	১	সংখ্যা	-										
			১.২.৫ আয়োজিত মাঠ দিবস/ র্যালী	১	১	সংখ্যা	-										
			১.২.৭ হস্তান্তরিত জাত/প্রযুক্তি	১	১	সংখ্যা	১									সংযুক্তিঃ ৩	
			১.২.৮ বার্ষিক গবেষণা রিপোর্ট প্রকাশিত	৫	৫	সংখ্যা	৪										সংযুক্তিঃ ৪-ক ও খ
			১.২.১১ আয়োজিত মেলায় অংশগ্রহণকৃত	১	১	সংখ্যা	-										
		১.৪ বিভিন্ন ফসলের জার্মপ্লাজম সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ	১.৪.১ সংগ্রহকৃত জার্মপ্লাজম	৩	২০	সংখ্যা	৪									সংযুক্তিঃ ৫	
			১.৪.২ সংরক্ষিত জার্মপ্লাজম	৩	২০	সংখ্যা	১০									সংযুক্তিঃ ৬ (ক-জ)	
			১.৪.৩ সংরক্ষিত জার্মপ্লাজম (দীর্ঘমেয়াদী)	২	১০	সংখ্যা	-										
		২ কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা	২৫	২.১ কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতার জন্য খামার	২.১.১ গবেষণা মাঠে জমি তৈরী	৩	৮	সংখ্যা	১							সংযুক্তিঃ ৭	
২.১.২ গবেষণা মাঠ বর্ধিত	৩				৪	সংখ্যা	১								সংযুক্তিঃ ৮		

ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ		ব্যবস্থাপনা	২.১.৩ খামার বিভাগের নার্সারীতে ফুলের চারা তৈরি করে সৌন্দর্য বর্ধন	৩	৩০০	সংখ্যা	-						
			২.২ ব্রিডার, ভিজি, প্রত্যায়িত ও মানঘোষিত বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	২.২.১ উৎপাদিত ব্রিডারবীজ	৩	১০	কেজি	৭.৬					
			২.২.২ উৎপাদিত মানঘোষিত বীজ	৩	১০	কেজি	-						
			২.২.৩ উৎপাদিত চারা/ কলম/ কাটিং	৩	০.১৫	সংখ্যা (লক্ষ)	.০২১২৫						সংযুক্তিঃ ১০
			২.২.৪ বিতরণকৃত চারা/ কলম/ কাটিং	২	.০৫	সংখ্যা (লক্ষ)	.০০১৮৭						সংযুক্তিঃ ১১
			২.৪কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ	২.৪.১ ওয়েবসাইট হালনাগাদকরণ/ তথ্য আপলোড	৩	৪	সংখ্যা	১					
		২.৪.২ সিটিজেন চার্টার হালনাগাদকরণ ও ওয়েবসাইট এ আপলোড	২	৪	সংখ্যা	১						সংযুক্তিঃ ১৩	
৩ কর্ম ব্যবস্থাপনার পেশাদারীত্বের উন্নয়ন	২০	৩.১ কার্যক্রম ও পরিবীক্ষণ মূল্যায়ন	৩.১.১ কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত উন্নয়ন প্রকল্প ও কর্মসূচির কার্যক্রম	৪	৫.০	সংখ্যা	-						
			৩.১.২ কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত অনুন্নয়ন বাজেটের আওতায় কার্যক্রম	৪	৫.০	সংখ্যা	-						
			৩.১.৩ কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত উন্নয়ন প্রকল্প ও কর্মসূচির এবং অনুন্নয়ন বাজেটের আওতায় কার্যক্রমের ওপর প্রদত্ত সুপারিশ বাস্তবায়ন	৪	১০০	%	-						
			৩.১.৪ মহাপরিচালক/ পরিচালক কর্তৃক পরিদর্শনকৃত উদ্ভাবিত জাত / প্রযুক্তি/ বীজ উৎপাদন কার্যক্রম	৪	৪	সংখ্যা	-						
			৩.১.৫ মহাপরিচালক/ পরিচালক কর্তৃক পরিদর্শনকৃত উদ্ভাবিত জাত / প্রযুক্তি/ বীজ উৎপাদন কার্যক্রম বাস্তবায়ন	৪	১০০	%	-						

সূচক ১.১.৪ এর প্রমাণকঃ জাতের লাইন উন্নয়নকৃত

EVALUATION OF VELVET BEAN AT HILLY REGION

S.M.Faisal and R.H. Nihal

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 sheem-8. No. of pods/plant and single pod weight was higher in BARI Sheem-8 (94.66) and MPRAM001 (35.10 g) 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 (12.15 t/ha) yield followed by MPRAM003 (4.60 t/ha).

Introduction

Velvet bean (*Mucuna pruriens*) under the Fabaceae family is a tropical legume native to Africa and tropical Asia and widely naturalized and cultivated (website review). It has agricultural and horticultural value and is used in herbalism. Cooked fresh shoots or beans can be eaten. But there is no velvet bean variety in our country. So the present investigation was undertaken to collect and select the best velvet bean line (s).

Materials and Methods

The investigation was carried out at HTARS, Ramgarh during the winter of last year. There were two velvet bean germplasm collected from aboriginals under different locations of Ramgarh area. Seeds were sown in seed bed on 3rd November 2022 and the seedlings of four lines were transplanted in main field on 17th November, 2022 following Randomized Complete Block design (RCB) with three replications. The plot size was 6 m x 1.5 m and plant spacing was maintained at 1.5 m x 1.5 m. There were two lines in the plot, maintaining 1m distance between the lines. The land was fertilized with CD, Urea, TSP and MP @ 10,000, 550, 450 and 250 kg^{ha}. Half quantity CD + entire TSP and half quantity MP were applied during land preparation. Remaining half quantity CD were applied during pit preparation at one week before planting. Rest of MP and entire urea were applied in 3 equal installments at 15, 30 and 45 days after transplanting. Besides this, other cultural practices like, weeding, watering, plant protection measures, mulching were done as and when necessary. Data on vine length (cm), number of main branch, time of flowering and harvesting, node order of first flower and pod, days to harvest from flowering, size (length and width) of pod (cm), single pod weight (g), number of seeds/pod, weight of seeds/pod (g) and pod yield (t/ha). Mean data were calculated. There were no disease and insect infestations in three genotypes.

