

কৃষক বাইজলৈ গোহাৰি

আমাৰ এই 'ঘৰে - পথাৰে' পত্ৰিকাখনৰ ই-সংস্কৰণ মুকলি কৰা হৈছে। গতিকে কৃষক বাইজে আমাৰ ৱেব চাইট www.aau.ac.in লগ অন কৰি 'ঘৰে-পথাৰে' ই-সংস্কৰণৰ সুবিধা গ্ৰহণ কৰিব পাৰিব।

মুখ্য সম্পাদক
'ঘৰে-পথাৰে'

সম্প্ৰসাৰণ শিক্ষা সঞ্চালকালয়
অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, যোৰহাট

ঘৰে-পথাৰে

পষেকীয়া কৃষি পত্ৰিকা

অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, যোৰহাট

এই সংখ্যাত আছে -

বিষয়	পৃষ্ঠা
<input type="checkbox"/> বানাক্ৰান্ত অঞ্চলত শালিধান ..	২
<input type="checkbox"/> গৰু-ম'হৰ ছালত টেমুনা বন্ধা ..	২
<input type="checkbox"/> আমাৰ একাষাৰ	৩
<input type="checkbox"/> মাহটোৰ কৃষিকৰ্ম	৩
<input type="checkbox"/> উদ্যান শস্য	৪
<input type="checkbox"/> জীবাণু সাৰ ব্যৱহাৰ কৰোঁতে ..	৪

□ ৪৪ তম বছৰ

□ সংখ্যা ১৪

□ ১৬ জুলাই - ২০২৩

□ ১ - ১৫ শাওণ, ১৯৪৫ শক

□ মূল্য - ১.০০ টকা

GHARE - PATHARE

PMG - 19 of 2005 - 06

অসমৰ এক কোটি গছৰ জমা কাৰ্বন পৰীক্ষণৰ বাবে অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰে টেৰি'ৰ বুজাবুজি চুক্তিত স্বাক্ষৰ

কাৰ্বন বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ জৰিয়তে প্ৰাৰম্ভিক পৰ্যায়ত অসমৰ ১ কোটি গছৰ জমা কাৰ্বনৰ পৰীক্ষণ কৰি ইয়াৰ জৰিয়তে অসমৰ কেইবা লাখজনিক জনসাধাৰণক আৰ্থিকভাৱে উপকৃত কৰাৰ বাবে যোৱা ৩০ জুন তাৰিখে

নিৰ্দ্ধাৰিত দৰত গছৰ গৰাকীক লাভাংশ প্ৰদান কৰা হ'ব। যোৱা ৩০ জুন তাৰিখে বিশ্ববিদ্যালয়ৰ কৃষি গৱেষণা সঞ্চালকৰ সভাগৃহত আয়োজিত চুক্তি স্বাক্ষৰ অনুষ্ঠানত টেৰি'ৰ জ্যেষ্ঠ সঞ্চালকদয় ড° জে ভি শৰ্মা আৰু ডি চহৰীয়াই কয় যে

চন্দন ডেকাই এই চুক্তিৰ জৰিয়তে অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ অন্তৰ্গত কৃষি বিজ্ঞান কেন্দ্ৰ আৰু কৃষি গৱেষণা কেন্দ্ৰৰ সহযোগত জৰীপ কৰি সৰ্বসাধাৰণে লাভ অৰ্জন কৰিব পৰা এই আঁচনি গ্ৰহণ কৰা হ'ব বুলি প্ৰকাশ কৰে। এই অনুষ্ঠানত



অসমৰ ১ কোটি গছৰ জমা কাৰ্বন পৰীক্ষণৰ বাবে অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ে নতুন দিল্লীৰ শক্তি আৰু সম্পদ প্ৰতিষ্ঠান (টেৰি) আৰু বিনিউ পাৱাৰ ছিলাৰজি পাইভেট লিমিটেডৰ সৈতে এক বুজাবুজি চুক্তিত স্বাক্ষৰ কৰাৰ অৱস্থাত অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ উপাচার্য ড° বিদ্যুৎ চন্দন ডেকা আৰু টেৰি'ৰ জ্যেষ্ঠ সঞ্চালকদয় ড° জে ভি শৰ্মা আৰু ডি চহৰীয়া প্ৰমুখ্যে অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ বিশিষ্ট ব্যক্তিসকলক দেখা গৈছে।

যোৰহাটৰ অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ে নতুন দিল্লীৰ শক্তি আৰু সম্পদ প্ৰতিষ্ঠান (টেৰি) আৰু বিনিউ পাৱাৰ ছিলাৰজি পাইভেট লিমিটেডৰ সৈতে এক বুজাবুজি চুক্তি স্বাক্ষৰ কৰে। এই চুক্তিৰ জৰিয়তে অসমৰ বিভিন্ন প্ৰান্তৰ লোকসকলৰ ব্যক্তিগত ভূমিৰ প্ৰতিজোপা পঞ্জীভুক্ত গছত জমা হোৱা কাৰ্বন বিশেষ পদ্ধতিৰে মূল্যায়ন কৰি আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় পৰ্যায়ত

বিশ্বব্যাপি কাৰ্বন নিৰ্গমনে ভয়ংকৰ ৰূপ ধাৰণ কৰাৰ সময়ত প্ৰতিজোপা গছৰ বিপৰীতে গছৰ গৰাকীয়ে গছ জীয়াই ৰখাৰ বাবে লাভান্বিত হ'ব। অসমৰ ভিতৰতে কৃষিক্ষেত্ৰৰ সৈতে জড়িত এনেধৰণৰ এইটো প্ৰথম প্ৰকল্প বুলি উল্লেখ কৰি দৃশ্য-শ্ৰাব্য ব্যৱস্থাপনাৰে প্ৰকল্পৰ সৰ্বশেষ ব্যাখ্যা আগবঢ়ায়। অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ উপাচার্য ড° বিদ্যুৎ

অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ পঞ্জীয়ক তপন কুমাৰ গোস্বামী, ভাৰপ্রাপ্ত কৃষি গৱেষণা সঞ্চালক ড° মৃগাল শইকীয়া, সম্প্ৰসাৰণ শিক্ষা সঞ্চালক ড° প্ৰসন্ন কুমাৰ পাঠকৰ লগতে কেইবাজনো জ্যেষ্ঠ বিজ্ঞানী আৰু অধ্যাপক উপস্থিত থকাৰ লগতে অনলাইনযোগে কৃষি বিজ্ঞান কেন্দ্ৰ আৰু গৱেষণা কেন্দ্ৰৰ মুখ্য বিজ্ঞানীয়ে অংশগ্ৰহণ কৰে।

অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ত মিলেটৰ প্ৰক্ৰিয়াকৰণ আৰু মূল্য সংযোজনত উদ্যমিতা বিকাশৰ প্ৰশিক্ষণ সম্পন্ন

মিলেটৰ জৰিয়তে অধিক পৰিপুষ্টি আহৰণৰ বাবে আৰু খাদ্য হিচাপে মিলেটৰ গুৰুত্ব বৃদ্ধি পোৱাৰ সময়ত মিলেটৰ প্ৰক্ৰিয়াকৰণ আৰু মূল্য সংযোজনৰ দিশত বিভিন্ন পদক্ষেপ গ্ৰহণ কৰা হৈছে। যোৱা ২৪ আৰু ২৫ জুন তাৰিখে অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ সামূহিক বিজ্ঞান মহাবিদ্যালয়ৰ অন্তৰ্গত সৰ্বভাৰতীয়

সমন্বিত কৃষিবত মহিলাৰ গৱেষণা প্ৰকল্পৰ অধীনত ৰাগী বা কণীধানৰ প্ৰক্ৰিয়াকৰণ আৰু মূল্য সংযোজনৰ বিষয়ত দুদিনীয়া প্ৰশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হৈ যায়। এই প্ৰশিক্ষণত যোৰহাট জিলাৰ বিভিন্ন অঞ্চলৰ ১০ গৰাকী নিৰ্বাচিত ক্ষুদ্ৰ মহিলা উদ্যোগিক মিলেটৰ মূল্য সংযোজন আৰু প্ৰক্ৰিয়াকৰণৰ ওপৰত বিশেষ প্ৰশিক্ষণ

প্ৰদান কৰা হয়। প্ৰশিক্ষণটোত প্ৰশিক্ষাৰ্থীসকলক ৰাগী বা কণীধানৰ পৰা বিভিন্ন সুস্বাদু তথা মূল্য সংযোজিত খাদ্য উপকৰণ ঘৰতে প্ৰস্তুত কৰাৰ ওপৰত প্ৰশিক্ষণ দিয়া হয়। প্ৰশিক্ষণৰ সামৰণি অনুষ্ঠানত ভাৰপ্রাপ্ত কৃষি গৱেষণা সঞ্চালক ড° মৃগাল শইকীয়া, এপাৰ্টৰ নডেল বিষয়া ড° ৰূপম বৰগোহাঁই, শস্য বিজ্ঞান বিভাগৰ মূৰব্বী অধ্যাপক ড° কল্যাণ পাঠক আৰু সামূহিক বিজ্ঞান মহাবিদ্যালয়ৰ বিজ্ঞানগুৰু ড° মামণি দাস উপস্থিত থাকে। জ্যেষ্ঠ বিজ্ঞানী ড° মলয়া গগৈৰ উদ্যোগত (৪ পৃষ্ঠাৰ ৩ কলমত চাওক)

অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ত ৰিমোট চেঙ্গিং আৰু জি.আই.এছ.ৰ পৰিচয়ৰ ওপৰত দুদিনীয়া প্ৰশিক্ষণ সম্পন্ন

অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ত আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় ধান গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠানৰ সহযোগত 'এপাৰ্টৰ অধীনত ৰিমোট চেঙ্গিং আৰু জি.আই.এছ.ৰ পৰিচয়' বিষয়ক এক দুদিনীয়া প্ৰশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হৈ যায়। যোৱা ৪ আৰু ৫ জুলাই তাৰিখে অনুষ্ঠিত এই প্ৰশিক্ষণত কৃষিক্ষেত্ৰৰ ভৌগোলিক তথ্য সংগ্ৰহ, দৃশ্যমান, ব্যাখ্যা, অন্বেষণ আৰু সংৰক্ষণৰ বৈজ্ঞানিক প্ৰক্ৰিয়াৰে উন্নত সিদ্ধান্ত লোৱাত সহায়ক হোৱাকৈ বিভিন্ন কাৰিকৰী প্ৰশিক্ষণ প্ৰদান কৰা হয়। অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ বিজ্ঞানী, অধ্যাপক, প্ৰকল্প বিষয়া আৰু কৰ্মচাৰী আৰু ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ সামৰ্থ গঢ়ি তোলা কাৰ্যসূচীৰ অংশ হিচাপে প্ৰশিক্ষণত প্ৰতিখন মানচিত্ৰত পদ্ধতি, মেপিঙৰ বাবে ব্যৱহৃত মাপকাঠি আৰু মুক্তভাৱে উপলব্ধ চফটৱেৰৰ সহায়ত হাতে-কামে প্ৰশিক্ষণকে ধৰি কাৰিকৰী আলোচনা

গৰাকীয়ে প্ৰশিক্ষণ কাৰ্যসূচীত অংশগ্ৰহণ কৰে। এপাৰ্টৰ প্ৰধান বিজ্ঞানী তথা বিকল্প নডেল বিষয়া ড° দেৱানন্দ দাসে আদৰণী ভাষণ আগবঢ়োৱা উদ্বোধনী অনুষ্ঠানটোত ভাৰপ্রাপ্ত কৃষি গৱেষণা সঞ্চালক ড° মৃগাল শইকীয়াই নিখুঁত কৃষিৰ দিশত ভূ-স্থানীয় প্ৰযুক্তিৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে প্ৰকাশ কৰে। কৃষি পথাৰত 'স্ট্ৰে' আৰু নিৰীক্ষণৰ বাবে ড্ৰ'মৰ ব্যৱহাৰ, জি.পি.এছ. গাইডেড মেচিন আদি ব্যৱহাৰৰ ওপৰত আলোকপাত কৰে। দুদিনীয়া প্ৰশিক্ষণটোত জ্যেষ্ঠ জি.আই.এছ. বিশেষজ্ঞ সুৰঞ্জনা বৰা, প্ৰকল্প বিজ্ঞানী অমিত শ্ৰীবাস্তৱ, প্ৰিয়নুজ গোস্বামী, বিশ্ববিদ্যালয়ৰ জলসিঞ্চন ব্যৱস্থাপনাৰ প্ৰধান বিজ্ঞানী ড° বিপুল ডেকা, প্ৰকল্প বিজ্ঞানী দেৱত গগৈ, ৰেশমা কৈঁৱৰে প্ৰশিক্ষণ আগবঢ়ায়। এপাৰ্টৰ প্ৰধান বিজ্ঞানী আৰু নডেল বিষয়া ড° ৰূপম বৰগোহাঁইয়ে কৃষি ক্ষেত্ৰত ৰিমোট চেঙ্গিং



কৰা হয়। অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ বিভিন্ন বিভাগৰ অধ্যাপক, গৱেষক, প্ৰকল্প কৰ্মচাৰী আৰু স্নাতকোত্তৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীকে ধৰি ২৪

আৰু জি.আই.এছ. প্ৰযুক্তি শিকিবলৈ আৰু ব্যৱহাৰ কৰাৰ দিশত গুৰুত্ব আৰোপ কৰিবলৈ আহ্বান জনায়।

ডাউন টাউন বিশ্ববিদ্যালয়ৰে অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ চুক্তি সম্পন্ন

অসম ডাউন টাউন বিশ্ববিদ্যালয়ত উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ শিক্ষাৰ্থীসকলৰ সুবিধা হোৱাকৈ কৃষি বিজ্ঞানৰ পাঠ্যক্ৰম মুকলি কৰাৰ প্ৰয়াস কৰিছে। সেই উপলক্ষে ডাউন টাউন বিশ্ববিদ্যালয় আৰু অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ মাজত এক বুজাবুজি চুক্তিত স্বাক্ষৰ কৰে। কৃষি বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তিৰ দিশত দক্ষতাপূৰ্ণ শিক্ষাৰ্থী গঢ়াৰ লক্ষ্যৰে যোৰহাটৰ অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ সৈতে এক বুজাবুজি চুক্তি

উপনীত হৈ ২০২৩-২৪ শিক্ষা বৰ্ষৰ পৰা চাৰি বছৰীয়া অনাৰ্চসহ কৃষি বিজ্ঞানৰ বি এছ চি পাঠ্যক্ৰমৰ শুভাৰম্ভণি কৰিছে। এই কাৰ্যসূচীত অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ হৈ মুখ্য অতিথি হিচাপে অংশগ্ৰহণ কৰে অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ উপাচার্য ড° বিদ্যুৎ চন্দন ডেকাই। কৃষি শিক্ষা, গৱেষণা আৰু উন্নয়নৰ দিশত বুজাবুজিৰে যৌথ প্ৰচেষ্টাৰে কাম কৰাৰ বাবে দুয়োখন বিশ্ববিদ্যালয়ৰ এই প্ৰয়াসে নিশ্চিতভাৱে শিক্ষাৰ্থীসকলক উপকৃত কৰিব।

বানাক্রান্ত অঞ্চলত শালিধানৰ খেতিৰ ব্যৱস্থাপনা

অসমত ধান খেতি যদিও আছ, শালি আৰু বৰো হিচাপে কৰা হয় তথাপি শালি খেতিৰ প্ৰসাৰতা অধিক। আহাৰ-শাওণ মাহত আৰম্ভ কৰি আঘোণ-পূহ মাহত চপোৱা খেতিয়েই শালি খেতি। আমাৰ ৰাজ্যখন প্ৰতিবছৰে বানপানীৰ কবলত পৰে আৰু ধান খেতিৰ বিস্তৰ ক্ষতি সাধন হয় ফলত কৃষক ৰাইজ অৰ্থনৈতিকভাৱে ক্ষতিৰ সন্মুখীন হোৱাৰ উপৰি হাৰভণ্ডা পৰিশ্ৰম অথলে যায়। এনে পৰিস্থিতিত কৃষক ৰাইজে হতাশ নহৈ বানাক্রান্ত অঞ্চলত শালিধানৰ খেতিৰ পৰা কেনেকৈ আশানুৰূপ উৎপাদন পাব পাৰি তাৰ প্ৰতিহে চকু দিয়া উচিত।

জাত নিৰ্বাচন: অসমৰ শালিধানৰ খেতি কৰা বহু অঞ্চলত কঠীয়া ৰোপণ কৰাৰ পাছতেই বানপানী আহি ৰোৱা কঠীয়া নষ্ট কৰি পেলায়। এনে পৰিস্থিতিত দুসপ্তাহলৈকে (১৫-১৮ দিন পৰ্য্যন্ত) পানীত ডুব গৈ থাকিও বাচি থকা শালিধানৰ জাত যেনে - ৰঞ্জিৎ চাব-১, বাহাদুৰ চাব-১, জলশ্ৰী, জলকুঁৱৰী আৰু গ্লান নামৰ তিনিবিধ ধান অসম কৃষি

বিশ্ববিদ্যালয়ে উদ্ভাৱন কৰি উলিয়াইছে। তিনিওবিধ জাতেই পঞ্চজ আৰু এফ. আৰ. ১৩ এ নামৰ জাত দুটাৰ মাজত সংকৰণ ঘটাই উদ্ভাৱন কৰা হৈছে। মুঠ কৃষিকাল ১৫০-১৫৫ দিন। উৎপাদন প্ৰতি বিঘাত ১৮-২০ মোন পাব পাৰি।

ৰাজ্যখনৰ যিবোৰ অঞ্চল নিশ্চিতভাৱে বানপানীৰ কবলত পৰে সেইবোৰ অঞ্চলত বানপানী অহাৰ আগতে বা বানপানী যোৱাৰ পিছত কৰিব পৰা কমদিনীয়া জাত নিৰ্বাচন কৰিব লাগে। এনেকুৱা পৰিস্থিতিত খাপ খাব পৰাকৈ বিশ্ববিদ্যালয়ে উদ্ভাৱন কৰা কম দিনীয়া (৯০-১০০ দিনৰ ভিতৰত) ধানৰ জাতসমূহ হৈছে - লুইত, কপিলি, দিচাং, কলং, দিখৌ ইত্যাদি। যিবোৰ অঞ্চলত সাময়িকভাৱে বানপানীৰ সৃষ্টি হয় অথবা নিশ্চিতভাৱে বানৰ গৰাহত নপৰে সেইবোৰ অঞ্চলৰ বাবে বয়সীয়া কঠীয়া ৰোপণ কৰিলেও উৎপাদন কমি নোযোৱা জাত নিৰ্বাচন কৰিব লাগে। এনে দুবিধ জাত হৈছে - প্ৰফুল্ল আৰু গীতেশ। দুয়োবিধ জাতেই 'আকিশালী' আৰু 'কুশল' নামৰ জাত দুটা সংকৰণ ঘটাই

