

কৃষক বাইজলৈ গোহাবি
 আমাৰ এই 'ঘৰে - পথাৰে'
 পত্ৰিকাখনিৰ প্ৰাহকভুক্ত হবলৈ অথবা
 নৱীকৰণ কৰিবলৈ বছৰেকীয়া বৰঙণি
 ১০.০০ (দহ) টকা মনি আৰ্ডৰযোগে তলৰ
 ঠিকনাত পঠাই যেন।
সম্পাদক
 'ঘৰে-পথাৰে'
 সম্প্ৰসাৰণ শিক্ষা সংগ্ৰালকালয়
 অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, যোৰহাট

ঘৰে-পথাৰে

পঞ্জীয়া কৃষি পত্ৰিকা
 অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, যোৰহাট

এই সংখ্যাত আছে -

বিষয়	পৃষ্ঠা
মৰাপাটৰ বীজ উৎপাদন	২
ঘাঁঠৰ সংৰক্ষণ পদ্ধতি	২
আমাৰ একামাৰ	৩
মাহটোৰ কৃষিকৰ্ম	৩
উদ্যান শস্য	৩
শালিখনৰ খেতিত পাত	৮
মাটিৰ উৰ্বৰতা আটুত ৰখাত	৮

□ ৪২ তম বছৰ □ সংখ্যা ১৭ □ ১ ছেপ্টেম্বৰ - ২০২১ □ ১৬ - ৩০ ভাদ, ১৯৪৩ শক □ মূল্য - ১.০০ টকা GHARE - PATHARE PMG - 19 of 2005 - 06

অসমৰ মাননীয় মুখ্যমন্ত্ৰী ড° হিমন্ত বিশ্ব শৰ্মাদেৱৰ অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় পৰিদৰ্শন

যোৱা ১৯ আগষ্ট তাৰিখে
 অসমৰ মাননীয় মুখ্যমন্ত্ৰী ড° হিমন্ত বিশ্ব
 শৰ্মাইপুথমবাৰলৈ অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ত
 পদাপৰ্ণ কৰি
 বিশ্ববিদ্যালয়ৰ কৃষি
 পৰিবেশ পৰ্যটন
 প্ৰকল্পৰ আধাৰশিলা
 স্থাপন কৰে।
 বিশ্ববিদ্যালয়খনৰ ড°
 মাধৱ চন্দ্ৰ দাস
 সৌৰৱণী প্ৰেক্ষাগৃহত
 এই উপলক্ষ্মী
 আয়োজিত এখন
 সভাত অংশগ্ৰহণ
 কৰি মুখ্যমন্ত্ৰী ড°
 হিমন্ত বিশ্ব শৰ্মাইক্য
 যে মুখ্যমন্ত্ৰী দায়িত্ব
 প্ৰহণৰ পাছত প্ৰথম
 যোৰ বহু ১৮ টৈলৈ
 আহিছে। অসম কৃষি
 বিশ্ববিদ্যালয় মোৰ
 বাবে নতুন নহয়। বাজাৰখনত কৃষি বিজ্ঞান
 কেন্দ্ৰৰ বিকাশ আৰু বিস্তাৰ আৰম্ভ হৈছে।
 ইয়াৰ উন্নৰণে পজিভিভ উন্নৰণ বুলি ক'ব
 লাগিব। মুখ্যমন্ত্ৰীগৰাকীয়ে কয় যে কৃষি
 বিশ্ববিদ্যালয় আৰু ইয়াৰ অধীনৰ
 মহাবিদ্যালয় সমূহৰ ওপৰত আমি বহুথিনি
 কাম কৰিব লাগিব। কাৰণ আমাৰ বাজাৰৰ
 অৰ্থনৈতিক মূল মেৰণগুটোৱেই হৈছেকৃষি
 আৰু এলাইট ছাবজেষ্ট। অসমৰ থলুৱা



অসমৰ মাননীয় মুখ্যমন্ত্ৰী ড° হিমন্ত বিশ্ব শৰ্মাই অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ পৰিবেশ পৰ্যটন প্ৰকল্পৰ আধাৰশিলা স্থাপন কৰি দিয়া
 ভাষণৰ মধ্যত উপবিষ্ট শিক্ষামন্ত্ৰী ড° বেগোজ পেগু, বাজহমন্ত্ৰী যোগেন মহন, কুমিল্লাৰ আতুল বৰা, বাজসভাৰ সাংসদ কামাখ্যা
 প্ৰসাদ তাছা, সাংসদ তপন কুমাৰ গগৈ, অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ উপচাৰ্য ড° বিদ্যুৎ চন্দন ডেকা প্ৰমুখো অন্যান্যবিশিষ্ট
 ব্যক্তিসকলে অংশগ্ৰহণ কৰা দেখা গৈছে