Results and discussion

Two genotypes showed differences in different physio-morphological parameters studied (Table 1). The highest (3.86 cm) vine length was recorded in MPRAM001 and the lowest was obtained from BARI Sheem-8 (3.73 cm), but they are statistically non-significant. The line MPRAM003 also produced maximum (7.3) no. of branch. Two genotypes showed differences regarding different yield and yield contributing parameters studied (Table 2a and Table 2b). The check variety BARI Sheem-8 took only 46 days for harvest from flowering while other three genotypes took 63,62 and 60 days for harvest. From Table 2a it was revealed that MPRAM001 performed better than MPRAM003 and MPRAM002 in all the parameters studied but could not beat BARI Sheem-8 in all parameter. No. of pods/plant was highest in BARI sheem-8 (94.66) and single pod weight was higher in MPRAM001(35.10) than all other lines and variety. The longest (14.40 cm) pod length was observed in BARI Sheem-8 and there is no significant difference among the line in respect of pod length (Table 2b). The highest (2.40 cm) and the lowest (1.63 cm) pod breadth was found in MPRAM001 BARI Sheem-8, 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) and MPRAM002(2.95 t/ha) respectively (Table 2b).

Table 1. Different physio-morphological parameters of velvet bean genotypes

Genotypes	Vine length (cm)	No. of main branch	Time of flowering	Node order of 1st flower	Node order of 1st pod
MPRAM001	3.86a	5.83b	Late-January	4.83a	5.50bc
MPRAM002	3.74a	5.33bc	Late-January	6.50a	6.50b
MPRAM003	3.76a	7.83a	Early-March	6.50a	8.50a
BARI Sheem-8	3.73a	3.66c	Early-January	4.66a	4.66a
CV(%)	6.12	15.91	-	34.59	10.51
Lsd(0.05)	0.46	1.80	-	3.88	1.32

Table 2a. Different yield and yield contributing parameters of velvet bean genotypes

Genotypes	Days to harvest from flowering (days app.)	No. of clusters/plant	No. of pods/cluster	No. of pods/plant	Wt. of pods/plant (Kg)	Single pod wt. (gm)
MPRAM001	63a	13.50b	3.33b	39.33b	1.03a	35.10a
MPRAM002	62a	14.33b	3.00b	30.16b	0.60b	21.27b
MPRAM003	60a	14.50b	2.66b	38.50b	54c	27.30b
BARI Sheem-8	46b	56.67a	5.80a	94.66a	54b	15.77c
CV(%)	4.21	19.05	35.33	22.56	35.43	12.06
Lsd(0.05)	4.85	9.71	1.88	22.61	37	6.56

Table 2b. 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)
MPRAM001	10.42b	2.40a	5.46a	3.43b	5.43a	6.06a
MPRAM002	10.50b	2.06b	2.66b	2.50b	4.22b	2.95b
MPRAM003	10.42b	2.11b	4.14ab	3.50b	3.80b	4.60ab
BARI Sheem-8	14.40a	1.63c	2.97b	4.50a	5.48a	3.29b
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

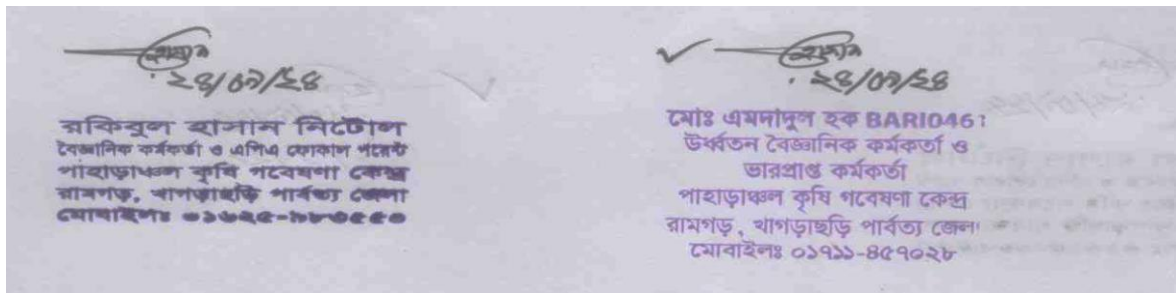
Conclusion

From the yield point of view, it was found that MPRAM001 has high yield potential. It was the 2nd year of study. It should be continued for several consecutive years.

References

Website: http://en.wikipedia.org/wiki/Mucuna_pruriens

সংযুক্তি (১-ক): জাত অবমুক্তির জন্য ভেলেভট বিনের তিনটি অগ্রবর্তী লাইনের দ্বিতীয় বছরের মূল্যায়নকৃত তথ্য-উপাত্ত দ্বারা প্রকাশিত রিপোর্ট





সংযুক্তি (১-খ): জাত অবমুক্তির জন্য উন্নয়নকৃত ও মূল্যায়নকৃত (চলমান) ভেলেভট বিনের তিনটি অগ্রবর্তী লাইন

২৭/০৭/১৪

মোঃ এমদাদুল হক BARI046:
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও
ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা
পাহাড়ামল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইলঃ ০১৭১১-৪৫৭০২৮

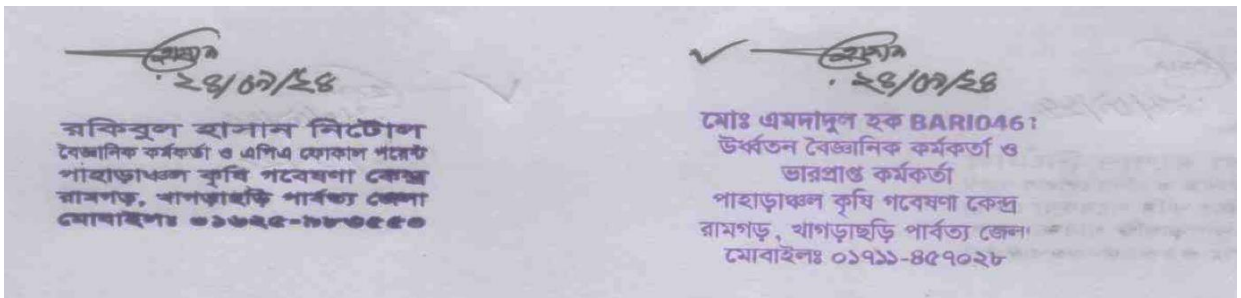
সূচক ১.২.৩ এর প্রমাণকঃ স্থাপিত প্রদর্শনী