উদ্ভাৱন কৰা হৈছে। কৃষিকাল ১৫০-১৫৫ দিন। প্ৰফুল্ল আৰু গীতেশৰ বৃঢ়া কঠীয়া ৰুইও অধিক উৎপাদন পাব পাৰি। সেয়েহে বানপানীৰ বাবে সময়মতে কঠীয়া ৰুৱ নোৱাৰিলেও প্ৰফুল্ল আৰু গীতেশৰ বয়সীয়া কঠীয়া ৰুই সুফল পোৱা যাব। এই ক্ষেত্ৰত প্ৰফুল্ল জাতটোৰ ৩০-৭৫ দিনীয়া আৰু গীতেশৰ ৩০-৬০ দিনীয়া বৃঢ়া কঠীয়া ৰোপণ কৰিও আশা কৰা মতে উৎপাদন পাব পৰা যায়। ইয়াৰ উপৰিও নিশ্চিতভাৱে বানৰ কবলত পৰা অঞ্চলৰ বাবে এন্দ্ৰশালি, মনোহৰ শালি, বিৰাজ, কে.এম.জে ১-১৭-২, কে.এম.জে ১-১৯-১, আদি জাত নিৰ্বাচন কৰিব পাৰি এই কেইটা জাতৰো পলমকৈ ৰুৱেও উৎপাদন দিব পৰাৰ ক্ষমতা আছে।

কঠীয়াতলী প্ৰস্তুতি: বানাক্রান্ত অঞ্চলৰ কৃষক ৰাইজে সমূহীয়াভাৱে কঠীয়াতলী প্ৰস্তুত কৰিব পাৰে। কঠীয়াতলীখন ভালদৰে হালবাই মৈয়াই সমান কৰি লব লাগে। প্ৰস্তুতিৰ সময়তে গোবৰ বা পচনসাৰ প্ৰয়োগ কৰিলে কঠীয়াৰ বাঢ়ন ক্ষমতা বাঢ়ে। কঠীয়াতলীখন ৪ ফুট (১.২৫ মিটাৰ) বহল হিচাপে একো একোখন চিটা বনাব লাগে। প্ৰতিখন কঠীয়াতলী (চিটা)ৰ মাজত এফুট ব্যৱধান ৰাখিব লাগে। এনেকৈ ব্যৱধান ৰাখিলে লোৰাবিলাকত পানী ৰাখিবলৈ

সুবিধা হোৱাৰ উপৰিও প্ৰয়োজন সাপেক্ষে পোক-পৰুৱা বা বেমাৰ-আজাৰ প্ৰতিৰোধৰ কাৰণে ঔষধ স্প্ৰে কৰিবলৈ সুবিধা হয়। ১০ মিটাৰ দীঘল আৰু ১.২৫ মিঃ বহল একোখন কঠীয়াতলীত এক কিঃগ্ৰাঃ বীজ সিঁচিব পাৰি। এবিঘা মাটি ৰুৱৰ বাবে এনেকুৱা ১০ খন কঠীয়াতলীৰ প্ৰয়োজন হয়।

কঠীয়া ৰোপণ: বানাক্রান্ত অঞ্চলত বানপানী ওলাই যোৱাৰ পাছতহে কঠীয়া ৰুৱ পৰা যায়। সেয়েহে আগষ্ট মাহত বা আগষ্টৰ শেষ সপ্তাহতহে কঠীয়া ৰুৱ পাৰি। বানবিধস্ত অঞ্চলত যিহেতু পলমকৈ কঠীয়া ৰোৱা হয় সেইবাবে কঠীয়া ঘনকৈ ৰুৱ লাগে। অধিক উৎপাদনক্ষম উন্নত জাতৰ কঠীয়া ২০x১৫ ছেঃ মিঃ ব্যৱধানত ৰোৱা উচিত। কমদিনীয়া (৯০-১০০ দিন) জাতৰ ক্ষেত্ৰত ১০x১০ ছেঃ মিঃ ব্যৱধানত ৰুৱে সুফল পোৱা যায়। গোছাই প্ৰতি ৫-৬ ডাল কঠীয়া ৰুৱ লাগে। যিবোৰ মাটিত বানপানীয়ে পলস পেলাই থৈ যায় সেইবোৰ মাটিত সাৰ প্ৰয়োগ নকৰিলেও হয়। সাময়িকভাৱে বানৰ কবলত পৰা মাটিত ৰোৱনী চাহতে নিৰ্দ্ধাৰিত সাৰখিনি প্ৰয়োগ কৰিব লাগে। **বানপানী যোৱাৰ পাছত বোকাৰ সিঁচি কৰা ধান খেতি:** যিবোৰ ঠাইত বানপানীৰ বাবে ছেপ্তেম্বৰ মাহৰ মাজ

ভাগলৈকে কঠীয়া ৰুৱ পৰা নহয় সেইবোৰ ঠাইত গজালি মেলা বীজ বোকাৰ সিঁচি খেতি কৰিব পাৰি। এইক্ষেত্ৰত হুশ্ম্যাদী জাত ব্যৱহাৰ কৰিব লাগে। লুইত, কপিলি, দিচাং, কলং আদি জাত ব্যৱহাৰ কৰি আশানুৰূপ উৎপাদন পাব পাৰি। বানপানী যোৱাৰ পাছতে মাটিডৰা হালবাই বোকা কৰি মৈয়াই লব লাগে। এতিয়া ওপৰত উল্লেখ কৰা জাতসমূহৰ গজালি মেলা বীজ বিঘাই প্ৰতি ১০ কিঃ গ্ৰাঃ হিচাপত সিঁচিব লাগে। শাৰীৰ বন্ধ প্ৰণালীত সিঁচিলে দুটা শাৰীৰ মাজত ২০ ছেঃ মিঃ বা ৮ ইঞ্চি ব্যৱধান ৰাখিব লাগে। বোকা কৰা মাটিত বীজ সিঁচাৰ পাছত বন-বাতৰ প্ৰকোপ বেছি হয় সেয়েহে বীজ সিঁচাৰ ২-৩ দিন আগেয়ে মাটিডৰা বৃটাক্ৰ'ৰ বিঘাই প্ৰতি ৫০০ গ্ৰাম ৫ কিঃ গ্ৰাঃ শুকান বালিৰ লগত মিহলাই ছটিয়ালে বন-বাত নিয়ন্ত্ৰণ হয়।

শস্যৰক্ষা: বানপানী ওলাই যোৱাৰ পাছত অনিষ্টকাৰী কীট-পতংগই শস্যডৰা অনিষ্ট কৰা দেখা যায়। সেইবিলাকৰ ভিতৰত সাধাৰণতে মজাখোৰা, চৰহা পোক, টুপলিকটা আদিয়েই প্ৰধান। কীট-পতংগৰ আক্ৰমণ হোৱা দেখিলেই কৃষি সম্প্ৰসাৰণ কৰ্মী বা কৃষি উন্নয়ন বিষয়াৰ পৰামৰ্শ মতে বিহিত ব্যৱস্থা লব লাগে।

ড° ৰণজিৎ কুমাৰ সাউদ

গৰু-ম'হৰ ছালত টেমুনা বন্ধা (লাম্পী) ৰোগ

বৰ্তমান সময়ত আমাৰ পশুপালকসকলৰ মাজত চৰ্চিত অন্যতম বিষয় হৈছে গৰু-ম'হৰ ছালত টেমুনা হোৱা বেমাৰ যাক ইংৰাজীত কোৱা হয় লাম্পী স্কিন ডিজিজ। এই ৰোগত গৰু-ম'হৰ ছালৰ তলত টেমুনা বা লাম্প উঠে কাৰণে এই ৰোগৰ নাম লাম্পী স্কিন ডিজিজ হ'ল।

এই লাম্পী বেমাৰটো পোন প্ৰথমবাৰৰ বাবে ১৯২৯ চনত জাৰ্মানীত ধৰা পৰিছিল। লাহে লাহে প্ৰায় সকলো আফ্ৰিকান দেশলৈ এই ৰোগ বিয়পি পৰিছিল। ইয়াৰ পাছত ক্ৰমে পশ্চিম এছিয়া, দক্ষিণ-পূব ইউৰোপ, মধ্য এছিয়া, দক্ষিণ এছিয়া আৰু ২০১৯ চনত চীন দেশতো এই ৰোগৰ প্ৰাদুৰ্ভাৱ ঘটে। বিশ্ব খাদ্য আৰু কৃষি সংস্থা বা এফ.এ.অ'.ৰ মতে বৰ্তমানেও এই ৰোগে আফ্ৰিকা আৰু দক্ষিণ এছিয়াৰ কিছুমান দেশ আৰু টাৰ্কীত তাণ্ডৰ চলাই আছে। ২০১৯ চনৰ আগষ্ট মাহত এই ৰোগে বাংলাদেশৰ পৰা ভাৰতৰ উড়িষ্যা আৰু পশ্চিমবংগত প্ৰৱেশ কৰে। ইয়াৰ পাছৰ পৰা বৰ্তমান ভাৰতবৰ্ষৰ প্ৰায় প্ৰতিখন ৰাজ্যতে এই ৰোগ বিয়পি পৰিছে। আমাৰ অসমো ইয়াৰ ব্যতিক্ৰম নহয়। অসমৰো বিভিন্ন জিলাত এই ৰোগে সন্মূহৰ সৃষ্টি কৰিছে।

এই বেমাৰটোনো কি, কেনেকৈ হয়?