যে এই সামগ্ৰীসমূহৰ বজাৰ এতিয়া অসমৰ
 বাহিৰলৈও গৈছে। এই গোটেই প্ৰয়াসবিলাক
 আগুৱাইনিবলৈ হলৈ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়খনক
 পৰৱৰ্তী পৰ্যায়লৈ লৈ যাব লাগিব। বৰ্তমান
 উন্নৰণৰ বিকল্প একোনাই। পুৰণা কথাবোৰ
 এতিয়া স্মৃতি হৈ গৈছে। আমাৰ সমাজখন
 বহু আগুৱাইগৈছে। উন্নৰণ নকৰিবলৈ সময়ৰ
 লগত খোজ মিলাব নোৱাৰিব।
 উন্নৰণীয় মূলক কাম ধাৰাবাহিকভাৱে

যে এই সামগ্ৰী মুহূৰ বজাৰ এতিয়া অসমৰ
 বাহিৰলৈও গৈছে। এই গোটেই প্ৰয়াসবিলাক
 আগুৱাইনিবলৈ হলৈ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়খনক
 পৰৱৰ্তী পৰ্যায়লৈ লৈ যাব লাগিব। বৰ্তমান
 উন্নৰণৰ আৰ্দ্ধতা বেছি পাৰ্শ্ব। আমি কিন্তু
 ইয়াক নাইকিয়া কৰিবৰ বাবে কিমান কাম
 কৰিবলৈ। আমাৰ নিজৰ জলবায়ুৰ লগত মিলা
 বীজ আনিব লাগিব আৰু এইক্ষেত্ৰত
 গৱেষণা কৰিব লাগিব। আমি বাঁহৰ কথা

(৪ পৃষ্ঠাৰ ২ কলমত চাওক)

অনুষ্ঠানতে বিশ্ববিদ্যালয়ৰ ভিতৰৰ কৃষি প্ৰযুক্তি
 উন্নৰণ আৰু অন্যান্য শিশুত সফলতা লাভ
 কৰা সকলক সম্পৰ্কীয়া জনোৱা হয়। এই
 কাৰ্যসূচীত কৃষি গৱেষণা সংগ্ৰালক ড° অশোক
 ভট্টাচাৰ্য, কৃষি বিজ্ঞান পুরু ড° জয়ন্ত ডেকা,
 সম্প্ৰসাৰণ শিএক্ষণ সংগ্ৰালক ড° প্ৰসন্ন কুমাৰ
 পাৰ্শ্বক, ছাত্ৰ কল্যাণ সংগ্ৰালক ড° বাগা প্ৰতাপ
 ভূঞ্চ, পঞ্জীয়ক তপন গোহাঁইৰ লগতে
 বিশ্ববিদ্যালয়ৰ বিভাগীয় মূৰৰীসকল, গৱেষক,
 বিজ্ঞানী আৰু বিষয়াই অংশ গ্ৰহণ কৰে।