সংযুক্তি ২ (ক): ২০২৪-২৫ অর্থ-বছরে পাহাড়ঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, খাগড়াছড়ি কর্তৃক স্থাপিত প্রদর্শনীর তালিকাঃ

ক্র. নং	প্রদর্শনীর নাম/ শিরোনাম	স্থান	স্থাপনের তারিখ	কৃষকের তথ্য
০১	বারি উদ্ভাবিত পানি কচুর উন্নত জাত বারি পানি কচু-১, ২,৩, ৪ ,৫,৬ এর প্রদর্শনী	এইচটিএআরএস, বারি, রামগড়, খাগড়াছড়ি	২৫ জুন, ২০২৪	গবেষণা কেন্দ্রের অভ্যন্তরে স্থাপিত



সংযুক্তি ২(খ): গবেষণা কেন্দ্রের অভ্যন্তরে স্থাপিত বারি উদ্ভাবিত বারি উদ্ভাবিত পানি কচুর উন্নত জাত বারি পানি কচু-১, ২,৩, ৪ ,৫,৬ এর প্রদর্শনী



সূচক ১.২.৭ এর প্রমাণকঃ হস্তান্তরিত জাত ও প্রযুক্তি



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

কৃষিই সমৃদ্ধি

Phone: 0233334668
Cell: 01711-457038
E-mail: a.hoque1976@gmail.com
harsinbargeramgarh@gmail.com
Web: www.bari.gov.bd

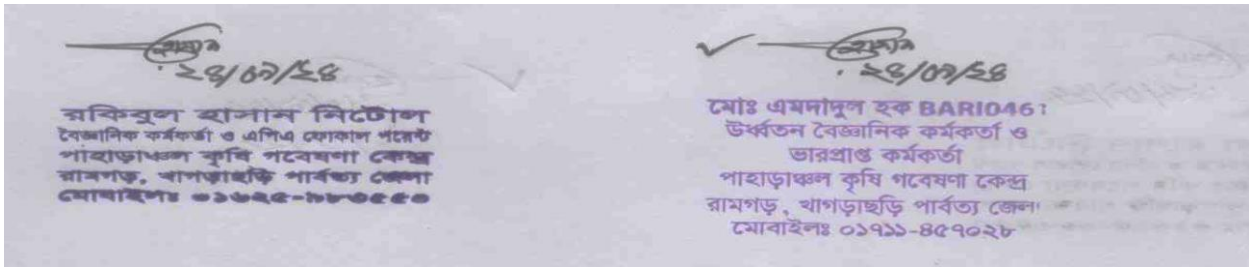
ফসলের জাত হস্তান্তর ফরম

ক্র.নং.	ফসলের ধরণ	জাতের নাম	জমির পরিমাণ	বীজের পরিমাণ/ চারার সংখ্যা	মন্তব্য
১	বারি এমি-১	—	/	৫০ গ	বিনাঙ্কুলে বিত্ত্বার।
২	বারি এমি-৬	—		৫০ গ	
৩	৪৫৫মিহি কুম্ভা-২	—		৫০ গ	
৪	৪৫৫মিহি কুম্ভা-২ (৫৫৫)	—		৫০ গ	

গ্রহণকারীর নামঃ হুম্মিনা আক্তার নিচা
পেশাঃ মেডিকেল অসিষ্টেন্ট
ঠিকানাঃ মাস্টার পাড়া, রামগড়।
মোবাইল নম্বরঃ ০১৪৭৭৭০০৭২২
উদ্দেশ্যঃ ছাদ বাগান
প্রাকরঃ নিচা।
তারিখঃ ২৪/০৭/২৫

প্রদানকারীর নামঃ প্রোঃ সাকিবুর
২৪/০৭/২৫
পদবীঃ প্রোঃ সাকিবুর কামরুজ্জামান
NIS-BARI-3420
কম্পিউটার মরালিয়া
বাহারপাঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইল নং: ০১৭১১-৪৫৭০২৮

সংযুক্তি (৩): পাহাড়পাঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, খাগড়াছড়ি কর্তৃক স্থানীয় শৌখিন কৃষকে ছাদ বাগান করার জন্য বারি উদ্ভাবিত সবজির বীজ হস্তান্তর



সূচক ১.২.৮ এর প্রমাণকঃ বার্ষিক গবেষণা রিপোর্ট প্রকাশিত

**ANNUAL RESEARCH REPORT 2023-2024 &
PROPOSED RESEARCH PROGRAMME 2024-2025**



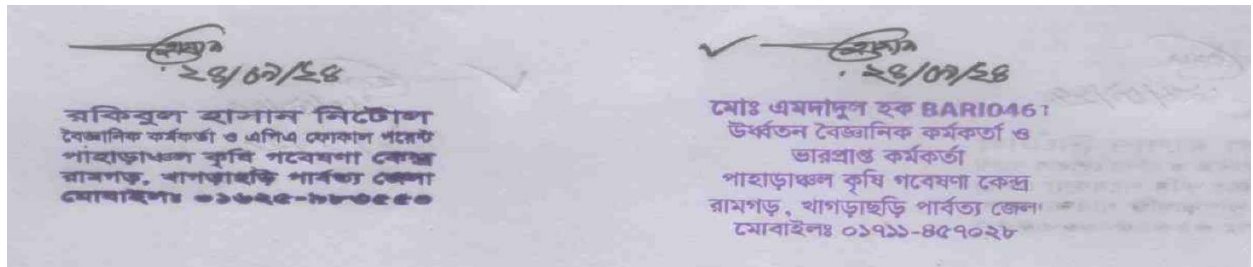
**Programme Leader
Dr. S. M. Faisal
Principal Scientific Officer**



