

**উত্তর পূর্বাঞ্চলীয় অঞ্চলে
গাবি মাগড়া-১**



ଶାହୀତାନ ଗର୍ବଯଳୀ କୋଣ

বাংলাদেশ কঢ়ি গবেষণা ইনসিটিউট
জৈবান্তপুর, সিলেট-৩১৫৮

বেঙ্গল প্রিলটার্ম বৃক্ষক সরকার এবং ক্ষেত্র প্রশাসন
0711 904 964 01712-066201

٨١

ଅଭ୍ୟାସ ହାତିରେ ଦାରୀ ଅବଶ୍ୟକ ସାମଗ୍ରୀ ଗାଛେ ବିଶେଷ ଯଥ୍ ନେବେ
ପରିପାତି ମୁଦ୍ରଣ ଓ ମର୍ଜନାତମ୍ବ କରିବାରେ ଗୋଡ଼ା ହାତ
ପରିପାତି ପରିଷକ୍ତ କୋନ ଡାଳ ପାଲା ରଖା ଯାବେନା । ଏଇ
ଧରଣ ପରିବହନ କରିବାକୁ ଏକାଧିକ ପରିମା ବାଢ଼ିବା ପାଇଁ ଉପରେ ୪-୫ ଟି ଡାଳ ଦରିବେ ଗାଛର ଉପରେଲିଖା
ପରିପାତି ପରିଷକ୍ତ କରିବାକୁ ଏକାଧିକ ପରିମା ବାଢ଼ିବା ପାଇଁ ଉପରେ ୧୨-୧୩ ଟି ଡାଳ ଦରିବେ । ପରିବହନ
କରିବାକୁ ଏକାଧିକ ପରିମା ବାଢ଼ିବା ପାଇଁ ଉପରେ ୧୫-୧୬ ଟି ଡାଳ ଦରିବେ ।

ইতিবাচক সংগ্রহ ও সহযোগিতার পরিচয়ঃ যাতকরা গাছ সাধারণত এবং মধ্য-মাঘ থেকে মধ্য-চূড়ায় (দেশের দ্বারা থেকে মাট) মানে ফুল আসে এবং মধ্য-কার্তিক থেকে মধ্য-শৈবীয় (নভেম্বর থেকে ডিসেম্বর) মাসে ইতিবাচক পরিপন্থ হয়। তবে কৃষক পর্যায়ে ফুল আকারে বড় হলেই অঙ্গ পরিষ্কার করে আহঙ করে বাজার জাত করা শুরু হব এবং তা পুরো চলচ্ছলন কাল (ফল শেষ হওয়া পর্যন্ত) ধরে চলচ্ছল থাকে। ফুল পর্যবেক্ষণ করার পর ভাল ও কৃষিপূর্ণ গুলো প্রেটিশ এবং মাধ্যমিক আজলানা করে মধ্যে এবং ডিসেম্বর মাসে পুরো গুলো প্রেটিশ এবং মাধ্যমিক আজলানা করে।

The image is a collage of five photographs. At the top left is a close-up of a green leaf with a small insect. To its right is a photograph of a person's face with a red cloth over their head. Below these are two images of green leaves on a red background. The bottom left image shows a person's face with a red cloth over their head, and the bottom right image shows a person's face with a red cloth over their head.

A close-up photograph of a caterpillar with a segmented body, prolegs, and a distinct head, resting on a textured, light-colored surface.

ପିଲାମ୍ବିନୀ

A close-up photograph showing several ripe, dark green kiwi fruits hanging from a vine. The fruits are oval-shaped with a textured, fuzzy skin. Some leaves are visible in the background.

ଲେଖକ ଚାରି ମାଟ୍ଟ

ଶାନ୍ତିକାଳ

গাঢ় প্রতি ২০০-৩০০ গ্রাম
করতে হবে - এখনও ৫
মিনিয়ুটের মাঝে ১৫ মিনি অঙ্গৰ ২-৩ বার
প্রস্তর করতে ০.৫৭
ইউরিয়া সালের দখল
(৫-১০ গ্রাম ইউরিয়া প্রতি লিটার পানিতে
প্রস্তর করেও লাইটেজেনের
নথিপ্রয়োগের অভাব জিনিত হত্তা

A close-up photograph of a green, textured lime or lemon fruit hanging from a tree branch. The fruit has a rough, bumpy surface and is surrounded by green leaves.