কৃষি মহাবিদ্যালয়ৰ ৭৪ তম প্ৰতিষ্ঠা দিবস উদ্যাপন

যোৱা ১৬ আগষ্ট, ২০২১
 তাৰিখে অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ অধীনস্থ
 কৃষি মহাবিদ্যালয়ৰ ৭৪ তম প্ৰতিষ্ঠা দিবস
 উদ্যাপন কৰা হয়। ড° মাধৱ চন্দ্ৰ দাস
 সৌৰৱণী প্ৰেক্ষাগৃহত কভিড প্ৰট'কল মানি
 আয়োজিত অনুষ্ঠানত অসম কৃষি
 বিশ্ববিদ্যালয়ৰ উপচাৰ্য ড° বিদ্যুৎ চন্দন
 ডেকাই প্ৰতিষ্ঠা দিবসৰ ভাষণ প্ৰদান কৰি
 কৰ্য যে এক সুচিস্তিত পৰিকল্পনাৰেই ফল
 আমাৰ অসম কৃষি মহাবিদ্যালয়। সেইসময়ত
 কৰা যথোচিত পৰিকল্পনাৰ বাবেই কৃষি
 মহাবিদ্যালয়খনে আজিৰ অৱস্থাত উপনীত
 হৈছে। কিনোৱা সফলতাৰ বাবে পৰিকল্পনাৰ
 অতিপ্ৰয়োজন। পৰিকল্পনাৰ অবিহুন একোৱেই
 সম্ভৱ নহয়। সেয়ে যথোচিত পৰিকল্পনাৰ কৰি
 আমি আগুৱাব লাগিব। যোৰহাট কৃষি
 মহাবিদ্যালয়ৰ প্ৰতিষ্ঠাৰ লগত জড়িতসকলক
 শৰীৰে সুৰি উপচাৰ্যবাকীয়ে কয় যে
 তেওঁলোৱাৰ অৱদান আৰু তাৰ্যবৰাবে আমি
 আজি এই অৱস্থাত উপনীত হৈছো। অসমৰ
 উপচাৰ্য ড° বিদ্যুৎ চন্দন কৰে। আমি
 কৃষি মহাবিদ্যালয়ৰ প্ৰতিষ্ঠা দিবসৰ কাৰ্যসূচীত
 প্ৰক্ৰিয়াৰ সময়ত গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকা পালন
 কৰি আহিছো। কৃষি মহাবিদ্যালয়ৰ প্ৰতিষ্ঠা
 দিবসৰ কাৰ্যসূচীৰ লগত সংগতিৰ স্মৃতি
 পৰ্যাপ্ত কৰিব। প্ৰতিষ্ঠা দিবসৰ কাৰ্যসূচীত
 বিশ্ববিদ্যালয়ৰ পঞ্জীয়ক তপন গোহাঁই, কৃষি
 গৱেষণা সংগ্ৰালক ড° অশোক ভট্টাচাৰ্য,
 সম্প্ৰসাৰণ শিক্ষা সংগ্ৰালক ড° প্ৰসন্ন কুমাৰ
 পাঠক, ছাত্ৰ কল্যাণ সংগ্ৰালক ড° বাগা প্ৰতাপ
 ভূঞ্চ লগতে বিশ্ববিদ্যালয়ৰ গৱেষক,
 বিজ্ঞানী, বিভাগীয় মূৰৰী আৰু বিষয়াসকলে
 অংশ গ্ৰহণ কৰে। প্ৰতিষ্ঠা দিবসৰ লগত
 সংগতিৰ স্মৃতি বিয়লি তিনি বজাৰ পৰা পাঁচ
 স্থানত অনুধাৰণ কৰিব পৰাকৈ এটা এলুমুনি
 প্ৰেক্ষাগৃহ নিৰ্মাণৰ দিশতো বিশেষ পৰিকল্পনা
 কৰা বুলি উল্লেখ কৰে। ভাষণ প্ৰসংগত
 প্ৰক্ৰিয়াকলেও অংশ গ্ৰহণ কৰে।

উত্তৰ-পূবৰ কৃষি বিপণন নিগমৰ বাবে ৭৭.৪৫ কোটি টকা অনুমোদন

যোৱা ১৮ আগষ্ট তাৰিখে
 অৰ্থনৈতিক পৰিক্ৰমাৰ কেবিনেট সমিতিয়ে
 (চি.চি.ই.এ.) ৰাষ্ট্ৰীয়বিচালিত উত্তৰ-পূব
 আঞ্চলিক কৃষি বিপণন নিমিট্টেৰ নিগম
 (নেৰামেক) পুনৰুজ্জীৱিতকৰণৰ বাবে
 ৭৭.৪৫ কোটি টকাৰ পোকেজত অনুমোদন
 জনায়। নেৰামেক হৈছে ডেনাৰ মন্ত্ৰণালয়ৰ
 প্ৰশাসনিক নিয়ন্ত্ৰণৰ অধীনৰ কেন্দ্ৰীয়
 বাজহৰা খণ্ডৰ এন্টাৰপ্রাইজ। এখন
 সংবাদমেলত এই বিষয়ে তথ্য আৰু
 সম্প্ৰচাৰ মন্ত্ৰী অনুৱাগ ঠাকুৰে কয় যে এই
 পুনৰুজ্জীৱিতকৰণৰ পোকেজে নেৰামেকক
 কৃষিৰ অধিক সুবিধা, গোট হিপাত কৃষক
 প্ৰশিক্ষণ, জৈৱিক বীজ আৰু সাৰ, উত্তৰ-
 পূবৰ কৃষকৰ উৎপাদনক বিশেষ বজাৰলৈ
 (৪ পৃষ্ঠাৰ ৫ কলমত চাওক)

আমাৰ একাষাৰ

বাস্তীয় পুষ্টি মাহ উপলক্ষে খাদ্য প্ৰস্তুতকৰণৰ সময়ত নষ্ট হোৱা পুষ্টিকৰ দ্রব্যসমূহ আটুট বাখো আহক