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

September, 2024

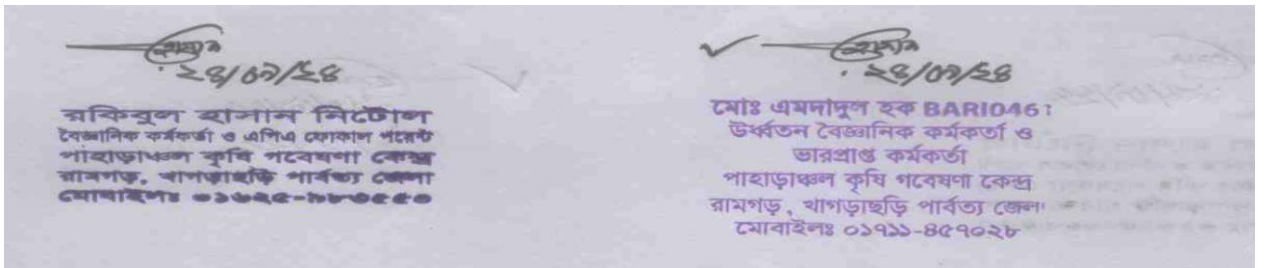
সংযুক্তি (৪-ক): “বার্ষিক গবেষণা প্রতিবেদন” ২০২৩-২৪” এর কাভার পেজ



CONTENTS

Sl. No.	Title	Page No.
1.	Yield response of promising velvet bean lines in response to different sowing date	1-2
2.	Evaluation of promising cashew nut germplasm in hill tract	3-4
3.	Evaluation and adaptability of promising coffee germplasm at Ramgarh	5-6
4.	Effect of irrigation on cashew nut germplasm during dry season at Ramgarh hilly area	7-8
5.	Proposed Research Programme (2024-25)	9-14
6.	List of ongoing Research Programme (2024-25)	15-16
7.	List of seedling/sampling production and distribution/sale in nursery during July, 2023 – June, 2024 (appendix-I)	17
8.	List of the amount of breeder seed and certified seed produced during July, 2023 – June, 2024 (Appendix-II)	18
9.	List of scientists and scientific assistants of HTARS (Appendix-III)	19

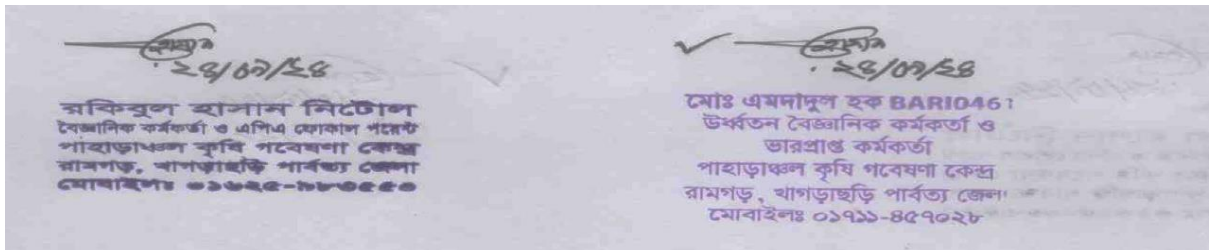
সংযুক্তি (৪-খ): “বার্ষিক গবেষণা প্রতিবেদন ২০২৩-২৪” সূচীপত্র



সূচক ১.৪.১ এর প্রমাণকঃ সংগ্রহকৃত জার্মপ্লাজম

সংযুক্তি-৫ : পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, খাগড়াছড়ি কর্তৃক ১ জুলাই-২৪ থেকে ১০ সেপ্টেম্বর-২৪ পর্যন্ত সংগ্রহকৃত জার্মপ্লাজম এর তালিকাঃ

ক্রমিক নং	জার্মপ্লাজম এর নাম	সংখ্যা	সংগ্রহের স্থান
০১	নিম	১০ টি	রোহান নার্সারী, রামগড়, খাগড়াছড়ি
০২	অর্জুন	১০ টি	রোহান নার্সারী, রামগড়, খাগড়াছড়ি
০৩	সজিনা	১০ টি	রোহান নার্সারী, রামগড়, খাগড়াছড়ি
০৪	বারি কাঁঠাল-৬	৫ টি	ফল বিভাগ উগকে, বারি, গাজীপুর

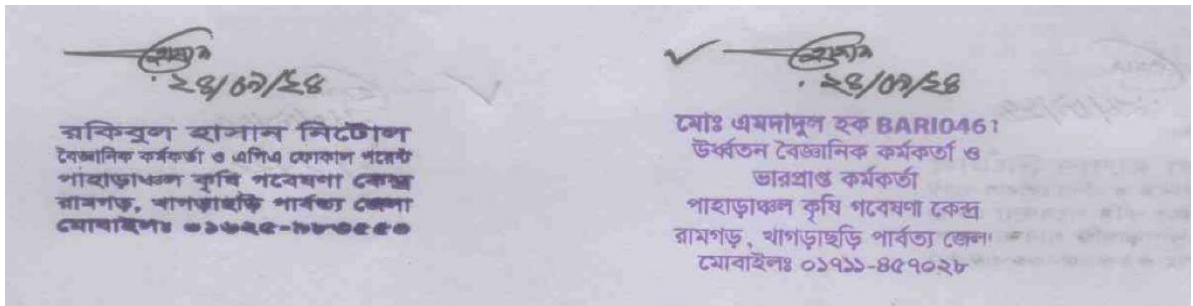


সূচক ১.৪.২ এর প্রমাণকঃ সংরক্ষিত জার্মপ্লাজম

পাহাড়পল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, বারি, রামগড়, খাগড়াছড়ি তে সংরক্ষিত বিভিন্ন উদ্ভিদের জার্মপ্লাজম এর চিত্রঃ



