



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215

কৃষিই সমৃদ্ধি



AWD ক্লাস্টার/ফার্ম প্রদর্শনী স্থাপন নীতিমালা ও ভাংতি বিবরণী

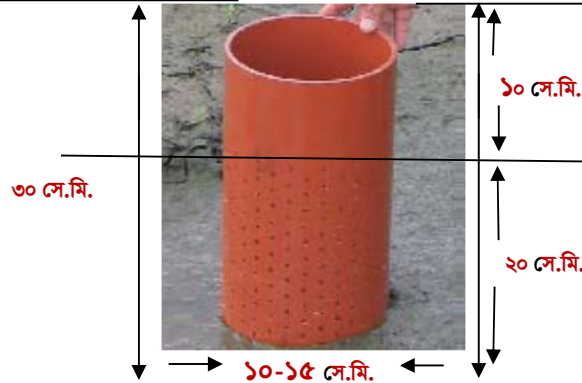
AWD পরিচিতিঃ AWD (Alternate Wetting and Drying) পদ্ধতি হলো জমিতে পর্যায়ক্রমে ভিজানো ও শুকানোর মাধ্যমে বোরো ধানের ক্ষেতে প্রয়োজনমত নিয়ন্ত্রিত সেচ দেয়া। এ পদ্ধতিতে সেচ দিলে ধানক্ষেতে ২৮-৩০% পানি সাশ্রয় করা সম্ভব।

AWD পদ্ধতির বৈশিষ্ট্যঃ ধানক্ষেতে একটি ছিদ্রযুক্ত প্লাস্টিক পাইপ বসিয়ে মাটির ভিতরের পানির স্তর পর্যবেক্ষণ করে প্রয়োজনমত সেচ দেয়া।

AWD পদ্ধতির প্রয়োজনীয়তাঃ AWD পদ্ধতিতে ফলনের কোন তারতম্য হয় না উপরন্তু পানি, জ্বালানী ও শ্রমিক সাশ্রয় হয় অর্থাৎ কম খরচে বেশী লাভ। সর্বোপরি এটি একটি পরিবেশ বান্ধব প্রযুক্তি।

AWD প্রদর্শনী স্থাপনের কার্যক্রম নিয়ন্ত্রণঃ

- ১। পার্টনার ফিল্ড স্কুল (পিএফএস) এর সদস্যদের মধ্যে থেকে প্রদর্শনীর কৃষক নির্বাচন করতে হবে।
- ২। প্রদর্শনীর জমির পরিমাণ: ২ একর (একই স্থানে)
- ৩। এলএলপি/স্যালো টিউবওয়েল চালিত অথবা বারিড পাইপ নিয়ন্ত্রিত ব্যক্তিগত ছোট ক্ষিমে যেখানে চুক্তিভিত্তিক সেচ দেয়া হয় না এমন ক্ষিমের আওতায় জমি নির্বাচনে অগ্রধিকার দিতে হবে।
- ৪। প্রদর্শনী প্রতি কৃষক সংখ্যা : ০৩-০৬ জন।
- ৫। ০২ একরের AWD প্রদর্শনী প্লটে একই মাত্রায় সার এবং একই ধরণের কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনা যেমন: ক) ধানের জাত (ব্রি ধান-১০০ পরবর্তী জাত/ বিনা ধান ২৫ বা পরবর্তীর ক্রমের জাত হতে হবে)।; খ) চারার বয়স; গ) চারা রোপনের দূরত্ব; ঘ) নিড়ানী; ঙ) বালাই ব্যবস্থাপনা প্রভৃতি একই ধরণের হতে হবে।
- ৬। প্রদর্শনী প্লটে অতিরিক্ত পানি যাতে অনুপ্রবেশ এবং সেচের পানি বের হয়ে যেতে না পারে, তার জন্য প্লটের আইল পর্যবেক্ষণ এবং প্রয়োজনীয় মেরামতসহ কাঁদা দিয়ে লেপে দিতে হবে।
- ৭। ০১ বিঘার জন্য কমপক্ষে ০১ টি AWD পাইপ স্থাপন করতে হবে। এভাবে ২ একর আয়তনের প্রদর্শনী প্লটে কমপক্ষে ৬ টি AWD পাইপ স্থাপন করতে হবে।
- ৮। **AWD পাইপ তৈরি:** এ প্রযুক্তিতে ১টি ছিদ্রযুক্ত প্লাস্টিকের পাইপ (AWD পাইপ) জমিতে বসিয়ে এর ভিতরে পানির অবস্থান সময়ে সময়ে পর্যবেক্ষণ করতে হবে এবং প্রয়োজনমত সেচ দিতে হবে ১০-১৫ সে.মি. ব্যাস বিশিষ্ট ৩০ সে.মি. লম্বা ২ মুখ খোলা পাইপের নীচের দিকে ঠিক অর্ধকাংশ (১৫ সে.মি.) ড্রিল মেশিনের সাহায্যে ২ সে.মি. পরপর ০.৫ সে.মি. ব্যাসের ছিদ্র করতে হবে।





Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



কৃষিই সমৃদ্ধি

- ৯। **জমিতে AWD পাইপ স্থাপন:** ক্ষেতের আইল থেকে প্রায় ১ মিটার ভিতরে যেখানে পানির গভীরতা গড় গভীরতার কাছাকাছি সেখানে পাইপটি পুতে দিতে হবে। ছিদ্রযুক্ত অংশটি নীচের দিকে রেখে পাইপটিকে প্রায় ২০ সে.মি. পর্যন্ত কৌদার গভীরে ঢুকে দিতে হবে। অবশিষ্ট ১০ সে.মি. পাইপ মাটির উপরে থাকবে। পাইপের ভিতর হাত ঢুকিয়ে তলা পর্যন্ত মাটি তুলে পরিষ্কার করতে হবে। জমিতে সেচ দেয়া হলে ছিদ্র দিয়ে পাইপের ভিতরে পানি ঢুকবে এবং পাইপের ভিতর ও বাহিরের পানি একই লেভেলে এসে যাবে।
- ১০। **সেচ ব্যবস্থাপনা ও পানি সঞ্চার:** চারা রোপনের পর ১৫-২০ দিন পর্যন্ত জমিতে দাঁড়ানো পানি রাখতে হবে এতে আগাছা দমন সহজ হবে। অতপর ক্ষেতের পানি কমতে কমতে যখন পাইপের ভিতরের পানিও প্রায় শুকিয়ে যাবে তখন আবার ৩-৫ সে.মি. গভীরতায় সেচ দিতে হবে। আবার যখন ক্ষেতের পানি কমতে কমতে পাইপের তলা থেকে পানি অদৃশ্য হয়ে যাবে তখন আবারও সেচ দিতে হবে। জমি ভেদে এক সেচ থেকে পুনরায় আরেক সেচের জন্য ৫ থেকে ৮ দিন সময় লাগতে পারে। তবে কাইচ খোড় আসার ২ সপ্তাহ আগে থেকে শুরু করে ফুল বের হওয়ার ১ সপ্তাহ পর পর্যন্ত জমিতে ৩-৫ সে.মি. পানি ধরে রাখতে হবে। এ সময় ক্ষেত কোন ক্রমেই শুকানো যাবে না। এরপর আবারও AWD পদ্ধতিতে সেচ দিতে হবে। তবে ধান কর্তনের ১৫ দিন পূর্ব থেকেই সেচ দেয়া বন্ধ করতে হবে।
- ১১। ফিল্ড টেকনোলজি ওরিয়েন্টেশন প্রোগ্রামটি প্রযুক্তি সর্বোচ্চ প্রদর্শন উপযুক্ত সময় বাস্তবায়ন করতে হবে।
- ১২। বীজ সংরক্ষণ প্রতিটি পাত্র ১০০ কেজি ধারন ক্ষমতা সম্পন্ন, মান সম্মত ও লকযুক্ত হতে হবে এবং বীজ সংরক্ষণ পাত্রে প্রকল্পের নাম, ফসলের নাম, ফসলের জাত, এবং অর্থবছর সম্বলিত স্টিকার থাকতে হবে।
- ১৩। **প্রদর্শনী প্লটের প্রয়োজনীয় ডাটা নিতে হবে:** ক) প্রদর্শনী স্থানের নাম; খ) সেচ যন্ত্রের ধরণ; গ) ধানের জাত; ঘ) চারার বয়স এবং রোপনের তারিখ; ঙ) সারের মাত্রা/পরিমাণ এবং খরচ; চ) নিড়ানির সংখ্যা এবং খরচ; ছ) বালাই ব্যবস্থাপনার সংখ্যা এবং খরচ; জ) AWD প্লটে সেচের সংখ্যা; ঝ) কর্তনের তারিখ এবং; ঞ) উৎপাদিত ধান (কেজি) ও খড়ের পরিমাণ (কেজি) এবং ধান ও খড়ের বাজার দর; ঠ) B.C.R ইত্যাদি।
- ১৪। **প্রদর্শনী প্লট তদারকি:** DAE সংশ্লিষ্ট ব্লকের উপসহকারী কর্মকর্তা উক্ত প্রদর্শনীর তদারকি এবং ডাটা সংগ্রহ করবেন এবং ইউএও,এএও এবং এইও নিয়মিত মাঠ কার্যক্রম মনিটরিং করবেন।
- ১৫। ফসলের ক্ষেতে প্রযুক্তি দৃশ্যমান হয়, এমন স্টেজে ফিল্ড টেকনোলজি ওরিয়েন্টেশন করতে হবে এবং এবং ৫০ জন কৃষকের মধ্যে কমপক্ষে ১০ জন মহিলা কৃষক থাকতে হবে।

৫



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



AWD ক্লাস্টার প্রদর্শনীর ভাংতি বিবরণী:
জমির পরিমাণ: ২ একর, কৃষক সংখ্যা: ০৩-০৬ জন

ক্রমিক নং	বিবরণ	পরিমাণ	একক মূল্য (টাকা)	মোট খরচ (টাকা)
০১	শীজ	২০ কেজি	৭০.০০	১৪০০.০০
০২	বীজ শোধক	থোক		৫০০.০০
০৩	সার			
	ইউরিয়া	২০০ কেজি	২৭.০০	৫৪০০.০০
	ডিএপি	১৫০ কেজি	২১.০০	৩১৫০.০০
	এমওপি	১২০ কেজি	২০.০০	২৪০০.০০
	জিংক সালফেট (মনো)	০৬ কেজি	২৫০.০০	১৫০০.০০
	জিপসাম	৬০ কেজি	১৫.০০	৯০০.০০
	বোরণ	০৩ কেজি	৪০০.০০	১২০০.০০
	জৈব সার (ভার্মি/ট্রাইকো কম্পোন্স্ট)	১৫০ কেজি	১৫.০০	২২৫০.০০
০৪	বালাইনাশক ও আগাছানাশক	থোক		৩০০০.০০
০৫	AWD পাইপ	০৬ টি	৩০০.০০	১৮০০.০০
০৬	শ্রমিক	থোক		১০০০.০০
০৭	মান সম্মত, লকযুক্ত বীজ সংরক্ষণ পাত্র/ ডাম	১০ টি	১৪০০	১৪০০০
০৮	সাইনবোর্ড (৪'x৩')	০১ টি	১০০০.০০	১০০০.০০
০৯	পরিবহণ	থোক		১০০০.০০
১০	ফিল্ড টেকনোলজি ও রিয়েন্টেশন	কৃষকের ভাড়া: ৫০ জন x ১০০.০০ = ৫০০০ ডিডি/ডিটিও/এডিডি ব্রিফিং ভাড়া: ১x১০০০ = ১০০০ ইউএও/এএও/এইও ব্রিফিং ভাড়া: ০১x১০০০ = ১০০০ সংশ্লিষ্ট ব্লকের এসএএও ভাড়া: ০১x৫০০.০০ = ৫০০ ব্যানার: ০১x১০০০ = ১০০০		৮৫০০.০০
১১	অন্যান্য (রেজিস্টার, ছবি সংরক্ষণ, প্রিন্টিং, ফটোকপি ইত্যাদি)	থোক		১০০০.০০
সর্বমোট=				৫০০০০.০০
				পঞ্চাশ হাজার টাকা

নোট: মোট বরাদ্দ ঠিক রেখে খাতওয়ারি আন্তঃ সমন্বয় করা যাবে। সারের প্রকৃতমাত্রা নির্ধারণে Fertilizer Recommendation Guide অনুসরণ করতে হবে।

(Signature)

মোঃ মিজানুর রহমান
প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেটর
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন
এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার) দীর্ঘকাল ধরে
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
খামারবাড়ি, ঢাকা



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



বায়োপেস্টিসাইড প্রদর্শনী বাস্তবায়নের গাইডলাইন

প্রদর্শনীর নাম: বায়োপেস্টিসাইড জনপ্রিয়করণ প্রদর্শনী

বর্তমানে বাংলাদেশে প্রচলিত পদ্ধতির চাষাবাদে রাসায়নিক সার ও বালাইনাশকের ব্যবহার দিনদিন বেড়েই চলছে। এতে করে একদিকে যেমন উৎপাদন খরচ বাড়ছে এবং মাটির উর্বরতা ও উৎপাদন ক্ষমতা কমছে অন্যদিকে এ সমস্ত রাসায়নিক পদার্থের ক্ষতিকর প্রভাব মাটিতে ও কৃষি পণ্যে বাড়ছে। এমন পরিস্থিতিতে নিরাপদ জীবন যাপন, পরিবেশ সংরক্ষণ এবং মাটির গুণাগুণ বজায় রাখার জন্য বাংলাদেশের কৃষিকে এখন একটি পরিবর্তনশীল ব্যবস্থার দিকে নেয়া একান্ত আবশ্যিক। কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর ইতোমধ্যে ১০০ টি জৈব বালাইনাশকের নিবন্ধন প্রদান করেছে। যেগুলো ব্যবহারের মাধ্যমে ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি, উৎপাদন খরচ কমানো, পরিবেশের ভারসাম্য এবং মানব স্বাস্থ্য রক্ষায় অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারে।

প্রদর্শনী বাস্তবায়নের উদ্দেশ্য:

- ১। কৃষকের মাঝে জৈব বালাইনাশক জনপ্রিয়করণ।
- ২। জৈবিক বালাই ব্যবস্থাপনার আওতায় যেমন ফেরোমন ফাঁদ স্থাপন, হলুদ আঠালো ফাঁদ ব্যবহার, বিভিন্ন ধরনের অনুমোদিত জৈববালাইনাশকের ব্যবহার ও কার্যকারিতা সম্পর্কে জানা।
- ৩। কৃষকদের রাসায়নিক বালাইনাশকের নির্ভরশীলতা কমিয়ে নিরাপদ সবজি ও ফল উৎপাদনে উৎসাহিত করা।
- ৪। জৈববালাইনাশকের প্রতি কৃষকের আত্মবিশ্বাস জন্মানো।
- ৫। জৈব এবং প্রচলিত কৃষিতে ব্যবহৃত প্রযুক্তির তুলনা করা।
- ৬। মাত্রাতিরিক্ত রাসায়নিক সার ও বালাইনাশক এর ক্ষতিকর প্রভাব সম্পর্কে সচেতন করা।

অমির পরিমাণ: ২০ শতাংশ

ফসল: টমেটো/বেগুন/সীম/মিষ্টি

কুমড়া/লাউ/তরমুজ/পটল/ফুলকপি/বাধাকপি/ব্রোকলি/বরবটি/শসা/চিচিঞ্জা/অন্যান্য কুমড়াজাতীয় সবজি ফসল ও ফল (আম/লিচু/পেয়ারা/মাশটা ও অন্যান্য)

কৃষক সংখ্যা: ১-২ জন



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



প্রদর্শনীর স্থান নির্বাচন:

- ১। প্রতিটি প্রদর্শনীর ক্ষেত্রে বেইজ লাইন তথ্য সংগ্রহ করতে হবে।
- ২। উপজেলার যেসকল ইউনিয়ন/গ্রামে বেশি সবজি চাষাবাদ হয় এমন জায়গায় প্রদর্শনীর স্থান নির্বাচন করতে হবে।
- ৩। প্রদর্শনীর জন্য নির্বাচিত স্থানটি সেচ ও পানি নিষ্কাশনের ব্যবস্থা থাকতে হবে।
- ৪। উঁচু অথবা মাঝারি উঁচু জমি নির্বাচন করতে হবে।
- ৫। হাইওয়ে অথবা পাকা রাস্তার পাশে হলে ভালো হয়। চলার পথে জনগণ দেখতে পায় এমন স্থানে প্রদর্শনী স্থাপন করতে হবে।

কৃষক নির্বাচন:

- ১। পার্টনার ফিল্ড স্কুল (পিএফএস) এর সদস্যদের মধ্যে থেকে প্রদর্শনীর কৃষক নির্বাচন করতে হবে।
- ২। কৃষক নির্বাচনের ক্ষেত্রে উপজেলা কৃষি অফিসার, কৃষি সম্প্রসারণ অফিসার ও উপ সহকারী কৃষি কর্মকর্তার সহযোগিতায় পার্টনার ফিল্ড স্কুল (পিএফএস) এর সদস্যদের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করতে হবে।
- ৩। কৃষককে প্রদর্শনী স্থাপনে আগ্রহী হতে হবে।
- ৪। সংশ্লিষ্ট ব্লকের দায়িত্বপ্রাপ্ত উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তার কারিগরী পরামর্শ অনুযায়ী কাজ করতে সম্মত এমন কৃষক নির্বাচন করতে হবে।
- ৫। প্রদর্শনীপ্রাপ্ত মোট কৃষকের ৩০% মহিলা কৃষক নির্বাচন করতে হবে।
- ৬। কোন কৃষককে একাধিক প্রদর্শনী বরাদ্দ প্রদান করা যাবে না।

প্রযুক্তিসমূহ:

- ১। ভার্মি কম্পোস্ট/ট্রাইকো কম্পোস্ট ব্যবহার। সুষম মাত্রায় রাসায়নিক সার প্রয়োগ।
- ২। বীজ শোধন করা।
- ৩। ফেরোমন ফাঁদ স্থাপন, হলুদ আঁঠালো ফাঁদ ব্যবহার, বিভিন্ন ধরনের অনুমোদিত জৈববালাইনাশকের ব্যবহার।
- ৪। পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন চাষাবাদ।



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



আর্থিক বিভাজন:

ফসল: সীম/মিষ্টিকুমড়া/লাউ/তরমুজ/পটল/ বরবটি/শসা/চিচিঙ্গা/অন্যান্য কুমড়াজাতীয় সবজি

ক্রমিক নং	উপকরণের বিবরণ	কৃষকের সংখ্যা: ০১-০২ জন			মন্তব্য
		জমির পরিমাণ: ২০ শতাংশ			
		পরিমাণ/ সংখ্যা	একক ব্যয় (টাকা)	মোট (টাকা)	
১	বীজ/চারা (উন্নত জাত/হাইব্রিড)	-	থোক	২০০০/-	
২	ভার্মিকম্পোস্ট	১০০ কেজি	১৫	১৫০০/-	
৩	ফেরোমন ফাঁদ (বয়াম)	৮ টি	৫০	৪০০/-	
৪	লিউর	১৬ টি	৪০	৬৪০/-	
৫	আঁঠালো ফাঁদ (হলুদ/সাদা/নীল)	৮ টি	৫০	৪০০/-	
৬	অন্যান্য জৈব বালাইনাশক (বায়োনিম প্লাস, নিমবিসিডিন, স্পাইনোসেড, এসএনপিডি, বায়োম্যাক্স, ইকোম্যাক, ট্রাইকোডার্মা, ডিকোপ্রাইমা ও অন্যান্য অনুমোদিত জৈব বালাইনাশক		থোক	২৫০০/-	রোগ ও পোকা - মাকড় আক্রমণের ভিত্তিতে
৭	ফেরোমন ও আঁঠালো ফাঁদ স্থাপনের জন্য খুটি ও শ্রমিক		থোক	৮০০/-	
৮	সাইনবোর্ড (৩ ফুট x ২ ফুট)	০১ টি	৮০০	৮০০/-	
৯	অন্যান্য ব্যয় (রেজিস্টার, পরিবহণ, ফটোকপি সহ)	থোক	থোক	৯৬০/-	
	সর্বমোট:			১০০০০/-	

নোট: মোট বরাদ্দ ঠিক রেখে খাতওয়ারি আন্তঃ সমন্বয় করা যাবে। সারের প্রকৃতমাত্রা নির্ধারণে Fertilizer Recommendation

Guide অনুসরণ করতে হবে।

মোঃ মিজানুর-রহমান
প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেটর
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন
এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার) শীর্ষক প্রকল্প
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
খামারবাড়ি, ঢাকা



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



আর্থিক বিভাজন:

ফসল: টমেটো/ফুলকপি/বাখাকপি/ব্রোকলি

ক্রমিক নং	উপকরণের বিবরণ	কৃষকের সংখ্যা: ০১-০২ জন			মন্তব্য
		জমির পরিমাণ: ২০ শতাংশ			
		পরিমাণ/ সংখ্যা	একক ব্যয় (টাকা)	মোট (টাকা)	
১	বীজ/চারা (উন্নত জাত/হাইব্রিড)	-	থোক	২০০০	
২	ভার্মিকস্পেস্ট	৮০ কেজি	১৫	১২০০	
৩	ফেরোমন ফাঁদ (বয়াম)	৮ টি	৫০	৪০০	
৪	লিউর	১৬ টি	৬০	৯৬০	
৫	আঁঠালো ফাঁদ (হলুদ/সাদা/নীল)	৮ টি	৫০	৪০০	
৬	অন্যান্য জৈব বালাইনাশক (বায়োনিম প্লাস, নিমবিসিডিন, স্পাইনোসেড, এসএনপিভি, বায়োম্যাক্স, ইকোম্যাক, ট্রাইকোডার্মা, ডিকোপ্রাইমা ও অন্যান্য অনুমোদিত জৈব বালাইনাশক		থোক	২৫০০	
৭	ফেরোমন ও আঁঠালো ফাঁদ স্থাপনের জন্য খুটি ও শ্রমিক		থোক	৮০০	
৮	সাইনবোর্ড (৩ফুট x ২ ফুট)	০১ টি	৮০০	৮০০	
৯	অন্যান্য ব্যয় (রেজিস্টার, পরিবহন, ফটোকপি সহ)	থোক	থোক	৯৪০	
	সর্বমোট:			১০০০০	

নোট: মোট বরাদ্দ ঠিক রেখে খাতওয়ারি আন্তঃ সময় করা যাবে। সারের প্রকৃতমাত্রা নির্ধারণে Fertilizer Recommendation

Guide অনুসরণ করতে হবে।

মোঃ মিজানুর রহমান
প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেটর
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন
এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার) শীর্ষক প্রকল্প
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
খামারবাড়ি, ঢাকা



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



আর্থিক বিভাজন:

ফসল: বেগুন

ক্রমিক নং	উপকরণের বিবরণ	কৃষকের সংখ্যা: ০১-০২ জন			মন্তব্য
		জমির পরিমাণ: ২০ শতাংশ			
		পরিমাণ/ সংখ্যা	একক ব্যয় (টাকা)	মোট (টাকা)	
১	বীজ/চারা (উন্নত জাত/হাইব্রিড)	-	থোক	২০০০	
২	ভার্মিকম্পোস্ট	১০০ কেজি	১৫	১৫০০	
৩	ফেরোমন ফাঁদ (বয়াম)	৮ টি	৫০	৪০০	
৪	লিউর	১৬ টি	৪০	৬৪০	
৫	আঁঠালো ফাঁদ (হলুদ/সাদা/নীল)	৮টি	৫০	৪০০	
৬	অন্যান্য জৈব বালাইনাশক (বায়োনিম প্লাস, নিমবিসিডিন, স্পাইনোসেড, এসএনপিডি, বায়োম্যাক্স, ইকোম্যাক, ট্রাইকোডার্মা, ডিকোপ্রাইমা ও অন্যান্য অনুমোদিত জৈব বালাইনাশক		থোক	২৫০০	
৭	ফেরোমন ও আঁঠালো ফাঁদ স্থাপনের জন্য খুটি ও শ্রমিক		থোক	৮০০	
৮	সাইনবোর্ড (৩ফুট x ২ ফুট)	০১ টি	৮০০	৮০০	
৯	অন্যান্য ব্যয় (রেজিস্টার, পরিবহন, ফটোকপি সহ)	থোক	থোক	৯৬০	
	সর্বমোট:			১০০০০	

নোট: মোট বরাদ্দ ঠিক রেখে খাতওয়ারি আন্তঃ সমন্বয় করা যাবে। সারের প্রকৃতমাত্রা নির্ধারণে Fertilizer Recommendation Guide অনুসরণ করতে হবে।

(Signature)

মাঃ মিজানুর রহমান
প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেটর
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন
এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার) শীর্ষক প্রকল্প
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
খামারবাড়ি, ঢাকা



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



আর্থিক বিভাজন:

ফসল: আম/লিচু/শেয়ারা/মাশটা ও অন্যান্য

ক্রমিক নং	উপকরণের বিবরণ	কৃষকের সংখ্যা: ০১-০২ জন			মন্তব্য
		জমির পরিমাণ: ২০ শতাংশ			
		পরিমাণ/ সংখ্যা	একক ব্যয় (টাকা)	মোট (টাকা)	
১	ভার্মিকম্পোস্ট	৪০ কেজি	১৫	৬০০	
২	ফেরোমন ফাঁদ (বয়াম)	১৫ টি	৫০	৭৫০	
৩	লিউর	৩০ টি	৫০	১৫০০	
৪	আঁঠালো ফাঁদ (হলুদ/সাদা/নীল)	১৫	৫০	৭৫০	
৫	জৈব বালাইনাশক (বায়োনিম প্লাস, নিমবিসিডি, ফাইটোম্যান্ড্র, স্পাইনোসেড, এসএনপিডি, বায়োম্যান্ড্র, ইকোম্যান্ড্র, ট্রাইকোডার্মা, কে-মাইট ও অন্যান্য অনুমোদিত জৈব বালাইনাশক		থোক	২৫০০	
৬	বাগান পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা ও ফেরোমন ফাঁদ স্থাপন		থোক	২০০০	
৭	সাইনবোর্ড (৩ফুট x ২ ফুট)	০১ টি	৮০০	৮০০	
৮	অন্যান্য ব্যয় (রেজিস্টার, পরিবহন, ফটোকপি সহ)	থোক	থোক	১১০০	
	সর্বমোট:			১০০০০	

নোট: মোট বরাদ্দ ঠিক রেখে খাতওয়ারি আন্তঃ সমন্বয় করা যাবে। সারের প্রকৃতমাত্রা নির্ধারণে Fertilizer Recommendation

Guide অনুসরণ করতে হবে।

মোঃ মিজানুর রহমান
প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেটর
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন
এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার) শীর্ষক প্রকল্প
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
খামারবাড়ি, ঢাকা



