ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ସଂପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର
ରାଣୀତାଲ, ଭଦ୍ରକ, ଓଡ଼ିଶା-୭୫୬୧୧୧
(ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ)

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୦୩/୨୪

ଜିଲ୍ଲା-ଯାଜପୁର ତା.୦୯.୦୧.୨୦୨୪

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା.୧୪.୦୧.୨୦୨୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)-: ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ , ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜିଲ୍ଲାରେ ଶୁଖିଲା ପାଗ ରହିବା ସହ ଆକାଶ ସ୍ୱଚ୍ଛ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପବନର ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୦୭-୦୮ କିଲୋମିଟର ମଧ୍ୟରେ ରହିବ। ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୨୮-୨୯ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୫-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ରହିବ।

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

❖ ଧାନ ଫସଲ ଶତକଡା ୮୦ ଭାଗ ପାଚିଗଲା ପରେ କାଟି ଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରେ ଧାନକୁ ଭଲଭାବେ ଖରାରେ ୩ ରୁ ୪ ଦିନ ଶୁଖାଇ ସାଇତି ରଖନ୍ତୁ । ବିହନ ପାଇଁ ୧୨% ଆଦ୍ରତା ଓ ଖାଇବା ଉପୋଯୋଗୀ ପାଇଁ ୧୪% ଆଦ୍ରତା ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ମୁଗ ଓ ବିରି

❖ ମୁଗ ଓ ବିରି ଫସଲରେ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଧଳାମାଛି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଷୋଶକ କୀଟ ମାନଙ୍କ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବାପାଇଁ ୧ କିଗ୍ରା ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ୫ ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୬୦୦ ଏଫ.ଏସ. ମିଶାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

❖ ବିହନ ବୁଣିବାର ୭ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଏକ କିଗ୍ରା ମଞ୍ଜିରେ ୨ ଗ୍ରାମ କାରବେନଡାଜିମ ଫିମ୍ପିନାଶକ କିମ୍ବା ୩ ଗ୍ରାମ (କାରବୋକ୍ସିନ + ଥିରାମ) ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

❖ ବିହନ ବୁଣିବା ଦିନ ପ୍ରତି କିଗ୍ରା ବିହନରେ , ୨୦ ଗ୍ରାମ ରାଇଜୋବିୟମ ଜୀବାଣୁ କଲଚର ସହିତ ଗୋଳାଇ ଛାଇରେ ଶୁଖାଇ ଜମିରେ ବୁଣନ୍ତୁ।

❖ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ବ୍ୟବଧାନ ୨୫ ସେ.ମି. x ୧୦ ସେ.ମି. ରଖନ୍ତୁ ।

❖ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟସର ଏକର ପ୍ରତି ୨ଟନ ଶଢା ଗୋବର ଖତ କି ମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ସହିତ ୩୫ କେଜି ଡ଼ିଏପି , ୧୩ କେଜି ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ ପଟାସ ଏବଂ ୪ କେଜି ୟୁରିଆ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

ସୋରିଷ/ତୋରିଆ-

❖ ମାଟିର ଉପଯୁକ୍ତ ବତର ଥିବାରୁ ଏହାର ବିନିଯୋଗ କରି ସୋରିଷ ମଞ୍ଜି ବୁଣା ବୁଣି ଶୀଘ୍ର କରନ୍ତୁ ।

❖ ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାର ଦିନକ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧.୩ ଲିଟର ପେଣ୍ଡିମିଥାଳିନ ଘାସମରା ବିଷ ୩୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

❖ ୧୫-୨୦ ଦିନ ବେଳକୁ ଅଧିକ ଗଛ ଅପଡି ପତଳା କରି ଦିଅନ୍ତୁ। ଗଛ ୨୦-୨୫ ଦିନର ହୋଇଗଲେ କୋଡାଖୋଷା କରି ଅନାବନା ଘାସ ବାଛି ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

❖ ଜମିରେ ଜଉ ପୋକ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଦମାନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ରେ ୧.୫ ମି.ଲି. ଡାଇମମମଥାଏଟ୍ ୩୦% ଇ.ସି. କିମ୍ବା ୦.୩ ମି.ଲି. ଇମିଡାମକାପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ୍.ଏଲ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

❖ **କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା** : କୋବିଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଫସଲେର ଆଲଟରନରିଆ ପତ୍ର ଦାଗ ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ଗ୍ରାମ Mancozeb କିମଭା Carbendazim ଓ Mancozeb ର ମିଳିତ ଫି ମ୍ପିନାଶକକୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିର ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।