সংযুক্তি ৬(ক): বারি কাঁঠাল-২





সংযুক্তি ৬(খ): বারি আম-১১



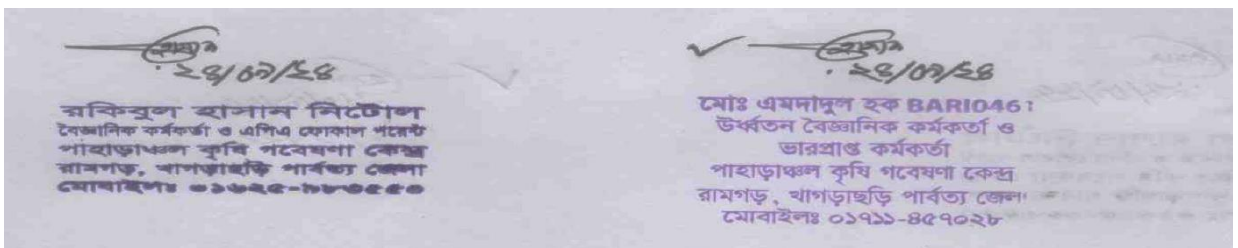
সংযুক্তি ৬(গ): হাড়িভাঙ্গা আম



সংযুক্তি ৬(ঙ): সংগ্রহকৃত কাজু বাদাম জার্মপ্লাজম সংরক্ষণ এর উদ্দেশ্যে কাজুবাদাম বাগান সৃজন কার্যক্রম



সংযুক্তি ৬(চ): নতুন সৃজনকৃত কাজু বাদাম বাগানে রোপিত কাজু বাদাম চারা

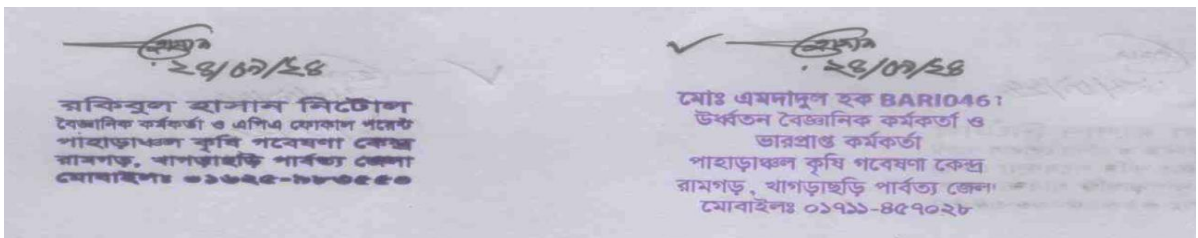




সংশ্লিষ্ট ৬(ছ): সংগ্রহকৃত তালের জার্মপ্লাজম সংরক্ষণ ও ভূমি ক্ষয় রোধের উদ্দেশ্যে গবেষণা কেন্দ্রের বিভিন্ন স্থানে রোপন



সংশ্লিষ্ট ৬(ঞ): নতুন সৃজনকৃত বাগানে সংরক্ষিত বারি আম-৪ এর জার্মপ্লাজম





সংযুক্তি ৬(জ)

২৭/০৭/১৪

রাকিবুল হাসান নিটোল
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিএ ফোকাল পরেন্ট
পাহাড়ামল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইলঃ ০১৬২৫-৯৮৩৫৫০

✓ ২৭/০৭/১৪

মোঃ এমদাদুল হক BARI046:
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও
ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা
পাহাড়ামল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইলঃ ০১৭১১-৪৫৭০২৮

সূচক ২.২.১ এর প্রমাণক: গবেষণা মাঠে জমি তৈরি



সংযুক্তিঃ ৭- গবেষণা মাঠে গ্রীষ্মকালীন টমেটোর জন্য পলি-টানেল করে জমি তৈরি

২৪/০৭/২৪

মকিবুল হাসান নিটোল
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিএ ফোকাল পয়েন্ট
পাহাড়ারুল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইলঃ ০১৬২৫-৯৮৩৫৫০

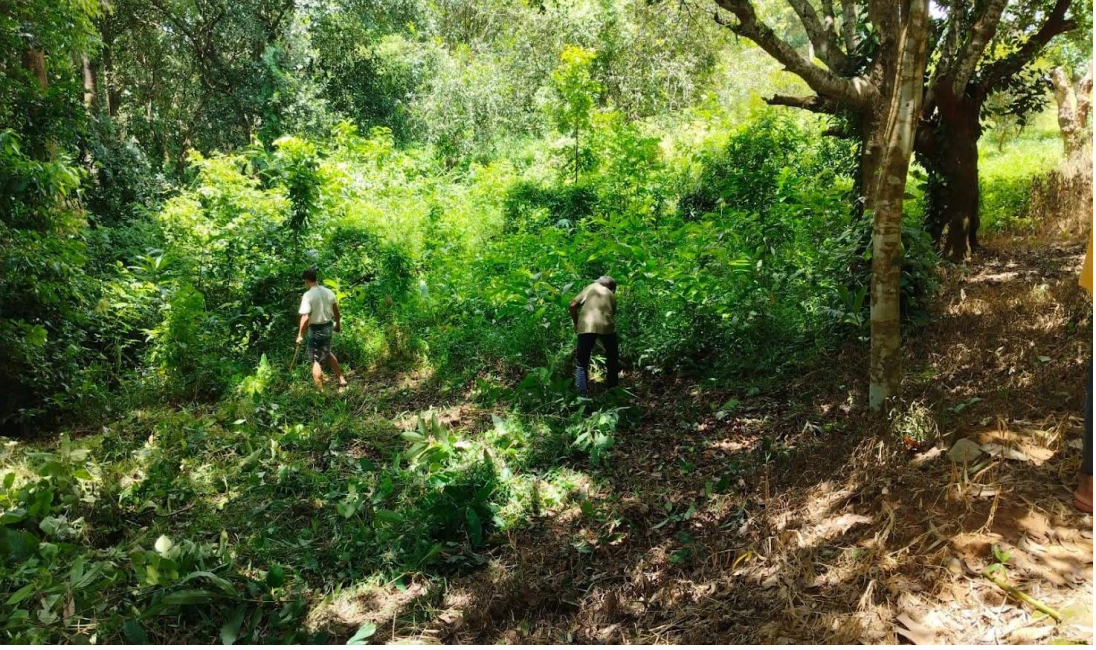
✓ ২৪/০৭/২৪

মোঃ এমদাদুল হক BARI0461
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও
ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা
পাহাড়ারুল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইলঃ ০১৭১১-৪৫৭০২৮