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



কমিউনিটি বীজ উৎপাদন প্রযুক্তি প্রদর্শনীর (বোরো) গাইডলাইন

০১. পার্টনার ফিল্ড স্কুল (পিএফএস) এর সদস্যদের মধ্যে থেকে প্রদর্শনীর কৃষক নির্বাচন করতে হবে।
০২. প্রতিটি প্রদর্শনীর আয়তন হবে ২ একর।
০৩. প্রতিটি প্রদর্শনীর কৃষক সংখ্যা হবে ৩-৬ জন
০৪. প্রতিটি প্লটের মাটির বুনট (এঁটেল/দৌয়াশ/বেলে দৌয়াশ ইত্যাদি), ভূ-প্রকৃতি (উঁচু/নিচু/মধ্যম ইত্যাদি),
উর্বরতা শক্তি (উত্তম/মধ্যম/নিম্ন ইত্যাদি) যতটুকু সম্ভব একই হতে হবে।
০৫. উপজেলাসহ প্রদর্শনীর জন্য নির্বাচিত সকল কৃষককে উপজেলা কৃষি অফিসে উপস্থিত হয়ে প্রদর্শনী
সামগ্রী যেমন সার, বীজ, বালাইনাশক ইত্যাদি একই দিনে সংগ্রহ করতে হবে।
০৬. কমিউনিটি বীজ উৎপাদনে সকল কৃষকের প্লটে একই জাত এবং একই মাত্রায় জৈব ও রাসায়নিক
সার ব্যবহার করতে হবে।
০৭. প্রতিটি প্রদর্শনীতে ত্রি হতে সর্বশেষ অবমুক্তকৃত জাত ত্রি ধান-১০০ পরবর্তী যেমন- ত্রি ধান-১০২, ত্রি
ধান-১০৪, ত্রি ধান-১০৫ ও বিনা ধান-২৫ জাত ব্যবহার করতে হবে।
০৮. জেলা পর্যায়ের কর্মকর্তা/ প্রকল্প প্রতিনিধির উপস্থিতিতে প্রদর্শনী উপকরণ বিতরণের ব্যবস্থা করতে
হবে।
০৯. উপকরণ বিতরণের সময় প্রদর্শনীর জাত সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত ব্রিফ দিতে হবে, প্রয়োজনে ত্রি/
বিনার ফ্যান্টাসিট প্রদান করতে হবে।
১০. একজন কৃষককে একাধিক প্রদর্শনী প্রদান করা যাবেনা।
১১. কমিউনিটি বীজ উৎপাদন প্লটে কমপক্ষে তিনবার রোগিং করতে হবে।
১২. একাধিক প্লটের ক্ষেত্রে সর্বাপেক্ষা বড় দুটি প্লটে সাইনবোর্ড স্থাপন করতে হবে।
১৩. প্রতিটি প্রদর্শনীতে কমপক্ষে ১০০০ কেজি বীজ সংরক্ষণ করতে হবে।
১৪. বীজ সংরক্ষণ প্রতিটি পাত্র ১০০ কেজি ধারন ক্ষমতা সম্পন্ন, মান সম্মত ও লকযুক্ত হতে হবে এবং
বীজ সংরক্ষণ পাত্রে প্রকল্পের নাম, ফসলের নাম, ফসলের জাত, এবং অর্থবছর সম্বলিত স্টিকার
থাকতে হবে।
১৫. বীজের মাঠমান ও বীজমান ঠিক রাখার ব্যবস্থা এবং নিয়মিত মনিটরিং করতে হবে।
১৬. ফসলের ক্ষেত্রে প্রযুক্তি দৃশ্যমান হয়, এমন স্টেজে ফিল্ড টেকনোলজি ওরিয়েন্টেশন করতে হবে এবং
৫০ জন কৃষকের মধ্যে কমপক্ষে ১০ জন মহিলা কৃষক থাকতে হবে।



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215

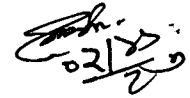


আর্থিক বিভাজন

কমিউনিটি বীজ উৎপাদন প্রযুক্তি প্রদর্শনী (বোরো), জমিঃ ০২ একর, কৃষকঃ ০৩-০৬ জন।

ক্রঃ নং	বিবরণ	পরিমাণ	একক খরচ	মোট খরচ	
০১	বীজ	২০ কেজি	৭০/-	১৪০০/-	
০২	বীজ শোধন	থোক		৫০০/-	
সার					
০৩	ইউরিয়া	২০০ কেজি	২৭/-	৫৪০০/-	
	ডিএপি	১৫০ কেজি	২১/-	৩১৫০/-	
	এমওপি	১২০ কেজি	২০/-	২৪০০/-	
	জিঙ্ক সালফেট (মনো)	৬ কেজি	২৫০/-	১৫০০/-	
	জিপসাম	৬০ কেজি	১৫/-	৯০০/-	
	বোরণ	৩ কেজি	৪০০/-	১২০০/-	
	ভার্মি/ট্রাইকো কম্পোস্ট	১৫০ কেজি	১৫/-	২২৫০/-	
০৪	বালাইনশক		থোক	৩০০০/-	
০৫	মান সম্মত এবং লকযুক্ত বীজ সংরক্ষণ পাত্র/ ড্রাম	১০	১৪০০/-	১৪০০০/-	
০৬	রোগিং		থোক	২০০০/-	
০৭	সাইনবোর্ড (৪X৩ ফিট)	২ টি	১০০০/-	২০০০/-	
০৮	পরিবহণ		থোক	১০০০/-	
০৯	ফিল্ড টেকনোলজি ওরিয়েন্টেশন	কৃষক ভাতা ৫০*১০০=৫০০০/- এডি/ডিডি/ডিটিও/এডিডি ভাতা ব্রিফিং ১০০০*১=১০০০/- ইউএও/এএও/এইও ব্রিফিং ভাতা ১০০০*১=১০০০/- সংশ্লিষ্ট এসএএও ভাতা ৫০০*১=৫০০/- ব্যানার ১০০০*১=১০০০/-			৮৫০০/-
১০	অন্যান্য (রেজিস্ট্রার, ফটোকপি, ছবি, প্রিন্ট, রিপ্রিন্ট, ফটোকপি ইত্যাদি)		থোক	৮০০/-	
মোট =				৫০,০০০/-	

নোট: মোট বরাদ্দ ঠিক রেখে খাতওয়ারি আন্তঃ সমন্বয় করা যাবে। সারের প্রকৃতমাত্রা নির্ধারণে Fertilizer Recommendation Guide অনুসরণ করতে হবে।



মাঃ মিজানুর রহমান
প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেটর
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন
এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার) পীর্থক প্রকল্প
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
খামারবাড়ি, ঢাকা



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম জন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



দানাদার নন-রাইস (গম, ভুট্টা, তেল ও ডালজাতীয়) ফসলের নতুন জাতের ভ্যালিডেশন ট্রায়াল:

বিভিন্ন গবেষণা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক সর্বশেষ অবমুক্ত ফসলের জাত/ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি ট্রায়ালের মাধ্যমে কাংখিত ফলাফলের স্থানীয় উপযোগিতা এবং পরিবর্তিত জলবায়ুজনিত ঘাত সহিষ্ণুতা অভিযোজন ক্ষমতা/ উপযোগিতা যাচাই করাকে ভ্যালিডেশন ট্রায়াল বলে।

ভ্যালিডেশন ট্রায়ালের উদ্দেশ্য-

১. বিভিন্ন গবেষণা প্রতিষ্ঠান সর্বশেষ অবমুক্ত ফসলের জাত/প্রযুক্তির উপযোগিতা যাচাই করা
২. স্থানীয় পরিবেশ ও চাহিদা উপযোগি ফসল উৎপাদন করা
৩. জলবায়ু জনিত পরিবর্তিত ঘাত সহিষ্ণুতা যাচাই করা
৪. ফসলের জাত/ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তির কাঙ্খিত বৈশিষ্ট্যের সাথে কৃষককে পরিচিত করা
৫. মানসম্পন্ন নিরাপদ ফসল উৎপাদন করা
৬. ফসলের ফলন মাত্রা ও প্রভাব স্থানীয় পর্যায়ে যাচাই করা
৭. পরবর্তী গবেষণার জন্য মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত সমস্যা (যদি থাকে) চিহ্নিত করে গবেষণা প্রতিষ্ঠানে সরবরাহ করা ইত্যাদি।

ভ্যালিডেশন ট্রায়ালের বাস্তবায়ন নীতিমালা:

- ১। পার্টনার ফিল্ড স্কুল (পিএফএস) এর সদস্যদের মধ্যে থেকে প্রদর্শনীর কৃষক নির্বাচন করতে হবে।
- ২। ভ্যালিডেশন ট্রায়াল প্রদর্শনী স্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় বীজ সংগ্রহের ক্ষেত্রে গবেষণা প্রতিষ্ঠানকে অগ্রাধিকার দিতে হবে।
- ৩। প্রদর্শনী বাস্তবায়নের যাবতীয় প্রযুক্তি/ ব্যবস্থাপনাসমূহ সঠিকভাবে প্রদর্শনী রেজিস্টারে লিপিবদ্ধ করতে হবে যাতে পরবর্তীতে ব্যবহার করা যায়।
- ৪। ভ্যালিডেশন ট্রায়ালের ক্ষেত্রে আবশ্যিকভাবে ট্রায়াল প্রদর্শনী এবং কন্ট্রোল প্লট/কৃষক প্র্যাকটিস প্লট পাশাপাশি স্থাপন করতে হবে।
- ৫। ভ্যালিডেশন ট্রায়াল প্রদর্শনীর নমুনা শস্য কর্তন অবশ্যই গবেষণা প্রতিষ্ঠান / উর্দ্ধতন কর্তৃপক্ষ, জনপ্রতিনিধি এবং এলাকার প্রগতিশীল কৃষক-কৃষাণীদের উপস্থিতিতে করতে হবে।
- ৬। প্রদর্শনীতে উৎপাদিত বীজের গুনগতমান সংরক্ষণের জন্য নিয়মিতভাবে অফিস কর্তৃক ফলোআপ করতে হবে।
- ৭। সংরক্ষিত বীজ পরবর্তী মৌসুমে বিতরণপূর্বক কৃষক তালিকা সংরক্ষণ করতে হবে।
- ৮। প্রদর্শনী বাস্তবায়নে প্রকল্প হতে প্রদত্ত সাধারণ নীতিমালা এবং ভাংতি বিবরণী অনুসরণ করতে হবে।

তথ্য সংগ্রহ:

১. ফসলের নাম
২. জাতের নাম
৩. বপন/রোপণের তারিখ
৪. বীজের পরিমাণ
৫. সারের পরিমাণ
৬. আন্তঃ পরিচর্যা
৭. রোগবালাই দমন
৮. ফসল কর্তনের তারিখ
৯. প্রাপ্ত উৎপাদন
১০. হেক্টর প্রতি ফলন
১১. বীজ সংরক্ষণ (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে)
১২. ফসলের জাত/প্রযুক্তি বিষয়ে মন্তব্য



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



দানাদার (নন-রাইস) নতুন জাতের ডেলিভেশন ট্রায়াল প্রদর্শনীর ভাংতি বিবরণী:

ভাংতি বিবরণী:

কৃষক সংখ্যাঃ ৩-৬ জন

জমির আয়তনঃ ০২ একর

ফসলঃ গম

ক্রঃ নং	বিবরণ	পরিমাণ/সংখ্যা	একক ব্যয় (টাকা)	মোট ব্যয়
১	বীজ	১২০ কেজি	৭০/-	৮৪০০/-
২	বীজ শোধক	থোক		৫০০/-
৩	রাসায়নিক ও জৈব সার:			
	ইউরিয়া	১২০ কেজি	২৭/-	৩২৪০/-
	ডিএপি	১২০ কেজি	২১/-	২৫২০/-
	এমওপি	১০০ কেজি	২০/-	২০০০/-
	জিপসাম	৫০ কেজি	১৫/-	৭৫০/-
	জিংক সালফেট (মনো)	১০ কেজি	২৫০/-	২৫০০/-
	বোরন	৫ কেজি	৪০০/-	২০০০/-
	জৈব সার	থোক		কৃষকের নিজস্ব খরচে
	সারের উপমোট=			১৩০১০/-
৪	বালাইনাশক	থোক		১৮০০/-
৫	রোগিৎ (৩ বার)	থোক		১৫০০/-
৬	সাইন বোর্ড (৪ ফুট X ৩ ফুট)	২ টি	১০০০/-	২০০০/-
৭	পরিবহণ	থোক		১০০০/-
৮	বীজ সংরক্ষণ পাত্র	৮ টি	১৪০০/-	১১২০০/-
৯	ফিল্ড টেকনোলজি ওরিয়েন্টেশন	কৃষক ভাতা: ৫০ জন X ১০০/- = ৫০০০/- এডি/ডিডি/ডিটিও/এডিডি'র ব্রিফিং ভাতা: ০১ X ১০০০ = ১০০০/- ইউএও/এএও/এইও ব্রিফিং ভাতা: ০১ X ১০০০/- = ১০০০/- সংশ্লিষ্ট এসএএও ভাতা: ০১ X ৫০০/- = ৫০০/- ব্যানার = ১০০০/- মোট= ৮৫০০/-		৮৫০০/-
১০	অন্যান্য (রেজিঃ, আলোকচিত্র, ফটোকপি, প্রিন্ট, পুনঃপ্রিন্ট ইত্যাদি)	থোক		২০৯০/-
			সর্বমোট =	৫০,০০০/- (পঞ্চাশ হাজার টাকা)

নোট: মোট বরাদ্দ ঠিক রেখে খাতওয়ারি আন্তঃ সমন্বয় করা যাবে। সারের প্রকৃতমাত্রা নির্ধারণে Fertilizer Recommendation Guide অনুসরণ করতে হবে।

মোঃ মিজানুর রহমান
প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেটর
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন
এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার) শীর্ষক প্রকল্প
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
খামারবাড়ি, ঢাকা



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



দানাদার (নন-রাইস) নতুন জাতের ভেলিডেশন ট্রায়াল প্রদর্শনীর ভাঙতি বিবরণী:

ভাঙতি বিবরণী:

কৃষক সংখ্যা: ৩-৬ জন

জমির আয়তনঃ ০২ একর

ফসল: ভুট্টা (হাইব্রিড)

ক্রম নং	বিবরণ	পরিমাণ/সংখ্যা	একক ব্যয় (টাকা)	মোট ব্যয়
১	বীজ	১৮ কেজি	৮০০/-	১৪৪০০/-
২	রাসায়নিক ও জৈব সার			
	ইউরিয়া	২৩০ কেজি	২৭/-	৬২১০/-
	ডিএপি	১৭৫ কেজি	২১/-	৩৬৭৫/-
	এমওপি	১৪০ কেজি	২০/-	২৮০০/-
	জিপসাম	১৪০ কেজি	১৫/-	২১০০/-
	জিংক সালফেট (মনো)	৬ কেজি	২৫০/-	১৫০০/-
	বোরণ	৬ কেজি	৪০০/-	২৪০০/-
	ম্যাগনেশিয়াম	৩০ কেজি	৫০/-	১৫০০/-
	ভার্মি কম্পোস্ট/ট্রাইকো কম্পোস্ট/	১৫০ কেজি	১৫/-	২২৫০/-
			সারের উপমোট	২২৪৩৫/-
৩	বালাইনাশক	থোক		১০০০/-
৪	সাইন বোর্ড (৪ ফুট X ৩ ফুট)	২ টি	১০০০/-	২০০০/-
৫	পরিবহণ	থোক		৫০০/-
৬	ফিল্ড টেকনোলজি ওরিয়েন্টেশন	কৃষক ভাতা: ৫০ জন X ১০০/- = ৫০০০/- এডি/ডিডি/ডিটিও/এডিডি'র সম্মানী ভাতা: ০১ X ১০০০ = ১০০০/- ইউএও/এএও/এইও সম্মানী ভাতা: ০১ জন X ১০০০ = ১০০০/- সংশ্লিষ্ট এসএএও সম্মানী ভাতা: ০১ জন X ৫০০/- = ৫০০/- ব্যানার: ১টি X ১০০০/- = ১০০০/-		৮৫০০/-
৭	অন্যান্য (রেজি., আলোকচিত্র, ফটোকপি, প্রিন্ট, পুনঃপ্রিন্ট ইত্যাদি)			১১৬৫/-
			সর্বমোট	৫০,০০০/- (পঞ্চাশ হাজার টাকা)