লাম্পী বা ছালৰ টেমুনা উঠা বেমাৰটো হৈছে পল্লভিৰিডি পৰিয়ালৰ এবিধ ভাইৰাছৰ আক্ৰমণৰ ফলত গৰুৰ ছালত হোৱা এবিধ সংক্ৰামক ৰোগ। এই ৰোগাক্ৰান্ত গৰু-ম'হৰ প্ৰচণ্ড জ্বৰ উঠাৰ লগতে ছালৰ ঠিক তলতে থকা লিম্ফ নোড বা লিম্ফ গ্ৰন্থিসমূহ ফুলি উঠে আৰু ছালৰ ঠিক তলত প্ৰায় ২-৫ ছেণ্টিমিটাৰ জোখৰ কিছুমান টেমুনা বান্ধি ফুলি উঠে। এই টেমুনাবিলাক আনকি শ্বাসনলী আৰু খাদনলীৰ শ্লেণ্ডা আৱৰণতো দেখা যায়। ফলত জন্তুটোৱে ভালকৈ খাদ্য খাব নোৱাৰা হয়। এই বেমাৰত আক্ৰান্ত জন্তুটোৰ ছালখন স্থায়ীভাৱে নষ্ট হৈ যোৱাৰ ফলত ছালখনৰ মূল্যও নাইকীয়া হৈ পৰে। ইয়াৰ লগে লগে জন্তুটোৰ বৃদ্ধি, উৎপাদন আৰু প্ৰজননতো বাধা আহি পৰে। এই ৰোগত জন্তুটোৰ মৃত্যু পৰ্যন্ত হ'ব পাৰে।

ভাইৰাছে আক্ৰমণ কৰাৰ প্ৰায় এসপ্তাহৰ পিছতেই পশুখনটিৰ প্ৰচণ্ড জ্বৰ উঠে (১০৬ ডিগ্ৰী ফাৰেণহাইট পৰ্যন্ত) আৰু ছালৰ তলত থকা লিম্ফ গ্ৰন্থিসমূহ ফুলিবলৈ আৰম্ভ কৰে। এসপ্তাহ মানলৈ এই জ্বৰ অপৰিৱৰ্তিত হৈ থাকে। ইয়াৰ লগে লগে চকু আৰু নাৰুৰ পৰা বীজলুৱা পদাৰ্থ ওলাবলৈ ধৰে। টেমুনাবোৰ দেহৰ প্ৰায় সকলো অংশলৈ বিয়পি পৰে। কোনো

কোনো ক্ষেত্ৰত সৰু সৰু টেমুনা লগ লাগি একোটাই ডাঙৰ টেমুনাৰ আকাৰ লয়। কিছুমান টেমুনা আকৌ ফাটি গৈ ঘাঁ হোৱাও দেখা যায়। এনে ঘাঁবোৰত বিভিন্ন বেক্টেৰীয়াৰ সংক্ৰমণ হলে অৱস্থা বেয়াৰ ফালেও ঢাল খাব পাৰে। এই ঘাঁবোৰৰ পৰা বিভিন্ন বিজলুৱা নিঃসৰণ হ'ব পাৰে - যি ভাইৰাছবিধ বিয়পোৱাত সহায় কৰে।

এই ৰোগৰ লক্ষণসমূহ আৰু হাৰপেছ ভাইৰাছৰ সংক্ৰমণৰ ফলত হোৱা ৰোগৰ লক্ষণসমূহৰ মাজত সামঞ্জস্য দেখা যায়। কিন্তু হাৰপেছ ভাইৰাছৰ সংক্ৰমণত দেখা দিয়া লক্ষণসমূহ কিছু পাতলীয়া ধৰণৰ, ই হুশ্ম্যাদী আৰু লাম্পী ৰোগৰ দৰে ইমান উগ্ৰ নহয়।

কোনবোৰ জন্তু আক্ৰান্ত হয়?

লাম্পী ৰোগ সাধাৰণতে জাৰ্চী, হলষ্টেইন আদি উচ্চ উৎপাদনক্ষম, বিদেশী প্ৰজাতিৰ গৰু, ম'হ আৰু জিৰাফতো দেখা যায়। ইয়াৰ প্ৰধান কাৰণ হৈছে যিবিলাক কীট-পতংগই এই ভাইৰাছটো কঢ়িয়াই লৈ ফুৰে সেই কীট-পতংগবোৰে এই উচ্চ উৎপাদনক্ষম গৰুৰ প্ৰজাতি, ম'হ আৰু জিৰাফৰ গাত বেছিকৈ দেখা যায়। সৰু পোৱালী, গাভিনী আৰু পিয়নত থকা পশুখনত লক্ষণসমূহ বেছিকৈ পৰিস্ফুট হৈ পৰা দেখা যায় যদিও কম বেছি পৰিমাণে

সকলো বয়সৰ পশুখনেই এই ৰোগত আক্ৰান্ত হয়।

সংক্ৰমণ কেতিয়া আৰু কেনেকৈ হয়?

সাধাৰণতে গ্ৰীষ্ম আৰু বৰ্ষাকালত, যেতিয়া আমাৰ চৌদিশৰ উষ্ণতা আৰু আৰ্দ্ৰতাৰ পৰিমাণ অতি বেছি হৈ থাকে, সেই সময়তে বিশেষকৈ জলাশয়ৰ ওচৰ-পাজৰৰ অঞ্চলসমূহত, বক্ত পায়ী কীট-পতংগ যেনে ম'হ (বিশেষকৈ এডিচনামৰ ম'হ) চিকৰা আদিৰ উপৰিও মাখি, উঁহ আদিৰো উপদ্ৰৱ বাঢ়ে আৰু এই কীট-পতংগসমূহে বিয়পোৱা লাম্পী ৰোগ বা ছালৰ টেমুনা বন্ধা ৰোগৰো এই সময়তেই প্ৰাদুৰ্ভাৱ বাঢ়ে। কোনো এখন ঠাইত লাম্পী বেমাৰৰ অৱস্থিতি নিৰ্ভৰ কৰে সেই ঠাইলৈ অন্য ঠাইৰ পশুৰ চলাচল আৰু পশুখনসমূহৰ দেহৰ ৰোগ প্ৰতিৰোধ কৰাৰ ক্ষমতাৰ ওপৰত। তদুপৰি বতাহ, উষ্ণতা, বৃষ্টিপাতৰ পৰিমাণ আদিয়ে এই বেমাৰৰ বাহক ম'হ, উঁহ আৰু মাখিক আকৰ্ষণ কৰে আৰু অৱধাৰিত ভাবেই লাম্পী আৰু লাম্পীৰ লগতে অন্যান্য বেমাৰো আকৰ্ষিত হয়। এটা অতি গুৰুত্বপূৰ্ণ কথা এয়েই যে এবাৰ এই বেমাৰবিধ হৈ যোৱাৰ পিছত, গৰুজনীৰ গাত ভৰিষাতে এই ৰোগ পুনৰাই হোৱা দেখা নাযায়। অৰ্থাৎ এবাৰ এই বেমাৰৰ পৰা আৰোগ্য হোৱাৰ পাছত সেই গৰুজনী বা গৰুটোৱে ৰোগ প্ৰতিৰোধ ক্ষমতা বিকাশ কৰে যিয়ে গৰুজনীক ভৰিষাতে হ'ব পৰা লাম্পী ৰোগৰ

পুনৰ আক্ৰমণৰ পৰা সুৰক্ষা দিয়ে। উল্লেখযোগ্য যে এনে গাইগৰুৱে জন্ম দিয়া পোৱালীৰ শৰীৰলৈও এই প্ৰতিৰোধী ক্ষমতা আহে যিয়ে পোৱালীটোক ৬ মাহ বয়সলৈকে সুৰক্ষা দিয়ে। গতিকে এনে পোৱালীক ৬ মাহ বয়সলৈকে প্ৰতিষেধক চিটা নিদিলেও হয়, কিন্তু আগতে লাম্পী বা টেমুনা ৰোগত আক্ৰান্ত নোহোৱা গৰুজনীৰ ভৰিষাতে লাম্পী বেমাৰ হোৱাৰ অৱকাশ থাকি যায়। এনে গাইগৰু আৰু তাইৰ পোৱালীক যিকোনো বয়সতে বিশেষকৈ গ্ৰীষ্মকালৰ আৰম্ভণিতেই প্ৰতিষেধক ছিটা দিয়াটো বাঞ্ছনীয়।

ভাইৰাছটো কিদৰে বিয়পে -

আগতেই উল্লেখ কৰা হৈছে যে বিভিন্ন প্ৰজাতিৰ ম'হ, মাখি, উঁহ আৰু চিকৰা আদিৰ দ্বাৰা এই ৰোগ সংক্ৰমিত হয়। ইয়াৰ উপৰি একেটা দানা আৰু পানী খোৱা পাত্ৰৰ জৰিয়তেও আক্ৰান্ত গৰুৰ মুখৰ লেলিৰতি বা নাক আৰু চকুৰ পৰা ওলোৱা পানীৰ দ্বাৰাও ভাইৰাছবিধ সোঁচৰে। ইয়াৰ উপৰিও কৃত্ৰিম প্ৰজননৰ দ্বাৰাও এই ভাইৰাছবিধ সোঁচৰাৰ প্ৰমাণ পোৱা গৈছে।

লক্ষণ সমূহ:

লাম্পী বেমাৰত পশুখনটিৰ শৰীৰৰ গোটেই অংশতে টেমুনা সৃষ্টি হয়, যি পিছলৈ ঘাঁ হৈ শেষত শুকান ছোকোৰা বান্ধে। ইয়াৰ উপৰিও অন্য লক্ষণসমূহ হ'ল- জ্বৰ, হঠাতে গাখীৰৰ উৎপাদন কমি যোৱা,

(৪ পৃষ্ঠাৰ ৩ কলমত চাওক)