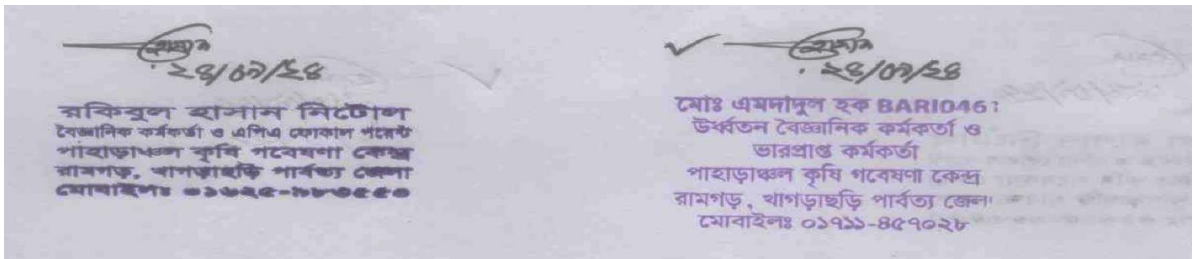
সূচক ২.২.১ এর প্রমাণক: গবেষণা মাঠ বহির্ভূত

সংযুক্তি ৮: পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্রে, রামগড়, খাগড়াছড়ি কর্তৃক গৃহীত গবেষণা মাঠ বহির্ভূত অন্যান্য খামার ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম-

- পার্টনার প্রকল্পের আওতায় পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্রে, রামগড় এ বীজ উৎপাদন কার্যক্রম জোরদারকরণের উদ্দেশ্যে পাহাড়ের জঙ্গল কেটে বীজতলা তৈরির উদ্যোগ



পার্টনার প্রকল্পের আওতায় পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্রে, রামগড় এ বীজ উৎপাদন কার্যক্রম জোরদারকরণের উদ্দেশ্যে পাহাড়ের জঙ্গল কেটে বীজতলা তৈরির উদ্যোগ। তারিখঃ ১০/০৭/২০২৪



সূচক ২.২.১ এর প্রমাণকঃ উৎপাদিত ব্রিডার বীজ

সংযুক্তি-৯: পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, খাগড়াছড়ি কর্তৃক ১ জুলাই-২৪ থেকে ১৫ জুন-২৪ পর্যন্ত উৎপাদিত ব্রিডার বীজ এর তালিকাঃ

ক্রমিক নং	জাতের নাম	পরিমান (কেজি)
০১	বারি ডাটা-১	১.০
০২	বারি ডাটা-৩	১.৯
০৩	বারি বরবটি-১	৪.৭
সর্বমোট=		৭.৬ কেজি



উৎপাদিত প্রজনন বীজ কাঁচের জারে সংরক্ষণ

সূচক ২.২.৩ এর প্রমাণকঃ উৎপাদিত চারা/কলম/কাটিং

সংযুক্তি-১০: পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, খাগড়াছড়ি কর্তৃক ১ জুলাই-২৪ থেকে ২২ সেপ্টেম্বর-২৪ পর্যন্ত উৎপাদিত চারা/কলম/কাটিং এর তালিকাঃ

ক্রমিক নং	জাতের নাম	সংখ্যা	মন্তব্য
০১	বারি গোল মরিচ-১	৪০০ টি	
০২	বারি লিচু-৩	১০৪০ টি	
	বারি লিচু-২	১৫০ টি	
০৩	বারি আম-৩	১৫০ টি	
০৪	বারি আম-৪	৯০ টি	
০৫	বারি আম-১১	১৪০ টি	
০৬	বেনানা আম	৫০ টি	
০৭	কিউজিআই আম	৩০ টি	
০৮	গৌরমতি আম	২৫ টি	
০৯	বেল	৫০ টি	
সর্বমোট =		২১২৫ টি	

সূচক ২.২.৪ এর প্রমাণকঃ বিতরণকৃত চারা/কলম/কাটিং

সংযুক্তি-১০: পাহাড়াঞ্চল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, খাগড়াছড়ি কর্তৃক ১ জুলাই-২৪ থেকে ২২ সেপ্টেম্বর-২৪ পর্যন্ত বিতরণকৃত চারা/কলম/কাটিং এর তালিকাঃ

ক্রমিক নং	জাতের নাম	সংখ্যা	মন্তব্য
০১	বারি কাঁঠাল-২	৫০ টি	বিক্রীত
০২	বারি কাঁঠাল-৩	৮০ টি	বিক্রীত
	বারি আম-১১	১৫ টি	বিক্রীত
০৩	বারি আম-৩	১০ টি	বিক্রীত
০৪	বারি আম-৪	১২ টি	বিক্রীত
০৫	বারি আম-১১	১৫ টি	বিক্রীত
০৬	বেনানা আম	৫ টি	বিক্রীত
সর্বমোট =		১৮৭ টি	

480 বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট নকল
গাজীপুর।
বহি নং 23995
ক্রেতার নামঃ জনাব/জনাবা আব্দুল হামিদ মন্ডল
ঠিকানাঃ রামগড়

মালামালের নাম / বিবরণ	পরিমাণ	একক দর	মূল্য
বারি কাঁঠাল ২৫টি	২৫	৬০০/-	১৫০০০/-
বারি কাঁঠাল ৩০টি	৩০	৬০০/-	১৮০০০/-
বারি আম ১৫টি	১৫	১০০/-	১৫০০/-
বারি আম ৩টি	৩	১০০/-	৩০০/-
বারি আম ৪টি	৪	১০০/-	৪০০/-
বারি আম ১১টি	১৫	১০০/-	১৫০০/-
বেনানা আম ৫টি	৫	১০০/-	৫০০/-
মোট			১৮৭০০/-