ବ୍ୟାଚନ୍ୟ ଓ ସମ୍ପଦାନ୍ୟ

- ଡ. ଶାହ ମେୟଂ ଲୋତୁଫୁଲ ରହମାନ
- ଡ. ମେୟଂ ମହିମିତ୍ର ରହମାନ
- ଡ. ଏମ୍ ଏହିଡ ଏମ୍ ବୋରାଇନ ଡାଲିଙ୍କିନ ଭୁଲ୍ଲା
- ବୁଟିନ୍ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକାଶିତ
- କଥିଷ୍ଠାଳ ଆହାରାନ

ନିର୍ବାପନ ଫଳ ଓ ସବଜି ଉତ୍ସପଦନ ଓ ଭାଦେର ରଙ୍ଗତାନି ବନ୍ଦିକରଣ କିମ୍ବା
ଅଧିକରଣ:

প্রকাশকাল: ১৮৮৮ খ্রিষ্টাব্দ মার্চ মাস। **পৃষ্ঠা:** ২০০। **ক্ষেত্রফল:** ১৪৫০ বর্গসে

ପ୍ରବାଦ୍ୟମତ ଶାନ୍ତି କରା

বেঙ্গল প্রিলটার্ম বৃক্ষকর্ম সংস্থা এবং পুরো উচ্চ শিক্ষার প্রতিষ্ঠান
0711 904 964 01712-066201

সাতকরাৰ আধুনিক উৎপাদন প্ৰযুক্তি

ক্ষক্তি	১৪৬ বিটালা ভুজ (৩.৫ আউক্স) ডক্টর্স সার্কুলেশন এবং রয়েছে
অপ্রতা	১০ হার্ম ১০ হার্ম ফসফেটেল ১০ নি.গ্রা.
ড্রেটিন	১.০ হার্ম স্টেটিভিয়াম ১.০ নি.গ্রা.
ফার্মাট	০.৮৫ হার্ম পটাসিয়াম ০.৯ নি.গ্রা.
কার্বোহাইড্রেট	১.৯ হার্ম ক্যালসিয়াম ০.২৫ নি.গ্রা.
ভিটামিন পি	২১০ নি.গ্রা. ম্যাগনিসিয়াম ১.১ নি.গ্রা.
ভিটামিন এ	২২ নি.গ্রা. কপাল ০.০৭ নি.গ্রা.
ভিটামিন বি ১	০.০৮ নি.গ্রা. জিউক ০.২১ নি.গ্রা.
ভিটামিন বি ২	০.০১ নি.গ্রা. আইডেন্ট ০.১৫ নি.গ্রা.

বাবুর সাতকরা-১

জার্মানিগাঁথীত জার্মানিজন মূল্যবান করে বাবির সাতকরা-১ জাতি
২০০৪ সালে চাষাবাদের জন্য অগ্রহোদয় করা হয়। এ জাতের
মধ্যে ছড়ানো, পাতা বড় আকারের ও সবুজ। উচ্চফলন-
ক্ষমিতা, নিয়ন্ত্রণ ফলাফল কিছুটা চেপ্টা, বড়
আকারের (৩০০-৩৩০ প্রায়), ফলের খোসা পুরু (১.১-১.৪
কেজি), ফলের শাঁস কম বস্তেলো ও অস্থান্তি। হেষ্টের প্রতি ফলান
১০০-১২ টান। রশ্মিনিয়েগ এ জাতি বাংলাদেশের বৃক্ষের সিলেট



বাবি সাতকরা-১ (ফলধারী গাছ ও ফল)

জনি নির্বাচন ও তৈরিঃ সাতকরা পাহাড়ী এলাকার ফল বিদ্যমান পাহাড়ের উভয় পূর্ব দালে এটি ভাল জনে। জনি তৈরির জন্য ধোঁয়ে পাহাড়ের সমষ্টি আগাছা কেড়ে দেখলেও হবে যা মাটিতে পাঁচ জৈব সারে পরিণত হবে। এরপর পাহাড়ের ঢা঳ে পিন্ডিধাপ/বেনিন তৈরি করলে গর্ত করতে হবে ও পানি নিষ্কাশনের জন্য হায়ে জনিয়ে নালা তৈরি করাত হবে। সিঁড়ি/ধাপ/বেনিন ব্যাখ্যে ধোঁয়ে দার্বা রেপন করলে মণিকা পষ্টি উপাদান বিস্তীর্ণ পানির ব্যাপ্তিত ঢালা রেপন করলে মণিকা পষ্টি উপাদান বিস্তীর্ণ পানির সাথে ধোঁয়ে দার্বা পুষ্টিউপাদানের ঘাসটি তৈরি হতে পারে।

বৎশ বিষ্টারও মাতঙ্গলাঙ্গন বজায় রাখতে অঙ্গ উপযোগে জোড় করলেন (ভিনিয়া ও ফ্রেফট প্রাফটিং) ও হৃষি সংযোজন (বাড়ি ২) পদক্ষেত্র দ্বারে সাতক্রা বৎশবুদ্ধি করতে হয়। এজনা অপথনে নাস্তিরিতে আদিজোড় হিসাবে বাতাবিলেবুর বীজ বুনে চারা উৎপেক্ষণ করতে হবে। এ চারা শুলো বায়স ৮-১০ মাস হলে বারি সাতক্রা-১ জাতের উপজোড় আদিজোড়ের উপর প্রাফটিং/বাড়ি প্রতিশ্রুত্য দ্বারা উৎপন্ন করতে হবে। কর্মাল কর্মার অস্তত ৬ মাস পর সেটি মাটে রোপন করা উচিত।

ବୋପାନ୍ତରେ ସମୟରେ ମଧ୍ୟ-ଭୈଜାଇଁ ଥେବେ ମଧ୍ୟ-ଆଧିନ ଭୂମି ଥେବେ
ଅନୁଭୂତିକୁ ଯାତ୍ରା କରିବାରେ ଉପର୍ଦ୍ଦିତ ମଧ୍ୟ ଦରାରୀ ବୋପାନ୍ତରେ ଉପର୍ଦ୍ଦିତ ମଧ୍ୟ