আমাৰ একাষাৰ

বানপানীৰ সময়ত পশুধনৰ
খাদ্যৰ যতন

বানাক্রান্ত অঞ্চলৰ পশুপালক সকলৰ কাৰণে পশুখাদ্যৰ যোগান তথা যতন এক গুৰুত্বপূৰ্ণ বিষয়। অসমৰ গ্রামাঞ্চলত সেউজীয়া ঘাঁহ-বনেই যিহেতু পশুধনৰ প্ৰধান খাদ্য আৰু বানপানীৰ সময়ত খেতিপথাৰ আৰু ঘাঁহনি পথাৰবোৰ যেতিয়া পানীৰে উপচি পৰে, তেতিয়া সেই অঞ্চলৰ পশুধনৰ বাবে এক বিৰাট খাদ্য সংকটৰ সৃষ্টি হয়। খাদ্যৰ অভাৱত গৰু-ছাগলীয়ে যি পায় তাকেই খাবলৈ ধৰে আৰু ফলস্বৰূপে বদ-হজম হৈ পেটফুলা বেমাৰ হয় আৰু পৰবৰ্তী সময়ত পেট চলিবলৈ ধৰে। শৰীৰৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় খাদ্যখিনি খাবলৈ নোপোৱাৰ পশুধনবোৰ খীনাই যায়, গাখীৰৰ উৎপাদন কমি যায় আৰু শৰীৰৰ ৰোগ প্ৰতিৰোধী ক্ষমতাও হ্রাস পায়। এনে অৱস্থাত ৰোগ সৃষ্টিকাৰী বেক্টেৰীয়া, ভাইৰাছ আদিয়ে পশুধনক আক্ৰমণৰ লক্ষ্য কৰি লয় আৰু বিভিন্ন বেমাৰৰ প্ৰদূৰ্ভাৱ ঘটায়।

এনে প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ সময়ত খেতিয়কসকলৰ ঘৰত সংৰক্ষণ কৰি ৰখা ধানখেৰ আৰু ধানৰ নবাই গৰু-ম'হৰ প্ৰধান খাদ্য হিচাপে কাম কৰে। এই খেৰ বা নবাখিনিক গৰু-ম'হে খাই ভাল পোৱাৰ কাৰণে আৰু বেছিকৈ হজম হোৱাৰ কাৰণে সেইবোৰ ২-৩ ছেঃমিঃ দীঘলকৈ টুকুৰা-টুকুৰাকৈ কাটি বা এৰাতিমান পানীত তিতাই ৰাখি বা খাবলৈ দিয়াৰ সময়ত নিমখ পানী ছটিয়াই দিব লাগে। তাৰোপৰি ধানখেৰত প্ৰ'টিনৰ পৰিমাণ বঢ়াবলৈ আৰু বেছিকৈ হজম কৰাবলৈ প্ৰতি ১০০ কিঃগ্ৰাঃ খেৰ প্ৰায় ৫০ লিটাৰ ইউৰীয়া (৩-৪ কিঃগ্ৰাঃ) মিশ্ৰিত পানী মিহলাই ১৫-২১ দিন বায়ু-পানী নলগাকৈ সংৰক্ষণ কৰি খুৱাব পাৰি। এনে খেৰৰ লগত অলপ চাপৰ, তুঁহগুড়ি আদি মিহলাই খুৱালে পশুধনে প্ৰয়োজনীয় ন্যূনতম পুষ্টিখিনি পায়। বাৰিষাৰ সময়ত হোৱা আৰু পানীত ডুব যোৱা যেনে- দল, এৰালি, লকছাকে ধৰি অন্যান্য ঘাঁহ কাটি আনি খুৱালে সেইবোৰ ভালদৰে ধুই ল'ব লাগে যাতে শেলাই আদি লাগি নাথাকে। এনে ঘাঁহ কাটি আনি লগে লগে খাবলৈ নিদি দুই-এদিন ৰ'দত শুকুৱাইহে খাবলৈ দিব লাগে অন্যথাই পশুধনৰ পেট চলিব পাৰে।

বানপানীৰ সময়ত পশুধনক বচাই ৰাখিবলৈ আৰু ন্যূনতম উপাদানখিনি পাবলৈ অন্য কিছুমান খাদ্যবস্তু খুৱাব পাৰি যিবোৰ সাধাৰণ অৱস্থাত খুওৱা নহয়। অসমৰ গ্রামাঞ্চলত প্ৰচুৰ পৰিমাণে উপলব্ধ বিভিন্ন গছ-গছনি যেনে - সৌৰা, কাঞ্চন, ডিমৰু, কঠাল, ছজিনা, আম, হেলছ, নিম, মধুৰি, চুবাবুল আদিৰ পাতৰ লগতে প্ৰাকৃতিকভাৱে হোৱা ঘাঁহ-বন যেনে- উলু, বিৰিণা, নল-খাগৰি, তৰাঘাঁহ আদিও সময় সাপেক্ষে আৰু উপলব্ধতাৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি পশুখাদ্য হিচাপে ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি। আনহাতে বতৰৰ ফল কঁঠাল, মাটিকঁঠাল, আম, কল, অমিতা আদি খাওতে ওলোৱা অৱশিষ্টখিনি পশুখাদ্যৰ লগত মিহলাই খুৱাব পাৰি। তাৰোপৰি খাল, বিল, পুখুৰী আদিত সহজে পোৱা পানীমেটেকা, পুনী আদি গৰু-ম'হক খুৱাব পাৰি। তাৰবাবে কিন্তু এই খাদ্যদ্রব্য দুবিধক ৰ'দত শুকুৱাই তাত থকা পানীৰ পৰিমাণ কমাই ল'ব লাগে, অন্যথাই পশুৰ পাতলীয়া শৌচ হ'ব পাৰে। বানপানীৰ সময়ত গৰু-ম'হক খুৱাব পৰা আৰু অসমত অতি সহজলভ্য অন্য এবিধ খাদ্য হৈছে কলগছ। ইয়াৰ পকা ফল ও বাকলি, পাত আৰু সৰু সৰুকৈ কাটি গা-গছডালো অন্য খাদ্যৰ লগত মিহলাই খুৱাব পাৰি। এই সময়ত উপলব্ধ সকলো ধৰণৰ লতাজাতীয় গছকে কাটি আনি পশুধনক খুৱাব পৰা যায়।

পশুধনক এই খাদ্যদ্রব্যবোৰ খুৱাওতে এটা কথা মনত ৰখা উচিত যাতে একোটা পশুক দিনটোৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় খাদ্যখিনি একেবিধ খাদ্যদ্রব্যৰ দ্বাৰা পূৰাব নালাগে আৰু কোনো নতুন খাদ্যদ্রব্য খুৱালে ইতিমধ্যে খুৱাই থকা পুৰণা খাদ্যবস্তুখিনিক একেবাৰতে বা একেদিনাই সলনি কৰিব নালাগে। তাৰ ঠাইত অলপ অলপ কৰি দুই-এবিধ গছ-গছনিৰ পাত, ঘাঁহ বা লতা আদি মিহলাই খুৱাব লাগে। কাৰণ প্ৰায়বিলাক এনেধৰণৰ অপৰম্পৰাগত খাদ্যতে এক বা ততোধিক এনে ৰাসায়নিক পদাৰ্থ থাকে যি বেছি পৰিমাণত জীৱৰ দেহত সোমালে শৰীৰত অপকাৰ কৰিব পাৰে। এনেধৰণৰ একাধিক দ্ৰব্য মিহলাই খুৱালে পশুদেহত অপকাৰ নহয় আৰু পশুবোৰে পেলনী নোযোৱাকৈ ভালদৰে খায়।

ড° অসীম কুমাৰ শইকীয়া

মাহটোৰ কৃষিকৰ্ম

১৬ শাওণৰ পৰা ১৫ ভাদ, ১৯৪৫ শক

পথাৰ শস্য

শেহতীয়া শালিধান :

জাত : বানপীড়িত অঞ্চলৰ খেতিয়ক সকলে শালিধানৰ বুঢ়া কঠীয়া (৬০ দিনীয়া) যেনে : মনোহৰ শালি, বিৰাজ, শ'লপোনা, এন্দ্ৰেশালি আদি অন্যান্য থলুৱা জাতৰ সঁচ ভাদৰ পৰা আহিলকৈ কৰ পাৰি। প্ৰসাদ ভোগ আৰু গোবিন্দ ভোগ বুঢ়া কঠীয়া (৬০ দিনীয়া) ভাদৰ তৃতীয় সপ্তাহলৈকে কৰ পাৰি। সত্য, বসুন্ধৰাৰ কঠীয়া (৩০-৩৫ দিনীয়া) ভাদৰ মাজ ভাগলৈকে কৰ পাৰি।

লুইত, কপিলী, দিচাং আৰু সোণামুখীৰ কঠীয়া (২১-২৫ দিনীয়া) ভাদৰ শেহলৈকে কৰ পাৰি। এই কেইবিধ জাত কঠীয়া সিঁচাৰ দৰে গজালি উলিয়াই বোকা মাটিত ভাদৰ ২৫ তাৰিখলৈকে সিঁচিও কৰিব পাৰি।

সাৰ প্ৰয়োগ : যি সকল খেতিয়কে কঠীয়া ৰোৱাৰ সময়ত প্ৰাথমিক সাৰ ব্যৱহাৰ কৰিব পৰা নাই তেখেতসকলে ৰোৱাৰ ২০-২৫ দিনৰ ভিতৰত প্ৰতি বিঘা তলীত ৫ কিঃ গ্ৰাঃকৈ ইউৰীয়া টপ দ্ৰেছিং হিচাপে প্ৰয়োগ কৰি মাটিৰ লগত মিহলাই দিব। যিসকলে সোণামুখী আৰু হীৰা (বৰাক উপত্যকাৰ বাবে) বা সত্যৰঞ্জন, লুইত, কপিলী জাতৰ হুস্ম্যাণী ধানৰ অঙ্কুৰিত বীজ পোনে পোনে পথাৰত সিঁচি শেহতীয়াভাৱে শালি খেতি কৰিছে আৰু বীজ সিঁচাৰ সময়ত সাৰ ব্যৱহাৰ কৰিব পৰা নাই, তেখেতসকলে বীজ সিঁচাৰ ১৫-২০ দিনৰ ভিতৰত প্ৰতি বিঘাত ৫ কিঃ গ্ৰাঃকৈ ইউৰীয়া টপ দ্ৰেছিং হিচাপে প্ৰয়োগ কৰিব। সাৰখিনি প্ৰয়োগ কৰাৰ আগেয়ে এগুণ ইউৰীয়াৰ লগত ১০ গুণ গোবৰ নাইবা পচন সাৰ মিহলাই ৪৮ ঘণ্টাৰ সময় গাপ দিব।