খাদ্য প্ৰস্তুতকৰণ এবিধ কলা লগতে ই সু-সন্দু পুষ্টিকৰ খাদ্যৰ মাধ্যম হোৱাৰ লগতে সু-সাস্থৰো চাৰি-কাঠি। খাদ্য প্ৰস্তুতকৰণ যিহেতু মূলতে তাপ প্ৰয়োগ কৰি কৰা হয়, সেয়ে শৰীৰত অপকাৰী অণুজীৱৰোৰ ধৰণ হয়। বছতো খাদ্য প্ৰস্তুতিৰ পাছত শৰীৰত হজম হোৱাত সহায় কৰে যেনে শৰীৰা আৰু প্ৰাণ। এই খাদ্যসমূহ প্ৰস্তুত কৰাৰ পিছত উৎসেচক আৰু পাচন বসেসহজতে পাচন কৰিব পৰা হৈ পৰে। কিন্তু এই খাদ্য প্ৰস্তুতিৰ আগত বা প্ৰস্তুতকৰণৰ সময়ত যদি কেতোৰ সাৰাধানতা অৱলম্বন কৰা নহয় তেনেহ'লে খাদ্যবস্তুত থকা আমাৰ শৰীৰৰ বাবে অতিকৈ প্ৰয়োজনীয় কিছুমান পুষ্টিকৰ দ্রব্য নষ্ট হয়। তলত খাদ্য প্ৰস্তুতিৰ সময়ত বা আগত হ'ব পৰা লোকচানৰ পৰা আমাৰ শৰীৰৰ বাবে অতিকৈ প্ৰয়োজনীয় পুষ্টিদ্রব্যসমূহকৰ বক্ষা কৰিবলৈ কেইটামান সহজ দিখ আগবঢ়েৱা হ'ল।

◆ পাচলিৰ বাকলি গুচাওতে যিমান পাৰি পাতলকৈ গুচাব।

◆ সাধাৰণতে পাচলি আৰু ফল-মূলৰ বাকলিৰ ঠিক তলতেই ভিটামিন আৰু খনিজ দ্রব্যবোৰ থাকে। গতিকে পাচলিৰোৰ বাকলি গুচাই সিজালে ইয়াত থকা ভিটামিন 'চি', ফলিক এচিড আৰু অন্যান্য 'বি' ভিটামিনসমূহ নষ্ট হয়, সেইবাবে পাৰিলৈ বাকলিৰ সৈতে সিজাওক আৰু সিজাৰ পিছত বাকলি গুচাই লওক। সাধাৰণতে গাজৰ, মূলা, পটল, তৰে, ভোল, আদা আদিৰ বাকলি গুচোৱাতকৈ মিহিকৈ চুচি লওক।

◆ কেতিয়াও পাচলি সৰু সৰুকৈ কাটিব নালাগে। এনেদৰে কাটিলৈ মুকলিত অঙ্গীজেৱ প্ৰভাৱত থকা ভিটামিনসমূহ নষ্ট হয়।

◆ পাচলি কটাৰ পিছত কেতিয়াও পানীত ডুবাই বাখিব নালাগে। এনে কৰিলৈ পানীত দ্রবনীয় ভিটামিন আৰু খনিজ লৱণ পাচলিখিনিৰ পৰা ডুবাই বখা পানীখিনি নিগৰিত হয়। যদিহে ডুবাই বখাটো অতি প্ৰয়োজনীয় তেনেহ'লে সেই পানীখিনি পিছত আটা সানোতে বা তৰকাৰী প্ৰস্তুত কৰোতে ব্যৱহাৰ কৰিব।

◆ খোৱাৰ ঠিক আগেয়েহে চালাড কাটাৰ আৰু কটাৰ পিছত মুকলিকৈ নাৰাখি ঢাকি বাখক।

◆ গাথীৰ সদায় ঢাকি বাখক কাৰণ মুকলিকৈ পোহৰ পৰাকৈ বাখিলৈ ইয়াত থকা বিবেফেভিন নামৰ 'বি' ভিটামিনবিধ নষ্ট হয়।

◆ আধিক পানীত চাউল ধূলৈ অলপ পৰিমাণে হ'লেও খনিজ লৱণ আৰু ভিটামিন বিশেষকৈ ভিটামিন 'বি' বা থায়ামিন নষ্ট হয়। চাউল ধোৱাৰ সময়ত অতি কমেও ৪০% থায়ামিন আৰু নিকটনিক এচিড লোকচান হয়। গতিকে পৰাগৰ্ফত অতি কম পানীতহে চাউল ধোৱা উচিত।

◆ বিভিন্ন বন্ধন আহিলাৰ ভিতৰত খাদ্যত থকা উপাদানসমূহ প্ৰেচাৰ কুকাৰত বাঞ্ছি সহজতে নষ্ট হোৱাৰ পৰা বক্ষা কৰিব পাৰি, কিয়নো ইয়াত অতি সামান্য পানীৰ প্ৰয়োজন হয় আৰু অতি সোনকালে খাদ্যবস্তু সিজে।

◆ চ'ডাৰ ব্যৱহাৰ আমাৰ অসমীয়া খাদ্যত অতীজৰে পৰাই প্ৰচলিত। এই চ'ডাই খাদ্য সহজতে সিজাত সহায় কৰে লগতে গৃহিনীসকলে শাকৰ ভাজি তৈয়াৰ কৰোতে শাকৰ সেউজীয়া বং অক্ষুম বাপিবলৈ চ'ডাৰ ব্যৱহাৰ কৰে। যদিও চ'ডা ব্যৱহাৰ কৰি খাদ্য প্ৰস্তুত কৰাৰ সময় হুস কৰিব পাৰি বা খাদ্যৰ সেউজীয়া বং আটুট বাখিব পাৰি কিন্তু এই চ'ডাৰ পৰিমাণ খাদ্যবস্তুত থকা ভিটামিন বিশেষকৈ ভিটামিন 'চি'ৰ অনিষ্ট সাধন কৰে।