গৰ্ত তৈৰিঃ চাৰা বোপনেৰ জন্য ৩×৩ মি. দুবত্তে ১×১×১ মি.
আকাশেৰ গৰ্ত কৰতে হবে। গৰ্তটি ৫-৭ দিন উন্নত অবস্থায়
বাধ্যতে হবে। এৰপৰ গৰ্তেৰ উপৰে মাটিৰ সাথে ২০ কেজি ভৈৰ
সময়, ৩-৫ কেজি ছাই, ৫০০ গ্ৰাম টিপস্পি ও ৩০০ গ্ৰাম এমওপি
সময় মিশাতে হবে। এৰপৰ গৰ্তেৰ উপৰে মাটি গৰ্তেৰ নিতে এবং
গৰ্তেৰ নিচেৰ মাটি গৰ্তেৰ উপৰ দিয়ে তাৰাট কৰতে হবে এবং
১০-১৫ দিন ফেলে রাখতে হবে। বাঢ়ি না হলে গৰ্তে হইলকা সেট
দিতে হবে যাতে গৰ্তেৰ সম্পূর্ণ সার মাটিৰ সাথে ভালভাৱে মিশে

କଲମ ନୋପଣଙ୍ଗ ଗର୍ଭରେ ଟିକ ମଧ୍ୟଥାଳେ ନିର୍ବିଚିତ କଳମଟି ଲାଗାଏ ହୁବେ । ଚାରା ଲାଗାନୋର ପରମରୀ ଶେଷ ଦିନେ ହୁବେ । ଚାରାଟି ଯାତେ ହେଲେ ଲା ପାତେ ସେଜନ୍ତା ଚାରାର ଗୋଡ଼ାଯି ଆଡ଼ାଆହିଅବେ ଏକଟି ବସାରେ କରିବାରେ କରିବାରେ କରିବାରେ କରିବାରେ କରିବାରେ କରିବାରେ । କଳମଟି ସୁରକ୍ଷମ ହେଲେ ବେଢାର ବ୍ୟବଶୀ କରାରେ ହୁବେ ।

সার ব্যবস্থাপনাং মাটির উভরতার ভিত্তিতে সঠিক সময়ে, সঠিক
পরিমাণে ও পদ্ধতিতে সারাধ্যোগা আবশ্যিক।

গ্রামের বয়ন (বছর)	কল্পনা (ক্ষেত্র)	ইউনিয়ন (যাম)	জিম্বুপ (যাম)	এমপি (যাম)
১-২	২৫-০৮	-	২৫০	১০০
৩-৪	২৫-১১	১০০	১০০	১০০
৫-৬	২৫-১২	৭৫	৭৫	৭৫
৭-৮	২৫-১৩	৫০	৫০	৫০
৯-১০	২৫-১৪	৩০	৩০	৩০
১১-১২	২৫-১৫	১০	১০	১০
১৩-১৪	২৫-১৬	৫	৫	৫
১৫-১৬	২৫-১৭	২	২	২
১৭-১৮	২৫-১৮	১	১	১
১৯-২০	২৫-১৯	০	০	০

গাছের যথাযথ বৃক্ষ ও ভাল ধ্বনি পেতে তিনি কিশোর মধ্য মাঝ থেকে মধ্য দৈর্ঘ্য (যথোক্তি-মার্চ) ১২ বার, বর্ষা পর্যন্তে মধ্য দৈর্ঘ্য থেকে মধ্য দৈর্ঘ্য (প্রতিলিপি-মুক্ত) ২৫ বার, এবং বর্ষার পরের মধ্য তাদের হেমকে মধ্য কার্টিক (সেপ্টেম্বর-অক্টোবর) ৩০ বার সার প্রয়োগ করা উভয়। মাসিক উৎরতা এবং গাছের অবস্থা বিবেচনায় সারের পরিমাণ কম বেশি হতে পারে। তবে মাত্র অধিক অভিয়ন্তা হলে গত প্রায় ২০০ মাত্র ডলারের অন্যান্য ক্ষেত্রে একই হবে।

পরগাছা দৰঞ্চং সাতকবা গাছে তেমন পৱনগাছা জন্মাতে দেখা যাব
না। তবে পৱনগাছা আ কিন্তু গাছ দেখা যাএই পৱনগাছা অপসরণ
পাণি সেচ ও নিষ্কাশনং ফুল বাবা কমাতে ও অধিক ফুলন নিশ্চিত
কৰাত ব্যক্ত গাছে খাবা বৌদ্ধন (বৰ্ষ যেত্বেৰী হচ্ছে যথা
এণ্ঠিল) ১৫ দিন পৰ পৰ ২-৩ টি সেচ দিতে হবে। মাটিবাহিত
বৰেগৰ প্রকোপ কমাতে অতিৰিক্ত পাণি নিষ্কাশনেৰ ব্যবস্থা
কৰাত হবে।