বান আক্ৰান্ত অঞ্চলত শেহতীয়া শালি খেতি কৰিলে একেবাৰতে সাৰ প্ৰয়োগ কৰিব পাৰিলে ভাল। তেনে কৰিলে থলুৱা জাতৰ ক্ষেত্ৰত ইউৰীয়া ৬ কিঃ গ্ৰাঃ, চূপাৰ ফচফেট ৯ কিঃগ্ৰাঃ আৰু মিউৰিয়েট অৱ পটাছ ৪ কিঃগ্ৰাঃ শেহৰ চাহ হাল বাওতে মিহলি কৰি দিব।

উন্নত কম দিনীয়া জাতৰ ক্ষেত্ৰত ১২ কিঃ গ্ৰাঃ ইউৰীয়া, ১৭ কিঃ গ্ৰাঃ চূপাৰ ফচফেট আৰু ৪ কিঃ গ্ৰাঃ মিউৰিয়েট অৱ পটাছ শেহৰ চাহ হাল বাওতে মাটিত প্ৰয়োগ কৰিব। এনে কৰিলে টপদ্ৰেছিং কৰাৰ প্ৰয়োজন নহয়, কাৰণ ধান ফুলিবলৈ বেছি দিন নাপায়।

বিশেষ মন কৰিবলগীয়া :

চৰহা আৰু গান্ধীপোকৰ নিবাৰণৰ ক্ষেত্ৰত গোটেই পথাৰখনত সমূহীয়াভাৱে ঔষধ ছটিওৱাৰ ব্যৱস্থা কৰিব লাগে। নহলে ঔষধ প্ৰয়োগ নকৰা পথাৰলৈ পোকবিলাক বিয়পি পৰি ওচৰৰ পথাৰবিলাকতো অনিষ্ট সাধন কৰিব। পথাৰত পোকৰ আবিৰ্ভাৱ হোৱাৰ লগে লগে শস্য ৰক্ষাৰ ব্যৱস্থাসমূহ অৱলম্বন কৰা উচিত।

যান্ত্ৰিক পদ্ধতিৰে পোক নিয়ন্ত্ৰণ :

গধূলি সময়ত পথাৰৰ মাজে মাজে জোৰ বা ভোত বাতি জ্বলাই যান্ত্ৰিক পদ্ধতিৰে চৰহা আৰু গান্ধী জাতীয় পোকবিলাক ধ্বংস কৰিব পাৰি। ইয়াৰ উপৰিও এখন বহল ডাঙৰ খালত পানী ভৰাই তাত অলপ কেৰাচিন তেল ঢালি তাৰ ওপৰত এটা চাকি বা পেট্ৰোমাৰ্জ লাইট জ্বলাই পোকবিলাক তাত পৰিবলৈ দি মাৰিব পাৰি। ইয়াৰ উপৰিও বেলি ডুব যোৱাৰ সময়ত পোকবিলাক জাক পাতি উৰোতে পোক ধৰা জাল বা মোনাৰে ধৰি ঔষধ মিশ্ৰণত ডুবাই মাৰিব পাৰি। এনেধৰণৰ জাল বা মোনা পুৰণি আঠুৰা বা পাতল কাপোৰেৰে তৈয়াৰ কৰি হাত মাৰি এডাল লগাই ঘৰতে তৈয়াৰ কৰি লব পাৰি।

(ক) বিশেষ প্ৰতিপালন : পোক-পতঙ্গৰ দ্বাৰা আক্ৰান্ত পথাৰত ঔষধ ছটিওৱাৰ পিছত বিঘাই প্ৰতি ৫ কিঃ গ্ৰামকৈ ইউৰীয়া টপদ্ৰেছিং কৰিলে ধাননিডৰা সোনকালে সৰল হৈ ঠন ধৰি উঠাত সহায়ক হয়। ইয়াৰ পৰিবৰ্তে প্ৰতি লিটাৰ পানীত ৪০ গ্ৰাম হিচাপে ইউৰীয়া মিহলাই ঔষধৰ সৈতে একেলগে স্প্ৰে কৰিও সুফল পাব পাৰি।

(খ) বেমাৰ নিবাৰণ :

১) পাতজ্বলা বেমাৰ প্ৰতিৰোধী জাত যেনে - মনোহৰ শালি, প্ৰসাদ, আই আৰ-৩৬ বা পক্ষজ ধান ৰোৱক।

২) পৰাপক্ষত বীজ সিঁচাৰ আগতে ঔষধেৰে শোধন কৰি লব।

পাত দেই যোৱা : পৰাপক্ষত পাতজ্বলা প্ৰতিৰোধ জাত যেনে - লখিমী আৰু মাচুৰীৰ খেতি কৰক।

বাকানী বেমাৰ :

১) বাকানী বেমাৰ হোৱা অঞ্চলত কাৰবেনদেজিম বা থাইঅফিনেট ঔষধৰ ১ চাহ চামোচ প্ৰতি কিলো বীজৰ হিচাপত মিহলাই ২৪ ঘণ্টাৰ বাবে ৰাখি দিলে এই বেমাৰ নিয়ন্ত্ৰণ হয়।

বিশেষ সাৱধানতা :

পাত আৰু ঠাৰি গেলা বেমাৰে দেখা দিলে ইউৰীয়া নাইবা অন্য

নাইট্ৰজেনযুক্ত সাৰ প্ৰয়োগ কৰিলে বেমাৰৰ মাত্ৰা বেছি হয়। তাৰ পৰিবৰ্তে প্ৰতিবিঘা তলীত ৩ কিঃগ্ৰাঃ মিউৰিয়েট অৱ পটাছ ছটিয়াই দিলে সোনকালে বেমাৰৰ পৰা আৰোগ্য হোৱাত সহায়ক হয়।

কুঁহিয়াৰ

শৰতকালীন কুঁহিয়াৰ অক্টোবৰ মাহৰ ভিতৰতে কৰ। এই সময়ত ৰোৱা কুঁহিয়াৰৰ উৎপাদন বসন্তকালত ৰোৱা কুঁহিয়াৰতকৈ বেছি হয়।

শস্য ৰক্ষা :

গা-গছ বিন্ধোৱা পোকৰ আক্ৰমণ হলে আক্ৰমণ হোৱা গছবোৰ উঠাই পুতি দিব নহলে পুৰি পেলোব।

গছ বন্ধা :

গছবিলাক বতাহত হালি নপৰিবলৈ বাহৰ কামিৰে বান্ধি দিব নাইবা ৪-৫ দালকৈ গছ একগোট কৰি পাতৰে মেৰিয়াই বান্ধি দিব।

মণ্ড আৰু মাটিমাহ :

সিঁচাৰ সময় : গোটেই ভাদ মাহ জুৰি মণ্ড আৰু মাটিমাহৰ বীজ সিঁচিব পাৰি। ইয়াৰ বাবে বালিচহীয়া পলসুৱা মাটিৰ আৱশ্যক। **অনুমোদিত জাত :** অসমৰ জলবায়ুৰ বাবে অনুমোদিত জাত কেইটা হ'ল - টি ৪৪, কপাৰ গাওঁ, কে - ৮৫১, এম এল ৫৬, ১৩১ আৰু এছ জি - ১।

মাটিমাহৰ অনুমোদিত জাত কেইটা হ'ল - টি ৯, পি ইউ ১৯, টি ১২২ আৰু টি ২৭। মধ্য অসম আৰু উজনি অসমৰ জিলা কেইখনৰ বাবে অনুমোদিত শাওনীয়া মাহ (এচ বি ১২১) জাতৰ বীজ শাওন মাহৰ ভিতৰতে সিঁচিব লাগে।

বীজৰ পৰিমাণ : এবিধা মাটিত সিঁচিবৰ বাবে মণ্ড মাহৰ ২.৫-৩.০ কিঃ গ্ৰাঃ আৰু মাটিমাহৰ ২.৭-৩.৩ কিঃ গ্ৰাঃ বীজৰ প্ৰয়োজন। ছটিয়াই সিঁচিবলৈ হলে উভয়ৰ ক্ষেত্ৰতে ৩০০ গ্ৰাম বীজ সৰহকৈ লব লাগে।

মাটি তৈয়াৰী বা প্ৰস্তুত :

মণ্ড আৰু মাটিমাহৰ খেতিৰ বাবে মাটিডৰা মিহিকৈ তৈয়াৰ কৰাৰ প্ৰয়োজন নাই। দুই তিনিবাৰ হালবাই মৈয়াই বন-বাতবিলাক গুচাই তলীডৰা সমান কৰি লব। মাটি তৈয়াৰ কৰাৰ পিছত পথাৰৰ পৰা অতিৰিক্ত পানী সোনকালে ওলাই যাবৰ বাবে মাজে মাজে সৰুকৈ খাল খান্দি দিব।

মাটি শোধন আৰু সাৰ প্ৰয়োগ :

মাটি তৈয়াৰ কৰোতেই বিঘাই প্ৰতি ৫ কুইণ্টলকৈ গোবৰ বা পচন সাৰ ছটিয়াই মাটিৰ লগত মিহলাই দিব।

(৪ পৃষ্ঠাৰ ১ কলমত চাওক)

(৩ পৃষ্ঠাৰ ৫ কলমৰ পৰা)