নোট: মোট বরাদ্দ তিক রেখে খাতওয়ারি আন্তঃ সমন্বয় করা যাবে। সারের প্রকৃতমাত্রা নির্ধারণে Fertilizer Recommendation

Guide অনুসরণ করতে হবে।

মুজিবুর রহমান
প্রোগ্রামার/সিনিয়র অফিসিয়ার
এন্টারপ্রেনারশিপ ও রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন
এন্টারপ্রেনারশিপ ও রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
খামারবাড়ি, ঢাকা



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



দানাদার (নন-রাইস) নতুন জাতের ভেলিডেশন ট্রায়াল প্রদর্শনীর ভাঙতি বিবরণী:

ভাঙতি বিবরণী:

কৃষক সংখ্যাঃ ৩-৬ জন জমির আয়তনঃ ০২ একর ফসল: সরিষা

ক্রম নং	বিবরণ	পরিমাণ/সংখ্যা	একক ব্যয় (টাকা)	মোট ব্যয়
১	বীজ	৬ কেজি	১৫০/-	৯০০/-
২	বীজ শোধক	থোক		৫০০/-
৩	রাসায়নিক ও জৈব সার:			
	ইউরিয়া	১৮০ কেজি	২৭/-	৪৮৬০/-
	ডিএপি	১৫০ কেজি	২১/-	৩১৫০/-
	এমওপি	১০০ কেজি	২০/-	২০০০/-
	জিপসাম	১৩০ কেজি	১৫/-	১৯৫০/-
	জিংক সালফেট (মনো)	৬ কেজি	২৫০/-	১৫০০/-
	বোরন	৮ কেজি	৪০০/-	৩২০০/-
	ভার্মি কম্পোস্ট/ট্রাইকো কম্পোস্ট/	১৫০ কেজি	১৫/-	২২৫০/-
			সারের উপমোট	১৮৯১০/-
৪	বালাইনাশক	থোক		৩০০০/-
৬	রোগি (৩ বার)	থোক		১৫০০/-
৭	সাইন বোর্ড (৪ ফুট X ৩ ফুট)	২ টি	১০০০/-	২০০০/-
৮	পরিবহণ	থোক		১০০০/-
৯	ফিল্ড টেকনোলজি ওরিয়েন্টেশন	কৃষক ভাতা: ৫০ জন X ১০০/- = ৫০০০/- এডি/ডিডি/ডিটিও/এডিডি'র সম্মানী ভাতা: ১ X ১০০০ = ১০০০/- ইউএও/এএও/এইও সম্মানী ভাতা: ০১ জন X ১০০০/- = ১০০০/- সংশ্লিষ্ট এসএএও সম্মানী ভাতা: ০১ জন X ৫০০/- = ৫০০/- ব্যানার: ১টি X ১০০০/- = ১০০০/-		৮৫০০/-
১০	বীজ সংরক্ষণ পাত্র	৮ টি	১৪০০/-	১২০০০/-
১১	অন্যান্য(রেজি., আলোকচিত্র, ফটোকপি, প্রিন্ট, পুন:প্রিন্ট ইত্যাদি)	থোক		১৬৯০/-
			সর্বমোট=	৫০০০০/- (পঞ্চাশ হাজার টাকা)

নোট: মোট বরাদ্দ ঠিক রেখে খাতওয়ারি আন্তঃ সমন্বয় করা যাবে। সারের প্রকৃতমাত্রা নির্ধারণে Fertilizer Recommendation Guide অনুসরণ করতে হবে।

(Signature)

মোঃ মিজানুর রহমান
প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেটর
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন
এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার) শীর্ষক প্রকল্প
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
খামারবাড়ি, ঢাকা



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



দানাদার (নন-রাইস) নতুন জাতের ভেলিডেশন ট্রায়াল প্রদর্শনীর ভাঙতি বিবরণী:

ভাঙতি বিবরণী:

কৃষক সংখ্যাঃ ৩-৬ জন জমির আয়তনঃ ০২ একর ফসল: সূর্যমুখী

ক্রঃ নং	বিবরণ	পরিমাণ/সংখ্যা	একক ব্যয় (টাকা)	মোট ব্যয়
১	বীজ	৬ কেজি	২৫০/-	১৫০০/-
২	বীজ শোধক	থোক		৫০০/-
৩	রাসায়নিক ও জৈব সার:			
	ইউরিয়া	১৭০ কেজি	২৭/-	৪৫৯০/-
	ডিএপি	১৫০ কেজি	২১/-	৩১৫০/-
	এমওপি	১০০ কেজি	২০/-	২০০০/-
	জিপসাম	১৫০ কেজি	১৫/-	২২৫০/-
	জিংক সালফেট (মনো)	৬ কেজি	২৫০/-	১৫০০/-
	বোরন	৮ কেজি	৪০০/-	৩২০০/-
	ম্যাগনেশিয়াম সালফেট	৩০ কেজি	৫০/-	১৫০০/-
	ভার্মি কম্পোস্ট/ট্রাইকো কম্পোস্ট	১৫০ কেজি	১৫/-	২২৫০/-
			সারের উপমোট	২০৪৪০/-
৪	বালাইনাশক	থোক		৩০০০/-
৫	বীজ সংরক্ষণ পাত্র	৮ টি	১৪০০/-	১২০০০/-
৬	সাইন বোর্ড (৪ ফুট X ৩ ফুট)	২ টি	১০০০/-	২০০০/-
৭	পরিবহন	থোক		১০০০/-
৮	ফিল্ড টেকনোলজি ওরিয়েন্টেশন	কৃষক ভাতা: ৫০ জন X ১০০/- = ৫০০০/- এডি/ডিডি/ডিটিও/এডিডি'র সম্মানী ভাতা: ০১ জন X ১০০০/- = ১০০০/- ইউএও/এএও/এইও সম্মানী ভাতা: ০১ জন X ১০০০/- = ১০০০/- সংশ্লিষ্ট এসএএও সম্মানী ভাতা: ০১ জন X ৫০০/- = ৫০০/- ব্যানার: ১টি X ১০০০/- = ১০০০/-		৮৫০০/-
৯	অন্যান্য (রেজি., আলোকচিত্র, ফটোকপি, প্রিন্ট, পুনঃপ্রিন্ট ইত্যাদি)	থোক		১০৬০/-
			সর্বমোট	৫০০০০/- (পঞ্চাশ হাজার টাকা)