◆ এবাৰ বৰ্ধা খাদ্য পুনৰ গৰম কৰি পৰিবেশন নকৰিব, কিয়নো এনে কৰিলৈ খাদ্যবস্তুত থকা ভিটামিন পুনৰ নষ্ট হয়।

◆ যিকোনো খাদ্য তৈয়াৰ কৰাৰ পাছত কেৰাইত বৈয়োৱা তেল পুনৰ ব্যৱহাৰ নকৰিব। কাৰণ বাবে বাবে গৰম কৰা তেল খোৱাৰ অনুপযোগী হোৱাৰ লগতে স্বাস্থ্যৰ বাবেও অনিষ্টকাৰক। গতিকে আধিক পৰিমাণে তেল ব্যৱহাৰ নকৰি প্ৰয়োজনীয় বিনিহৈ ব্যৱহাৰ কৰিব লাগে।

গতিকে আমি যদি বক্ষাৰ সময়ত বা খাদ্য প্ৰস্তুতকৰণৰ সময়ত অলপমান সাৰাধানতা অৱলম্বন কৰো তেনেহ'লে আমাৰ শৰীৰৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় এই পুষ্টিকৰ উপাদানসমূহ অতি সহজেই বক্ষা কৰিব পাৰো। সেয়েহে খাদ্য কেৱল সোৱাদৰ বাবেই গ্ৰহণ নকৰি ইয়াৰ পৰা সৰ্বোচ্চখিনি আহৰণ কৰিবলৈ চেষ্টা কৰো আহক।

শ্ৰীমতী মৃদুশ্রিতা বৰঠাকুৰ

১ ছেপ্তেম্বৰ, ২০২১

মাহটোৰ কৃষিকৰ্ম

১৫ আহিনৰ পৰা ১৫ কাতি, ১৯৪৩ শক

পথাৰ শস্য

ৰহৰমাহ

১) পাত মুজুৰা পৰি গছ লেৱেলি মৰি যোৱা বেমাৰ হ'লে আক্রান্ত গছবোৰ উভালি জুলাই দিব লাগে।

২) পাতমেৰোৱা, ছেঁহশোৱা, ছেঁহবিকোৱা, ফুটিপোক আদি অনিষ্টকাৰী পোকবিলাক নিয়ন্ত্ৰণৰ বাবে মালাথিয়ান - ৫০ ই চি ১৫০-২০০ মিঃ লিঃ ঔষধ ৮০-৯০ লিটাৰ পানীত মিহলাই প্ৰতি বিঘা তলীত স্পে কৰিব।

৩) ফুল ফুলিলৈ আৰণ্ত কৰাৰ পৰা ১৫ দিনৰ অন্তৰে অন্তৰে তিনিবাৰ স্পে কৰিব।

৪) পাহাৰীয়া (২০-২৫ শতাংশ এচলীয়া) অঞ্চলত বহুৰ মাহৰ লগত এশৰীৰ বা দুশৰীকৈ মণ্ডাহ, মাটিমাহ বা তিলৰ খেতিও কৰিব পাৰি। অন্তৰ্ভৰ্তাৰ্ত শস্য কৰিলৈ বহুৰ মাহ আৰু অন্যান্য শস্য জুলাই শেষৰ পৰা আগষ্ট মাহৰ প্ৰথম সপ্তাহৰ ভিতৰত সিঁচি।

মটৰমাহ

১) কাতি মাহেই মটৰমাহ সিঁচিৰ উপযুক্ত সময়।

২) অসমৰ জলবায়ুৰ বাবে মটৰ মাহৰ অনুমোদিত জাত কেইটা হ'লঁ ই-চি-১৬৩, এইচ ইউ পি ২, কেএফ পি ডি -১ আৰু ২-২০৩ নামৰ সঁচ বিধ উপযোগী।

৩) বেছিকে জেকা মাটিত বাজমাহ সিঁচা অনুচিত।

৪) কাতি মাহৰ আৰণ্তিৰ পৰা আয়োগৰ মাজভাগলৈকে বাজমাহ সিঁচিৰ পাৰি।

৫) এবিধা মাটিৰ বাবে ৭ কিঃ গ্রাঃ বীজৰ প্ৰয়োজন।

৬) বীজ সিঁচিৰ আগতে প্ৰতি কিলোগ্ৰাম বীজৰ লগত ৩ গ্রাঃ কেপটান নাইবা ২.৫ গ্রাঃ মেনকেজেৰ মিহলাই লব।