তারিখ: ২৩/৭/২৪ মোট টাকা (কথায়) ১৮৭০০/-
ক্রেতার স্বাক্ষর: আব্দুল হামিদ মন্ডল

480 বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট নকল
গাজীপুর।
বহি নং 24000
ক্রেতার নামঃ জনাব/জনাবা আব্দুল হামিদ মন্ডল
ঠিকানাঃ রামগড়

মালামালের নাম / বিবরণ	পরিমাণ	একক দর	মূল্য
বারি কাঁঠাল ২৫টি	২৫	৬০০/-	১৫০০০/-
বারি কাঁঠাল ৩০টি	৩০	৬০০/-	১৮০০০/-
বারি আম ১৫টি	১৫	১০০/-	১৫০০/-
বারি আম ৩টি	৩	১০০/-	৩০০/-
বারি আম ৪টি	৪	১০০/-	৪০০/-
বারি আম ১১টি	১৫	১০০/-	১৫০০/-
বেনানা আম ৫টি	৫	১০০/-	৫০০/-
মোট			১৮৭০০/-

তারিখ: ২৩/৭/২৪ মোট টাকা (কথায়) ১৮৭০০/-
ক্রেতার স্বাক্ষর: আব্দুল হামিদ মন্ডল

480 বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট নকল
গাজীপুর।
বহি নং 23997
ক্রেতার নামঃ জনাব/জনাবা আব্দুল হামিদ মন্ডল
ঠিকানাঃ রামগড়

মালামালের নাম / বিবরণ	পরিমাণ	একক দর	মূল্য
বারি কাঁঠাল ২৫টি	২৫	৬০০/-	১৫০০০/-
বারি কাঁঠাল ৩০টি	৩০	৬০০/-	১৮০০০/-
বারি আম ১৫টি	১৫	১০০/-	১৫০০/-
বারি আম ৩টি	৩	১০০/-	৩০০/-
বারি আম ৪টি	৪	১০০/-	৪০০/-
বারি আম ১১টি	১৫	১০০/-	১৫০০/-
বেনানা আম ৫টি	৫	১০০/-	৫০০/-
মোট			১৮৭০০/-

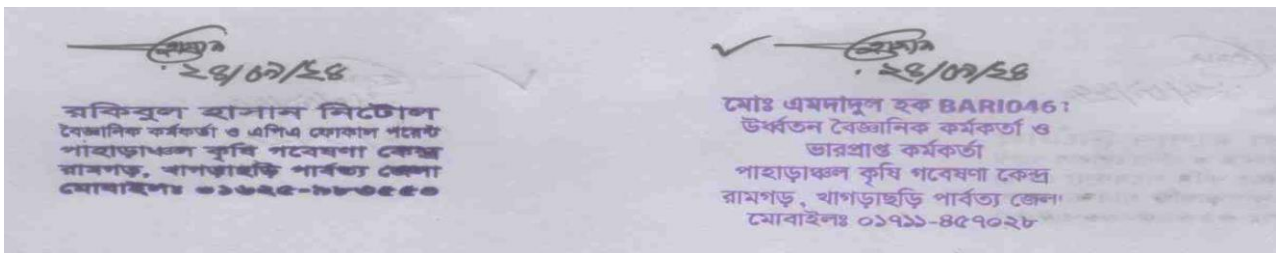
তারিখ: ২৩/৭/২৪ মোট টাকা (কথায়) ১৮৭০০/-
ক্রেতার স্বাক্ষর: আব্দুল হামিদ মন্ডল

480 বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট নকল
গাজীপুর।
বহি নং 23995
ক্রেতার নামঃ জনাব/জনাবা আব্দুল হামিদ মন্ডল
ঠিকানাঃ রামগড়

মালামালের নাম / বিবরণ	পরিমাণ	একক দর	মূল্য
বারি কাঁঠাল ২৫টি	২৫	৬০০/-	১৫০০০/-
বারি কাঁঠাল ৩০টি	৩০	৬০০/-	১৮০০০/-
বারি আম ১৫টি	১৫	১০০/-	১৫০০/-
বারি আম ৩টি	৩	১০০/-	৩০০/-
বারি আম ৪টি	৪	১০০/-	৪০০/-
বারি আম ১১টি	১৫	১০০/-	১৫০০/-
বেনানা আম ৫টি	৫	১০০/-	৫০০/-
মোট			১৮৭০০/-

তারিখ: ২৩/৭/২৪ মোট টাকা (কথায়) ১৮৭০০/-
ক্রেতার স্বাক্ষর: আব্দুল হামিদ মন্ডল

বিক্রীত চারার মানি রিসিট



সূচক ২.৪.১ এর প্রমাণকঃ ওয়েবসাইট হালনাগাদকরণ/ তথ্য আপলোড

বার্ষিক ইনোভেশন কর্মপরিকল্পনা

বার্ষিক ইনোভেশন কর্মপরিকল্পনার অগ্রগতির ত্রৈমাসিক/বার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন
অর্থবছর [২০২৪-২৫]

- তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণের ১ম ত্রৈমাসিক (জুলাই-সেপ্টেম্বর/২৪) প্রতিবেদন, তারিখঃ ২৫/০৯/২৪

বার্ষিক ইনোভেশন কর্মপরিকল্পনার অগ্রগতির ত্রৈমাসিক/বার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন
অর্থবছর [২০২৩-২৪]

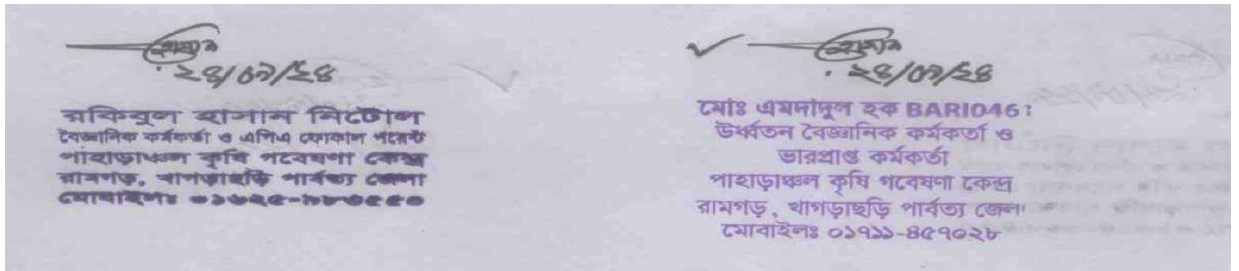
- তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণের ৪র্থ ত্রৈমাসিক (এপ্রিল-জুন/২৪) প্রতিবেদন, তারিখঃ ১২/০৬/২৪
- তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণের ৩য় ত্রৈমাসিক (জানুয়ারি-মার্চ/২৪) প্রতিবেদন, তারিখঃ ১৪/০৩/২৪
- তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণের ২য় ত্রৈমাসিক (অক্টোবর-ডিসেম্বর/২৩) প্রতিবেদন, তারিখঃ ২৬/১২/২৩
- তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণের ১ম ত্রৈমাসিক (জুলাই-সেপ্টেম্বর/২৩) প্রতিবেদন, তারিখঃ ২০/০৯/২৩