পথাৰ শস্য

মাটিখিনি যদি অল্পযুক্ত হয়, তেন্তে বিঘাই প্রতি ১.৫-২.০ কুইণ্টল চূণ প্রয়োগ কৰি ল'লে মাহৰ উৎপাদন বৃদ্ধি হয়। বীজ সিঁচাৰ আগতে এৰিঘা মাটিত ৪ কিঃ গ্ৰাম ইউৰীয়া আৰু ৩০ কিঃ গ্ৰাম চূপাৰ ফচফেট প্রয়োগ কৰি মাটিৰ লগত মিহলাই লব।

জীৱাণু সাৰ প্রয়োগ আৰু বীজ সিঁচা :

সিঁচাৰ আগতে বীজখিনিত বাইজ বিয়াম জীৱাণুসাৰ মিহলাই ললে নাইট্ৰজেনযুক্ত সাৰৰ পৰিমাণ ১ কিঃ গ্ৰাঃ কমাই দিব পাৰি। ইয়াৰ বাবে উপযুক্ত জীৱাণুসাৰ ১৫০ গ্ৰাম (১ পেকেট) ৩-৪ কিঃ গ্ৰাঃ বীজৰ লগত সিঁচাৰ আগতে ভালদৰে মিহলাই লব। বীজ সিঁচিবৰ বাবে তলীডৰাত ৩০ চেঃ মিঃ আঁতৰে আঁতৰে সৰু লোৰ কৰি তাত সমানে বীজ সিঁচি মাটিৰে পাতলকৈ ঢাকি দিব।

ঘাঁহৰ খেতি :

অসমত বৰ্তমান অধিক উৎপাদনক্ষম ঘাঁহৰ জাতৰ বাবেও অনুমোদন জনোৱা হৈছে। কৃষকসকলে ঘাঁহৰ বীজ বা আগ অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ ঘাঁহ গৱেষণা কোষৰ পৰা সংগ্ৰহ কৰিব পাৰিব। তলত কেইবিধমান অধিক উৎপাদনক্ষম ঘাঁহৰ খেতিৰ বিষয়ে বিৱৰণ দিয়া হৈছে।

দীননাথ ঘাঁহ : জাত : জে. পি - ১২,

পূচা-৩ আৰু পূচা-১৯।

সিঁচাৰ সময় : এপ্ৰিলৰ পৰা জুন।

বীজৰ পৰিমাণ : বিঘাই প্রতি ১.৫ কিঃ গ্ৰাম।

দূৰত্ব : গছৰ পৰা গছলৈ-১০ চেঃ মিঃ

শাৰীৰ পৰা শাৰীলৈ- ৩০ চেঃ মিঃ

কটাৰ ব্যৱধান : প্রথমবাৰ গুটি সিঁচাৰ ৬০ দিনৰ পিচত আৰু দ্বিতীয়বাৰ গুটি সিঁচাৰ ১০৫ দিনৰ পিচত।

হিছীড নেপিয়াৰ : জাত : এন. বি - ২১, আই জি এফ আৰ আই-৬ আৰু চি অ-২

সিঁচাৰ সময় : এপ্ৰিল - জুন।

আগ/কাটিঙৰ পৰিমাণ : বিঘাই প্রতি ১.৫ কিঃ গ্ৰাম।

দূৰত্ব : গছৰ পৰা গছলৈ-৫০ চেঃ মিঃ

শাৰীৰ পৰা শাৰীলৈ- ৫০ চেঃ মিঃ

কটাৰ ব্যৱধান : প্রথমবাৰ আগৰোৱাৰ ৩ মাহৰ পিচত আৰু তাৰ পিচত কেইবাৰ ৫-৭ সপ্তাহৰ ব্যৱধানত মুঠ ৪-৫ বাৰ কাটিব পাৰি।

টিয়চেনটি : জাত : চিৰচা, টি-এল - ১৬, টি-এল-১২।

সিঁচাৰ সময় : এপ্ৰিলৰ পৰা জুন।

বীজৰ পৰিমাণ : বিঘাই প্রতি ৫.৫ কিঃ গ্ৰাম।

দূৰত্ব : পুলিৰ পৰা পুলিলৈ-১৫ চেঃ মিঃ

শাৰীৰ পৰা শাৰীলৈ- ৪০ চেঃ মিঃ

কটাৰ সময় : ৭০ - ৮০ দিনত।

টিটাৰিয়া : জাত : কাজুঞ্জগোলা আৰু নন্দি।

সিঁচাৰ সময় : এপ্ৰিলৰ পৰা জুনলৈ।

দূৰত্ব : পুলিৰ পৰা পুলিলৈ- ৫০ চেঃ মিঃ

শাৰীৰ পৰা শাৰীলৈ- ৫০ চেঃ মিঃ

আগৰ পৰিমাণ : শিপা ওলোৱা ৫০০০ আগ বিঘাই প্রতি

কটাৰ ব্যৱধান : প্রথমবাৰ পুলি ৰোৱাৰ ৬০-৬৫ দিনৰ পিচত আৰু দ্বিতীয়বাৰ গুটি সিঁচাৰ ৪৫-৬০ দিনৰ অন্তৰত দুবাৰ।

ড° ৰঞ্জিত কুমাৰ সাউদ

উদ্যান শস্য

আম : উন্নত জাতৰ আমৰ (লেণ্ডেৰা, দশহেৰি, ফজলি, চৌছা, কিসান ভোগ, নিলাম, মল্লিকা, অমৰাপলি, মালদহ আদি) পুলি সংগ্ৰহ কৰি নিৰ্দিষ্ট দূৰত্বত আগৰ মাহত ৰোৱাৰ দৰে পুলি ৰোপন কৰক। গছত নতুনকৈ ওলোৱা কোইপাতবোৰ যাতে পোকে নেখায় তাৰ বাবে ০.২ শতাংশ শক্তিৰ ৰগৰ বা ডাইমেট্ৰন দৰবৰ মিশ্ৰণ ছটিয়াওক। আম গছৰ ডালবোৰত সৃষ্টি হোৱা খোৰোংবোৰ চাফা কৰি ৰাখক। গছৰ গুৰিৰ পৰা বন-বাতবোৰ আঁতৰাই দিয়ক। শুকান বতৰত গছৰ তলত ধোৱা দিয়াৰ ব্যৱস্থা কৰক।

জালুক : নতুনকৈ ৰোৱা পুলিবোৰৰ

গুৰিত মাটি চপাই দিয়ক। লাগনি গছত তললৈ নামি অহা বা ওলমি থকা লতিবোৰ ওপৰলৈ উঠাই দিয়ক।

আৱশ্যক হ'লে আশ্ৰয়কাৰী তামোল বা নাৰিকল গছত বান্ধি দিয়ক। জালুকৰ চিৰাবোৰত থকা সৰু সৰু জালুকবোৰ

পলুবিটল পোকে খাই যাতে নষ্ট কৰিব নোৱাৰে তাৰ বাবে ১ শতাংশ শক্তিৰ

ৰগৰ দৰবৰ মিশ্ৰণ ছটিয়াওক। গছৰ গুৰিত মৰহি যোৱা বেমাৰে যাতে আক্ৰমণ

কৰিব নোৱাৰে তাৰ বাবে লক্ষ্য ৰাখক। আৱশ্যক হলে প্ৰতিকাৰৰ বাবে ১

শতাংশ শক্তিৰ বৰডো মিশ্ৰণ গছৰ গুৰি অংশত প্ৰয়োগ কৰক।

লিচু : লাগনি গছৰ মাজত ওপৰা ওপৰিকৈ থকা সৰু সৰু ডালবোৰ আৰু

শুকান ডালবোৰ কাটি দিয়ক। লিচু চপোৱাৰ পিচত গছৰ গুৰিত মাটিত

(গছৰ ডাল-পাতেৰে আৱৰা পৰিমাণৰ মাটি কালিত) পাতলীয়াকৈ কোৰ মাৰি

বন-বাতবোৰ আঁতৰাই পচনসাৰ সবহকৈ প্ৰয়োগ কৰক। পাৰিলে সম পৰিমাণৰ

ৰাসায়নিক সাৰো দিয়া ভাল। পাতখোৱা পোকে আক্ৰমণ কৰিলে ০.২ শতাংশ

শক্তিৰ ৰগৰ ঔষধৰ মিশ্ৰণ পাতত ছটিয়াওক। ভাল সঁচৰ লিচুৰ

(মোজাফাপুৰ, চাহাৰাপুৰ, ডেৰাডুন, চিডলেচ লেট, চাইনীজ গ্ৰীণ, বোম্বাই

আদি) এক-ডেৰ বছৰীয়া সবল উৎপাদনক্ষম ডাল বাচিলে নেমুৰ গছত

বা সুমথিৰা টেঙাত কৰাৰ দৰে ডাল ধৰক।

সুমথিৰা টেঙা : যোৱা মাহত নতুন

বাৰীত যদি সুমথিৰা টেঙাৰ পুলি ৰোপন

কৰা নহ'ল তেন্তে লোনকালে ডাল ধৰা

বা ডালত কুল লগাই কৰা পুলি নিৰ্দিষ্ট

দূৰত্বত ৰোপন কৰক। গছৰ শুকান বা

জখম হোৱা ডালবোৰ কাটি দিয়ক। গছৰ

গুৰিত পানী জমা হবলৈ নিদিব। যদি

গছত ডাল ঘুণে খোৱা বা কুমলীয়া ডাল

কুটি খোৱা পোককে ধৰি আন পোকেও

গছনষ্ট কৰিছে তেন্তে নেমুটেঙাত দিয়াৰ

দৰে নিবাৰণৰ ব্যৱস্থা কৰক। যদি সৰু

সৰু ফলবোৰ বস শুই খোৱা পোকে

আক্ৰমণ কৰিছে তেন্তে দশমিক ৫

শতাংশ শক্তিৰ মালাথিয়ন মিশ্ৰণ গুৰ

মিহলাই ফলবোৰত ছটিয়াই দিয়ক। যদি

পোক বা বেমাৰে আক্ৰমণ নকৰাকৈ সৰু

সৰু ফলবোৰ সৰি পৰিছে তেন্তে ৫০

পিপিএম শক্তিৰ প্লেন'ফিক্স বা ১৫

পিপিএম টু-ফৰ-ডি নামৰ হৰমোনৰ

মিশ্ৰণ গছৰ পাতত ছটিয়াই দিয়ক। যদি

আগৰ মাহত অনুসাৰ জাতীয় সাৰ

ছটিওৱা নহ'ল তেন্তে এই মাহটো আগৰ

মাহৰ দৰেই অনুসাৰ মিশ্ৰণ ছটিয়াই

দিয়ক।

ড° ৰাজেন্দ্ৰ প্ৰসাদ দাস

(অৱসৰী অধ্যাপক, অঃকঃ বিঃ)