৭) মাটি প্ৰস্তুত কৰা সময়তে প্ৰতি বিঘা তলীত ৬ কুইটলকৈ গোৱাৰ বা পচনসাৰ ছাটিয়াই মাটিৰ লগত মিহলাই দিব।

৮) বীজ সিঁচিৰ ২০ দিন মানৰ আগতে প্ৰস্তুত কৰা মাটিদৰাত বিঘাই প্ৰতি ৩ কুইটল হিচাবে চূণ ছাটিয়াই লব।

৯) মাটি প্ৰস্তুত কৰা সময়তে প্ৰতি বিঘা তলীত ৬ কুইটলকৈ গোৱাৰ বা পচনসাৰ প্ৰয়োজন কৰিব।

১০) বীজ সিঁচিৰ আগতে তলীডৰাত ৩০ চেঁমিঃ ব্যৱধানত একোটা লোৱ কৰি তাত বিঘাই প্ৰতি ৯ কিঃ গ্রাঃ ইউৰীয়া, ৩০ কিঃ গ্রাঃ চূপাৰ ফচফেট আৰু ৪.৫ কিঃ গ্রাঃ মিউরিয়েট অৱ পটাছ (২২৫ গ্রাম) গোৱৰ লগত মিহলাই মাটিৰ প্ৰয়োজন।

১১) যদি বীজ সিঁচিৰ বাবে ২০ চেঁমিঃ মেনকেজেৰ মিহলাই লব।

১২) যদি বীজ সিঁচিৰ বাবে ২০ চেঁমিঃ মেনকেজেৰ মিহলাই লব।

১৩) যদি বীজ সিঁচিৰ বাবে ২০ চেঁমিঃ মেনকেজেৰ মিহলাই লব।

১৪) যদি বীজ সিঁচিৰ বাবে ২০ চেঁমিঃ মেনকেজেৰ মিহলাই লব।

১৫) যদি বীজ সিঁচিৰ বাবে ২০ চেঁমিঃ মেনকেজেৰ মিহলাই লব।

১৬) যদি বীজ সিঁচিৰ বাবে ২০ চেঁমিঃ মেনকেজেৰ মিহলাই লব।

১৭) যদি বীজ সিঁচিৰ বাবে ২০ চেঁমিঃ মেনকেজেৰ মিহলাই লব।

১৮) যদি বীজ সিঁচিৰ বাবে ২০ চেঁমিঃ মেনকেজেৰ মিহলাই লব।

১৯) যদি বীজ সিঁচিৰ বাবে ২০ চেঁমিঃ মেনকেজেৰ মিহলাই লব।

২০) যদি বীজ সিঁচিৰ বাবে ২০ চেঁমিঃ মেনকেজেৰ মিহলাই লব।

২১) যদি বীজ সিঁচিৰ বাবে ২০ চেঁমিঃ মেনকেজেৰ মিহলাই লব।

২২) যদি বীজ

(৩ পৃষ্ঠাৰ ৫ কলমৰ পৰা)

উদ্যান শস্য

কৰিছে নেকি নিৰীক্ষণ কৰি তাৰ নিৰাময়ৰ ব্যৱহাৰ কৰক। গছৰ গুৰিত জেক থাকিবলৈ নিদিব।

তামোল : তামোল বাৰীৰ পৰা হাবি কন আৰু সবিৰ পৰা পাত্ৰৰেৰ আৰ্তাই পৰিস্কাৰ কৰি ৰাখক। গছৰ মাজৰ ঠাইখিনিত পাতলিয়াকৈ কোৱ মাৰি গছৰ গুৰিত মাচি চপাই দিয়ক। তামোল গছত দিবলৈ বাকী থকা অনুমোদিত সাৰৰ দিতীয় ভাগ সাৰ প্ৰয়োগ কৰক। গছত বেমাৰ বা পোকে

আক্ৰমণ কৰিছে নেকি নিৰীক্ষণ কৰি উপযুক্ত প্ৰতিকাৰৰ ব্যৱহাৰ কৰক। যদি গছত গেন্দাৰমা বেমাৰ হৈছে তেন্তে নাৰিকল গছত দিয়াৰ দৰে কেপটানৰ মিশ্রণ প্ৰয়োগ কৰিব। গছত বেমাৰ বা পোকে

আক্ৰমণ কৰিব নেকি নিৰীক্ষণ কৰি

মার্কিন্যাণ্ড : বাকীৰ পৰা অপত্তৰোৰ আৰ্তাই দিয়ক। ফল চপোৱাৰ পাছত আৰ্তাই পোলোৱা মুৰুট অংশ গোটাই আনি জেকামাটি গোজা মাৰি ৰাখক। ফল চপোৱাৰ পাছত মূল গছত মার্ট এটা পোখা পুলি ৰাখিবাকীৰেৰ আৰ্তাই রেলেগৰ কৰি তৈৱৰ কৰাৰ বাবীৰীত রেগন কৰক।