নোট: মোট বরাদ্দ ঠিক রেখে খাতওয়ারি আন্তঃ সময়কর করা যাবে। সারের প্রকৃতমাত্রা নির্ধারণে Fertilizer Recommendation

Guide অনুসরণ করতে হবে।

মোঃ মিজানুর রহমান
প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেটর
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন
'সংশ্লিষ্ট এন্ড রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)' পূর্বক প্রকল্প
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
কামারবাড়ি, ঢাকা



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



দানাদার (নন-রাইস) নতুন জাতের ভেলিডেশন ট্রায়াল প্রদর্শনীর ভাংতি বিবরণী:

ভাংতি বিবরণী:

কৃষক সংখ্যাঃ ৩-৬ জন জমির আয়তনঃ ০২ একর ফসল: মুগ (শীত)

ক্রম নং	বিবরণ	পরিমাণ/সংখ্যা	একক ব্যয় (টাকা)	মোট ব্যয়
১	বীজ	২৪ কেজি	১৫০/-	৩৬০০/-
২	বীজ শোধক	থোক		৫০০/-
৩	রাসায়নিক ও জৈব সার:			
	ইউরিয়া	৫০ কেজি	২৭/-	১৩৫০/-
	ডিএপি	৯০ কেজি	২১/-	১৮৯০/-
	এমওপি	৬০ কেজি	২০/-	১২০০/-
	জিপসাম	৪০ কেজি	১৫/-	৬০০/-
	জিংক সালফেট (মনো)	৬ কেজি	২৫০/-	১৫০০/-
	বোরন	৬ কেজি	৪০০/-	২৪০০/-
	ভার্মি	২০০কেজি	১৫/-	৩০০০/-
	কম্পোস্ট/ট্রাইকো কম্পোস্ট			
			সারের উপমোট	১১৯৪০/-
৪	বালাইনাশক	থোক		৮০০০/-
৭	সাইন বোর্ড (৪ ফুট X ৩ফুট)	২ টি	১০০০/-	২০০০/-
৮	পরিবহণ	থোক		২০০০/-
	ফিল্ড টেকনোলজি ওরিয়েন্টেশন	কৃষক ভাতা: ৫০ জন X ১০০/- = ৫০০০/- এডি/ডিডি/ডিটিও/এডিডি'র সম্মানী ভাতা: ০১ X ১০০০ = ১০০০/- ইউএও/এএও/এইও সম্মানী ভাতা: ১ X ১০০০ = ১০০০/- সংশ্লিষ্ট এসএএও সম্মানী ভাতা: ০১ জন X ৫০০/- = ৫০০/- ব্যানার: ১টি X ১০০০/- = ১০০০/-		৮৫০০/-
৯	বীজ সংরক্ষণ পাত্র	৮ টি	১৪০০/-	১১২০০/-
১০	অন্যান্য (রেজি., আলোকচিত্র, ফটোকপি, প্রিন্ট, পুনঃপ্রিন্ট ইত্যাদি)	থোক		২২৬০/-
			সর্বমোট	৫০০০০/- (পঞ্চাশ হাজার টাকা)

নোট: মোট বরাদ্দ ঠিক রেখে খাতওয়ারি আন্তঃ সমন্বয় করা যাবে। সারের প্রকৃতমাত্রা নির্ধারণে Fertilizer Recommendation

Guide অনুসরণ করতে হবে।

মোঃ মিজানুর রহমান
প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেটর
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন
এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার) শীতক প্রকল্প
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
খামারবাড়ি, ঢাকা



Government of the People's Republic of Bangladesh
Program on Agricultural and Rural Transformation for Nutrition,
Entrepreneurship, and Resilience in Bangladesh (PARTNER)
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন, এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড
রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার)
Department of Agricultural Extension
Khamarbari, Dhaka, Bangladesh-1215



দানাদার (নন-রাইস) নতুন জাতের ভেলিডেশন ট্রায়াল প্রদর্শনীর আংতি বিবরণী:

আংতি বিবরণী:

কৃষক সংখ্যা: ৩-৬ জন জমির আয়তন: ০২ একর ফসল: মসুর

ক্রঃ নং	বিবরণ	পরিমাণ/সংখ্যা	একক ব্যয় (টাকা)	মোট ব্যয়
১	বীজ	৩০ কেজি	১৭৫/-	৫২৫০/-
২	বীজ শোধক	থোক		৫০০/-
৩	রাসায়নিক ও জৈব সার:			
	ইউরিয়া	৫০ কেজি	২৭/-	১৩৫০/-
	ডিএপি	৯০ কেজি	২১/-	১৮৯০/-
	এমওপি	৬০ কেজি	২০/-	১২০০/-
	জিপসাম	৪০ কেজি	১৫/-	৬০০/-
	জিংক সালফেট (মনো)	৬ কেজি	২৫০/-	১৫০০/-
	বোরন	৬ কেজি	৪০০/-	২৪০০/-
	ডার্মি কম্পোস্ট/ট্রাইকো কম্পোস্ট	২০০ কেজি	১৫/-	৩০০০/-
			সারের উপমোট	১১৯৪০/-
৪	বালাইনাশক	থোক		৮০০০/-
৭	সাইন বোর্ড (৪ ফুট X ৩ ফুট)	২ টি	১০০০/-	২০০০/-
৮	পরিবহণ	থোক		১০০০/-
	ফিল্ড টেকনোলজি ওরিয়েন্টেশন	কৃষক ভাতা: ৫০ জন X ১০০/- = ৫০০০/- এডি/ডিডি/ডিটিও/এডিডি'র সম্মানী ভাতা: ১ X ১০০০ = ১০০০/- ইউএও/এএও/এইও সম্মানী ভাতা: ১ X ১০০০/- = ১০০০/- সংশ্লিষ্ট এসএএও সম্মানী ভাতা: ০১ জন X ৫০০/- = ৫০০/- ব্যানার: ১টি X ১০০০/- = ১০০০/-		৮৫০০/-
৯	বীজ সংরক্ষণ পাত্র	৮ টি	১৪০০/-	১১২০০/-
১০	অন্যান্য (রেজি., আলোকচিত্র, ফটোকপি, প্রিন্ট, পুনঃপ্রিন্ট ইত্যাদি)	থোক		১৬১০/-
			সর্বমোট	৫০০০০/- (পঞ্চাশ হাজার টাকা)

নোট: মোট বরাদ্দ টিক রেখে খাতওয়ারি আন্তঃ সমন্বয় করা যাবে। সারের প্রকৃতমাত্রা নির্ধারণে Fertilizer Recommendation Guide অনুসরণ করতে হবে।

মোঃ মিজানুর রহমান
প্রোগ্রাম কো-অর্ডিনেটর
প্রোগ্রাম অন এগ্রিকালচারাল এন্ড রুরাল ট্রান্সফরমেশন ফর নিউট্রিশন
এন্টারপ্রেনারশিপ এন্ড রেসিলিয়েন্স ইন বাংলাদেশ (পার্টনার) শীর্ষক প্রকল্প
কৃষি সম্প্রসারণ-আধিদপ্তর
খামারবাড়ি, ঢাকা