(১ পৃষ্ঠাৰ ৩ কলমৰ পৰা)

অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ত**মিলেটৰ প্ৰক্ৰিয়াকৰণ.....**

আয়োজন কৰা এই প্ৰশিক্ষণৰ সামৰণি

অনুষ্ঠানত প্ৰশিক্ষাৰ্থীসকলে প্ৰস্তুত কৰা

সামগ্ৰীসমূহৰ এখন প্ৰদৰ্শনীৰো আয়োজন

কৰা হয়। প্ৰশিক্ষণত মুখ্য বিজ্ঞানী ড°

নবনীতা গগৈ, জ্যেষ্ঠ বিজ্ঞানী মুণ্ডি বৰুৱা

আৰু তুলিকা বৰা আৰু কনিষ্ঠ বিজ্ঞানী ড°

ময়ূৰী বৰাৰ লগতে কাৰিকৰী দিশত

মানসজ্যোতি শৰ্মা, পবিত্ৰ বৰা, ৰণ্টু

শইকীয়া, পল্লৱী তালুকদাৰ, ড° মণীষা

শৰ্মা, পূৱালী শইকীয়া আৰু সীমাত্ৰী বৰুৱাই

সহযোগিতা আগবঢ়ায়।

(২ পৃষ্ঠাৰ ৫ কলমৰ পৰা)

গৰু-ম'হৰ ছালত টেমুনা বন্ধা..

চকু আৰু নাকৰ পৰা পানী ওলায়,

লেলাৱতী ওলায়, ভোক নলগা, ঘাঁ হোৱাৰ

বাৰে ছালখন নষ্ট হৈ যায়। ইয়াৰ উপৰিও

জন্তুটো অত্যন্ত দুৰ্বল হৈ পৰা কাৰণে

হালটনা, গাড়ী টনা আদি দৈনন্দিন

কামবোৰ কৰিব নোৱাৰা হয়, অত্যন্ত ক্ষীণ হৈ

যায়, প্ৰজনন ক্ষমতা কমি যায় আৰু

গাভীৰ গৰ্ভপাত হয়, এই লক্ষণসমূহ,

সংক্ৰমণ আৰম্ভ হোৱাৰ দুসপ্তাহ পাছৰ

পৰাই দেখা পোৱা যায়।

লাম্পী বা টেমুনা বেমাৰ হোৱা গাইৰ

গাখীৰ খাব পাৰি নে ?

বিশ্ব খাদ্য আৰু কৃষি সংস্থা

(এফ.এ.অ') ই, লাম্পী আক্ৰান্ত গাইৰ

গাখীৰ সেৱনৰ ক্ষেত্ৰত কোনো নিষেধাজ্ঞা

আৰোপ কৰা নাই। ভাৰতীয় পশুচিকিৎসা

গৱেষণা প্ৰতিষ্ঠান (আই.ভি.আৰ.আই) ৰ

গৱেষণাতো প্ৰতীয়মান হৈছে যে যিহেতু

ভাৰতবৰ্ষত গাখীৰ উতলাইহে খাদ্য হিচাপে

ব্যৱহাৰ কৰা হয়, গতিকে লাম্পী আক্ৰান্ত

গাইৰ গাখীৰ খোৱাত কোনো বাধা নাই।

কাৰণ উতলাই দিয়াৰ লগে লগে গাখীৰত

থকা ভাইৰাছ ধ্বংস হৈ যায়।

লাম্পী বা টেমুনা বন্ধা ৰোগৰ অৰ্থনৈতিক

প্ৰভাৱ -

লাম্পী বেমাৰৰ ফলস্বৰূপে,

পশুপালকসকলে অৰ্থনৈতিকভাৱে বহুত

লোকচানৰ সন্মুখীন হ'ব লগা হয়। কাৰণ

এই ৰোগত আক্ৰান্ত গাইৰ দুগ্ধ উৎপাদন

সাংঘাতিকভাৱে কম হৈ যায়। গাড়ী টনা,

হাল টনা, মৰণা মৰা আদি কামবিলাক কৰিব

নোৱাৰা হয়। প্ৰজনন ক্ষমতা হ্রাস পায়

ফলত বন্ধাত্ব এক সমস্যা হৈ উঠে।

গাভীৰ গৰ্ভপাত হয়। ছালত টেমুনা

বান্ধি, ঘাঁ হয়, ফলত ছালখনৰ মূল্য

একেবাৰে হ্রাস পায়।

ভাই বাছৰ সংক্ৰমণৰ

আশংকাত পশুখনৰ চলাচলৰ ক্ষেত্ৰতো

বাধা আহি পৰে। ভৰিত ঘাঁ হোৱাৰ বাবে

খোজ কাঢ়িব নোৱাৰা হয়। মুখৰ ভিতৰত

ঘাঁ হোৱাৰ বাবে খাব নোৱাৰা হয়, ফলত

শাৰীৰিক বৃদ্ধিতো বাধা আহি পৰে।

এফ.এ.অ' ই চলোৱা এক সমীক্ষা অনুসৰি

২০১৯ চনৰ অক্টোবৰৰ পৰা ২০২০ চনৰ

আগষ্ট মাহলৈকে দক্ষিণ-পূব এছিয়াৰ

দেশসমূহৰ পশুখনৰ ক্ষেত্ৰত লাম্পী

বেমাৰৰ বাবে হোৱা ক্ষতিৰ পৰিমাণ

১১.৪৫ কোটি ডলাৰ। ভাৰতবৰ্ষৰ ক্ষেত্ৰত

এই বেমাৰৰ ক্ষতিৰ প্ৰভাৱ সুদূৰ প্ৰসাৰী

হোৱাৰ আশংকা কৰা হৈছে কাৰণ

ভাৰতবৰ্ষত পৃথিৱীৰ ভিতৰতে আটাইতকৈ

বেছি গৰু আৰু ম'হ থকাৰ লগতে বছৰি

প্ৰায় ২২০ নিযুত টন গাখীৰ উৎপাদন

হয়। লাম্পী বেমাৰৰ ফলত এই সকলোতে

বিস্তৰ ক্ষতি সাধন হ'ব বুলি আশংকা কৰা

হৈছে।

প্ৰতিৰোধৰ উপায় -

লাম্পী ৰোগৰ বৰ্তমানলৈকে

কোনো ফলপ্ৰসূ চিকিৎসা নাই। গতিকে

প্ৰতিৰোধেই একমাত্ৰ উপায় বুলি গণ্য কৰা

হৈছে। প্ৰতিৰোধক চিটা দিয়াৰ লগে লগে

কিছুমান আনুসংগিক কথাৰ ওপৰতো

গুৰুত্ব আৰোপ কৰিব লাগে-

১) ইঠাইৰ পৰা সিঠাইলৈ পশুখনৰ

চলাচলত বাধা আৰোপ।

২) আক্ৰান্ত পশুখনক আচুতীয়াকৈ ৰখা।

৩) পতংগনাশক ষ্ট্ৰে' কৰি/ছটিয়াই কীট-

পতংগ দূৰ কৰা/নাশ কৰা।

৪) জাকটোত নতুনকৈ অনা পশুখনক

চামিল কৰাৰ আগতে অন্ততঃ তিনি সপ্তাহ

আচুতীয়াকৈ ৰখা আৰু পৰ্য্যবেক্ষণ কৰা।

৫) সকলো পশুপালকৰ মাজত সজাগতা

সৃষ্টি কৰা।

বৰ্তমান এই ৰোগৰ

প্ৰতিৰোধক হিচাপে ছাগলীৰ বসন্ত ৰোগৰ

চিটাকৈ ব্যৱহাৰ কৰি থকা হৈছে যদিও

ভাৰতীয় কৃষি অনুসন্ধান পৰিষদ (আই.

চি.এ.আৰ.) এ এটা নতুন চিটা উদ্ভাৱন

কৰিছে যাক খুব সোনকালেই জনসাধাৰণৰ

বাৰে বাণিজ্যিকীকৰণ কৰা হ'ব বুলি এক

সুত্ৰই প্ৰকাশ কৰিছে।

ড° পল্লৱী দেৱী

বছৰেকীয়া বৰঙণি : ১০.০০ টকা।

প্ৰতিখনৰ মূল্য : ১.০০ টকা।

প্ৰকাশৰ স্থান : অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়,

যোৰহাট - ১৩।

সম্প্ৰসাৰণ শিক্ষা সঞ্চালক

ড° প্ৰসন্ন কুমাৰ পাঠকৰ দ্বাৰা

মুখ্য সম্পাদক : ড° ৰঞ্জিত কুমাৰ সাউদ

প্ৰকাশিত আৰু প্ৰচাৰিত। অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয় অফছেট ছপাশাল, যোৰহাট - ১৩ ত মুদ্ৰিত।