নেমুটেঞ্জ : নেমুৰ গছৰ পুৰুষ হোৱা নিপেটল ফলোৱাৰ চাইতামক। ফল চপোৱাৰ সময়ত পোকৰা বেমাৰেন্ট কৰা সৰু সৰু ডালোৱাৰ আৰ্তাই পৰিস্কাৰ কৰি ৰাখক। তাদ মাহৰ শেষৰ ফালে যদি গছত দিবলৈ বাকী থকা দিতীয় ভাগ সাৰ দিবলৈ নহল তেন্তে আক্ৰি মাহত সোনকালে সাৰ প্ৰয়োগ কৰক। সাৰ প্ৰয়োগ কৰাৰ আগতে গছৰ গুৰিব পৰা অপত্তৰোৰ আৰ্তাই দিয়ক।

সুখাধিৰা টেঞ্জ : তাদ মাহৰ শেষৰ ফালে যদি গছত দিবলৈ বাকী থকা দিতীয় ভাগ সাৰ প্ৰয়োগ কৰা নহল তেন্তে সোনকালে অনুমোদিত সাৰখিনি প্ৰয়োগ কৰক। সাৰ প্ৰয়োগ কৰাৰ আগতে বাকীৰ পৰা অপত্তৰোৰ আৰ্তাই লওক। যদি গছত বস শুহি খোৱা পোকে আক্ৰমণ কৰিছে তেন্তে দেশমুক্তি পাচ শতাংশ শক্তিৰ মালাথিয়াৰ মিশ্রণত গুৰু মিলাই ফল বোৰত ছাইয়াই দিয়ক। যদি বেমাৰে আক্ৰমণ নকৰাকৈয়েৰা মাটিত জেক লাগি ফল সবি পৰিষে তেন্তে প্লেনোফিল্চ নামৰ হৰমোনৰ ১৫-২০ পি.পি. এম. শক্তিৰ মিশ্রণ চাইয়াই দিয়ক।

অমিতা : বহুগ জেত মাহত বোৱা গছত যদি ফুল ওলাই লিঙ্গ নিৰ্ণয় কৰিব পৰা অবস্থা হৈছে তেন্তে জিৱাহী অমিতা সঁচ ক্ষেত্ৰত মতা গছৰোৰ কাটি স্ট্ৰাইপুল গছৰোৰ বাখক। প্ৰতি ১০ জোপা স্ট্ৰাইপুল গছৰ মাজত এজেপা মতা গছৰাখক উভয় লিঙ্গধাৰী সঁচ ক্ষেত্ৰত এনে নিৰ্ণয় প্ৰয়োজো নহয়। গছত ফুল ফুলিবলৈ আৰন্ত কৰিবলৈ আৰ্তাই অনুমোদিত সাৰ দিতীয় ভাগ সাৰ প্ৰয়োগ কৰক।

মধুৰি আম : গছৰ গুৰিব পৰা ওলোৱা নতুন ডালোৱাৰ কাটি দিয়ক। কাৰণ এনে ডালোৱাৰ উৎপাদনক্ষমতাৰ কাটি দিয়াৰ অফছেট ছপাশল, যোৰাবাট - ১৩ ত মুদ্ৰিত।

গছজোপা যদি মৰহি যাৰ ধৰিছে তেন্তে কেপটান ঔথ গছৰ শিপা থকা মাটিঅংশত প্ৰয়োগ কৰক। গছত দিবলৈ থকা দিতীয় ভাগ সাৰ প্ৰয়োগ কৰক। ফুলনুহলা হিয় ডালোৱাৰ তললৈ হাওলাই ৰাখক।

আম আৰু লিচু : তাদ মাহৰ শেষৰ যদি গছত অনুমোদিত সাৰ দিতীয় ভাগ সাৰ দিয়া নহল তেন্তে সোনকলে সাৰ প্ৰয়োগ কৰক। গছত ওলোৱা নতুন কেঁহিঙ্গাতোৱাৰ পোকে যাতে নাখায় তাৰ বাবে দেশমুক্তি দ্বীপৰ শতাংশ শক্তিৰ বগৰ বা ডাইমেন্টন মিশ্রণ পাতত ছাইয়াই দিয়ক।

জালুক : জালুক জোপাৰ গুৰিব ও ঝুট অংশ ডাল নোহোৱাকৈ ৰাখক আৰু গছৰ গেন্দাৰমা বেমাৰ হৈছে তেন্তে নাৰিকল গছত দিয়াৰ দৰে কেপটানৰ মিশ্রণ প্ৰয়োগ কৰিব। কাৰণ পিছত সোনকল গছত বেমাৰ বাৰীৰ পৰা আৰু পিছত আশ্রয় কৰি থকা গছত বাকী দিয়ক।