কনটেন্টটি শেয়ার করতে ক্লিক করুন



সংযুক্তি ১২-তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণের প্রতিবেদন


<http://hars.ramgarh.khagrachhari.gov.bd/bn/site/page/%E0%A6%AC%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%B7%E0%A6%BF%E0%A6%95-%E0%A6%87%E0%A6%A8%E0%A7%8B%E0%A6%AD%E0%A7%87%E0%A6%B6%E0%A6%A8-%E0%A6%95%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%AE%E0%A6%AA%E0%A6%B0%E0%A6%BF%E0%A6%95%E0%A6%B2%E0%A7%8D%E0%A6%AA%E0%A6%A8%E0%A6%BE>




সূচক ২.৪.২ এর প্রমাণকঃ সিটিজেন চার্টার হালনাগাদকরণ ও ওয়েবসাইট এ আপলোড

Citizen Charter, HTARS, Ramgarh.pdf

66e9433424809512352546.pdf 1 / 4 70%



বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
পাহাড়াকল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, ঝাংড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
Website: hars.ramgarh.khagrachhari.gov.bd



সিটিজেন চার্টার

ক্র. নং.	সেবার নাম	সেবা প্রাপ্যের সর্বনিম্ন সময়	প্রয়োজনীয় কাগজপত্র	প্রয়োজনীয় কাগজপত্র/অন্যে কব গ্রহণস্থান	সেবাদায়ক এবং পরিচালক পদবি (পূর্ণি থাকে)	স্বাক্ষর বাসবৈ পরিচালক কর্মকর্তা/কর্মচারীর নাম, পদবি, টেলিফোন ও ইমেইল	উর্ধ্বতন কর্মকর্তার নাম, পদবি, টেলিফোন ও ইমেইল
১	বারি উন্নয়ন কৃষি প্রযুক্তি সম্পর্কিত বিক্ষিপ্ত, বুকলেট ও ফায়ারশিট বিতরণ	৫ কার্য দিবস (স্টক থাকা সাপেক্ষে)	স্বাক্ষরপত্র	প্রশাসন শাখা, এইচটিএমআরএস, রামগড়	বিনামূল্যে	মোঃ হাসান হাফিজ বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা পাহাড়াকল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, ঝাংড়াছড়ি, পার্বত্য জেলা ০১৭৩৬-৩০২২৬৩	মোঃ এমদাদুল হক উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা পাহাড়াকল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, ঝাংড়াছড়ি, পার্বত্য জেলা ০১৭১১৪৫৭০২৮ e.hoque1976@gmail.com
২	কৃষক মার্গের সমস্যা নিরূপণকল্পে মঠ পরিদর্শন ও সমাধানের ব্যবস্থা করা	৭ কার্য দিবস	আবেদনপত্র	প্রশাসন শাখা, এইচটিএমআরএস, রামগড়	বিনামূল্যে	রিকিবুল হাসান নিটোল বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা পাহাড়াকল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, ঝাংড়াছড়ি, পার্বত্য জেলা ০১২২৫-৯৮৩৫৫০ nitotrakib@gmail.com	মোঃ এমদাদুল হক উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা পাহাড়াকল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, ঝাংড়াছড়ি, পার্বত্য জেলা ০১৭১১৪৫৭০২৮ e.hoque1976@gmail.com
৩	হাসানের যোগাযোগই জনিত সমস্যা শনাক্তকরণ এবং প্রতিকারমূলক পরামর্শ প্রদান	সমস্যাজনিত ৭ কার্য দিবস থেকে শুরু করে ১৫ কার্য দিবস পর্যন্ত	নমুনা সহ আবেদন	প্রশাসন শাখা, এইচটিএমআরএস, রামগড়	বিনামূল্যে	রিকিবুল হাসান নিটোল বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা পাহাড়াকল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, ঝাংড়াছড়ি, পার্বত্য জেলা ০১২২৫-৯৮৩৫৫০ nitotrakib@gmail.com	মোঃ এমদাদুল হক উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা পাহাড়াকল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র, রামগড়, ঝাংড়াছড়ি, পার্বত্য জেলা ০১৭১১৪৫৭০২৮ e.hoque1976@gmail.com

সংযুক্তি ১৩- হালনাগাদকৃত সিটিজেন চার্টার

<http://hars.ramgarh.khagrachhari.gov.bd/bn/site/page/%E0%A6%B8%E0%A6%BF%E0%A6%9F%E0%A6%BF%E0%A6%9C%E0%A7%87%E0%A6%A8-%E0%A6%9A%E0%A6%BE%E0%A6%B0%E0%A7%8D%E0%A6%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0>

২৭/০৭/২৪

রিকিবুল হাসান নিটোল
বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও এপিএ ফোকাল পয়েন্ট
পাহাড়াকল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, ঝাংড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইলঃ ৩১৬২৫-৯৮৩৫৫০

২৭/০৭/২৪

মোঃ এমদাদুল হক BARI046:
উর্ধ্বতন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ও
ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা
পাহাড়াকল কৃষি গবেষণা কেন্দ্র
রামগড়, ঝাংড়াছড়ি পার্বত্য জেলা
মোবাইলঃ ০১৭১১-৪৫৭০২৮