- ❖ **বাইগণ ও টমাট :** বাইগণ ও টমাটো ফসলরে ঝাউংলা কিম্বা আংশিক ঝাউংলা রোগ দেখাগলে আক্রান্ত গছ কু ওপাড়ি দিঅন্তু ও গছ মূলরে নিম্ব কিম্বা করঞ্জ পিডিআ প্রয়োগ করন্তু । প্রতি লিটর পাণিরে ১ মি.লি. কবক নাশক টেবুকোনাজোল কু মিশাই গছ মূল ও পত্রকু সিংচন করন্তু ।
- ❖ টমাট,বাইগণ,লঙ্কা ফসলরে চারা রোপণ পূর্ব্বরু লিটর পাণি প্রতি ২গ্রাম (মেটালাক্সিল + মাঙ্কোজেব) সহ ১ গ্রাম প্লাণ্টোমাইসিন মিশাই তলি বিশোধন করন্তু।
- ❖ পনিপরিবা নর্সরী এবং জমিরে থিবা ধলা মাছি, পত্রপোড়া, পত্রঊঙ্কুণি এবং জউ পোকঙ্ক নিয়ন্ত্রণ পাইঁ থায়মেথোকজাম ০.৪ গ্রাম/লিটর পাণি প্রতি সিঞ্চন করন্তু।
- ❖ বাইগণ ফসলরে পত্রপোড়া রোগর দমন পাইঁ একর প্রতি ১ লিটর পাণিরে ২ গ্রা (মেটালাক্সিল + মাঙ্কোযেব) কিম্বা ০.৮ মি.লি. অযোক্সিস্ট্রোবিন সিংচন করন্তু ।
- ❖ শীত দিনিআ পনিপরিবা যথা কোবি, বাইগণ, টমাটো ও লঙ্কা ফসলরে পত্রখিআ ও ফলবিন্ধা পোকর দমন পাইঁ ১ লিটর পাণি প্রতি ০.৫ গ্রাম এমামেক্টিন বেঞ্জোএট কিম্বা ০.৪ মি.লি. স্পিনোসাড প্রয়োগ করন্তু ।
- ❖ বিলাতি বাইগণ ও কোবি জাতীয় ফসলরে ধূআঁপত্র গোটি পোক লাগিবার সম্ভাবনা থিবারু একর প্রতি ৮০ গ্রাম এমামেক্টিন বেঞ্জোএট কিম্বা ৩০০ মি.লি. লম্ব্ডা সাইহালোথ্রীনকু ২০০ লিটর পাণিরে মিশাই সিংচন করন্তু ।
- ❖ **পোটল** ফসলরে পত্রপোড়া , পত্র দাগ , ও নিম্নমুখী পাউঁশিআ রোগর নিরাকরণ পাইঁ একর প্রতি ২০০ লিটর পাণিরে ৪০০ গ্রা (মেটালাক্সিল + মাঙ্কোযেব) কিম্বা ৩০০ গ্রা ক্লোরথালোনীল কিম্বা ১৬০ মি.লি. আযোক্সিস্ট্রোবিন কু পত্রসিঞ্চন করন্তু। পোটলরে ফলমাছি র আক্রমণ দেখাগলে আক্রান্ত ফলকু নিয়মিত নষ্ট করন্তু । এহার নিরাকরণ পাইঁ ১ লিটর পাণিরে ১০০ গ্রা. গুড সহিত ২ গ্রা. থায়োড়িকার্ব মিশাই বিষ থোপ হিসাবরে গছ মূলরে রখন্তু এবং স্প্রে করন্তু।

ফল –

- ❖ 1.অমৃতভণ্ডা: অমৃতভণ্ডা রে ধলা মাছি দমন পাই NSKE 5% সিংচন কেন্তু।
- ❖ 2.কদলী- সিগাটোকা লিফ স্পট রোগর প্রকোপকু কম্ করিবা পাইঁ (কারবেণ্ডাজিম + ম্যাঙ্কোজেব) ২গ্রাম/লিটর পাণি রে মিশাই প্রয়োগ করন্তু ।

মাছ চাষ

- ➢ পোখরীরু অনাবনা ঘাস, শিকারী ও অদরকারী চূনা মাছ নষ্ট করি একর প্রতি ১০০কি.গ্রা. চূন প্রয়োগ করন্তু।

পশুপালন

পশুমানঙ্কু নিয়মিত ভাবে লুণ সহিত খণিজ মিশ্রণ দিআয়িবা উচিত এবং পশুমানঙ্কর শক্তি আবশ্যকতাকু পূরণ করিবা পাইঁ শীতঋতুরে দৈনিক রাসনরে গহম শস্য, গুড় ইত্যাদি 10%-20% প্রদান করন্তু।

চাষরের অধিক লাভবান হেবা পাইঁ ওয়ুএটি কলিঙ্গ উত্পাদ (চারা , QPM, টিস্যু কলচর গছ , ফল ও পনিপরিবা , ঝাঅঁল, কুকুডা ছিআঁ, ছতু, ছতু মঞ্জি, জৈবিক সার, জৈবিক কীটনাশক, জিআ খত, কৃষি যন্ত্রপাতি ইত্যাদি) ব্যবহার করন্তু ।

ভারতীয় পাণিপাগ বিভাগর পূর্বানুমান ও পাণিপাগ ভিত্তিক কৃষি সূচনা নিমন্তে অধিক বিবরণী পাইঁ MEGHDOOT মোবাইল আপ ব্যবহার করন্তু ।
(Android:https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot)(iOS : https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155)