জালুকৰ চিৰাটোৱাত যাতে বিলিপোকে নেখায়

তাৰবাবে দেশমুক্তি এক শতাংশ শক্তিৰ মালাথিয়ান মিশ্রণ ছাইয়াই দিয়ক।

ড° ৰাজেন্দ্ৰ প্ৰসাদ দাস

(অৱসৰী অধ্যাপক, অংকৃষ্ণবং)

(১ পৃষ্ঠাৰ ৩ কলমৰ পৰা)

অসমৰ মাননীয় মুখ্যমন্ত্ৰী

কওঁ, কিন্তু বাঁহৰ গাঠি নাইকিয়া কৰিবলৈ গৱেষণা কৰিব লাগিব। এইক্ষেত্ৰত আমাৰ টেকন'জেজিৰ বিকাশ কৰিব লাগিব। মুখ্যমন্ত্ৰী ড° শৰ্মাই কয় যে বিশ্ববিদ্যালয়খনত বছৰি ৫০০ কোটি দৰমহা, পেঞ্চমে আদি মিলাই খৰচ হয়। কিন্তু প্ৰত্যেক বছৰে কৃষকৰ উৎপাদন ৫০০ কোটি ব্যৱহাৰ পৰিবেশে নাইকিয়া পুলিওপিটিত মধ্যশৰিৰ সমান্তৰালকৈ এটা একোকৈ শৰীৰত পাবে। দেখাত স্বৰূপীয়া ডিক্ষাৰ দৰে পাতল সেউজীয়াৰ বৰণৰ। কণী ঝুটি পুলু ওলাৰলৈ প্ৰায় ৩-৬ দিন সময় লাগে। পলুবিলাক দেখাত পাতলবগুৰৰ বৰণৰ আৰু মূৰটো গাঢ়মুগাৰ বৰণৰ হৰি আৰু লাহে লাহে পলুবিলাক সেউজীয়াৰ বৰণলৈ কৃপান্তৰিত হোৱা দেখা যায়। কণী ঝুটি ওলোৱাকে কুমলীয়া পাতৰোৰ খাৰ বুলিও প্ৰশংস কৰে। হায়াৰ পুৰোৰ বাজাৰৰ কৃষিমন্ত্ৰী অতুল বৰাই কয় যে অসমৰ কৃষিৰ ওপৰত হ্যাব অখণ্টীতি নিৰ্ভৰশীল। সেমেহে কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়খনৰ দায়িত্ব আৰু কৰ্তৃত্ব আছে। যোৱা দিবলিলাকত তেঙ্গোৱেক পার্যমানে অব্যাহত ৰাখিছে। কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়খনে আৰু বহু কৰিবলগীয়া কাম আছেৰলি সদৰী কৰি মন্ত্ৰীগৰাকীয়ে কয় যে বাজাৰৰ নতুন জিলাসমূহতো একোকৈ কৃষি বিভাগ কেন্দ্ৰ সহানুভৱ কৰিবিব পাৰে। অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ উপচার্য ড° বিদ্যুৎ চন্দন ডেকাই আদৰণী ভাষণ আগবঢ়োৱাৰ সভাখনত শিক্ষামন্ত্ৰী ডাঃ বৰোজ পেণ্ড, বাজহমন্ত্ৰী যোগেন মহন, শ্রামন্ত্ৰী সঞ্জয় কিয়াণ, বিধায়ক হিতেন্দ্ৰনাথ গোস্বামী, বাজসভাৰ সাংসদ কামাখ্যা প্ৰসাদ তাহা, সাংসদ তপন কুমাৰ গৈসৈ, বিধায়ক বেণুগোপন বাজখোৱা, ভৱেন্দ্ৰ নাথ ভৰালী, ভাস্কৰ বৰুৱা, উপায়ুক্ত অশোক কুমাৰ বৰুৱাৰ আদৰণী যোগান কৰিব। কাৰণ আৰু গছৰ ফালে যদি গছত দিবলৈ বাকী থকা দিতীয় ভাগ সাৰ প্ৰয়োগ কৰিব। কাৰণ পিছত সোনকল গছত বেমাৰ বাৰীৰ পৰা আৰু পিছত আশ্রয় কৰি থকা গছত বাকী দিয়ক।

মাটিৰ উৰ্বৰতা অটুট বৰ্খাত মাহজাতীয় শস্যৰ ভূমিকা

**শালিধানৰ খেতিত
পাতমেৰোৱা পোকৰ নিয়ন্ত্ৰণ**

পাতমেৰোৱা পোকবিধিক

ধানখেতিৰ প্ৰধান অনিষ্টকাৰী পোক বুলি গণ্য কৰা হয়। এইবিধি পোকে আছ, বৰে, বাঁও আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়। আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়। আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়। আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়। আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ্য কৰা হয়।

আৰু শালিধানৰ ধানখেতিৰে এক পোক বুলি গণ