# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

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

**ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭ /୨୪**

**ଜିଲ୍ଲା-ଯାଜପୁର** **ତା.୨୭.୦୨.୨୦୨୪**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା. ୦୩.୦୩.୨୦୨୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)-:** ଆଞ୍ଚଳିକ ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଜିଲ୍ଲାରେ ୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖିଲା ପାଗ ରହିବା ସହ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଆସନ୍ତା୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପବନର ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୦୮-୧୨ କିଲୋମିଟର ,ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୩୩--୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,ମୌସମ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର,ଭୁବନେଶ୍ବର ଅନୁଯାୟୀ,ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖିଲା ପାଗ ହେବା ସହ ତାପମାତ୍ରା ବଢିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। ଚାଷୀମାନେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଅନୁଯାୟୀ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ଉଚିତ । ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଅଟେ ତେଣୁ ଏହାର ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚାରା କୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।**

### ଖରାଟିଆ ଧାନ

- ଯେଉଁଚାଷୀ ମାନେ ଧାନ ରୋଇବାକୁ ଯାଉଛନ୍ତି ଧାନ ରୋଇବା ପୁର୍ବରୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ଶେଷ କାଦୁଅ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି 35 କିଲୋଗ୍ରାମ ଡ଼ିଏପି, 30 କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ ପଟାସ ଏବଂ 8 କିଲୋଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଯେଉଁ ଚାଷୀମାନେ ପ୍ରତିରୋପଣ ଶେଷ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ପ୍ରତିରୋପଣର 5-8 ଦିନ ପରେ ଗ୍ରାନୁଲାର ତୃଣନାଶକ ବେନ୍ସଲଫୁରନ-ମିଥାଇଲ + ପ୍ରିଟିଲାକ୍ଲୋର 4 କେଜି/ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

### ଆଖୁ-

- ଅମଳ ପରେ ଆଖୁ ଗଦାକୁ ଉଈ ଆକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ୩୦ ମିଲି Bifenthrin ନାମକ କୀଟନାଶକ ୧୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଖୁ ଫସଲ ର ବୟସ 6-8 ମାସ ହୋଇଥିବା ସମୟରେ ପୁରା ଆଖୁ ବିହନ କରିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ। ବିହନ ନିର୍ବାଚନ ସମୟ ରେ ରୋଗ ଓ ପୋକ ନ ଲାଗିଥିବା ଆଖୁକୁ ବାଛିବା ଉଚିତ। ଆଖୁଫସଲ 8-ମାସ ରୁ ଅଧିକ ହୋଇଥିଲେ ଭଲ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଉପର ଦୁଇ ତୃତୀୟାଂଶକୁ ବିହନ ପାଇଁ ବାଛିବା ଉଚିତ। ଆଖୁ ବିହନ ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରିବା ନିହାତି ଜରୁରୀ।
- ବିହନ ସଢା ଆଖୁ ଲଗାଇବା ପରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଦେଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦-ଗ୍ରାମ Carbendazim ଓ Mancozeb ର ମିଳିତଳି ଫିମ୍ପିନା ମ୍ପି ଶକ , ୨୦୦- ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟି କୁ ଭଲ ଭାବରେ ଭିଜାନ୍ତୁ କିମ୍ବା କି ୪୦୦-ଗ୍ରାମ Metalaxyl ଓ Mancozeb ର ମିଳିତଳି ଫିମ୍ପିନା ମ୍ପି ଶକ, ୨୦୦- ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂ ଚନ କରନ୍ତୁ ।

### ମୁଗ ଓ ବିରି

- ମୁଗ ଓ ବିରି ଫସଲରେ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଧଳାମାଛି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଷୋଶକ କୀଟ ମାନଙ୍କ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବାପାଇଁ ୧ କିଗ୍ରା ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି 5 ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୬୦୦ ଏଫ.ଏସ. ମିଶାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ମୁଗ ଓ ବିରି ଫସଲର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଉ ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ମିଲି ନି ମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟେର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ Thiamethoxam କିମ୍ବା ୫୦ ଗ୍ରାମ Acetamiprid କିମ୍ବା ୬୦ ମିଲି Imidachlopria ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

### ସୋରିଷ/ତୋରିଆ-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ସୋରିଷ ଫସଲରେ ଜଉ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହଛି । ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ପୋକ ଗୁଡକି ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦-ମିଲି ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ PPM କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନ ଉପାୟରେ ଏହି କୀଟ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ Thiomethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା କି ୫୦ ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୬୦-ମିଲି Imidaclopria ନାମକ କୀଟନାଶକ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

**পনিপরিবা-**

**কাকুডি** : কাকুডি ফসলরে কাঙ্কেডিআ পোকর পরিচালনা পাইঁ প্রাথমিক অবস্থারে একর প্রতি ৬০০মি.লি নিম্বজাত কীটনাশক ১৫০০ পিপিএম Azadiractinকু২০০লিটর পাণিরেণি মিশাই সিং চন করন্তু। রাসায়নিক উপায়রে এহি পোকর পরিচালনা পাইঁ একর প্রতি ৪০০মিলি Chlorpyriphos নামক কীটনাশক কিম্বা ৪০০মিলি Profenophos নামক কীটনাশক, ২০০লিটর পাণিরেণি মিশাই সিং চন করন্তু।

**বাইগণ ও টমাট :**

- পনিপরিবা নর্সরী এবং জমিরে থিবা ধলা মাছি, পত্রপোডা, পত্রকুণ্ডি এবং জউ পোকঙ্ক নিয়ন্ত্রণ পাইঁ থায়মেথোকজাম ০.৪ গ্রাম/লিটর পাণি প্রতি সিঞ্চন করন্তু।
- বাইগণ ফসলরে পত্রপোডা রোগর দমন পাইঁ একর প্রতি ১ লিটর পাণিরে ২ গ্রা (মেটালাক্সিল + মাঙ্কোজেব) কিম্বা ০.৮ মি.লি. অজোক্সিষ্ট্রোবিন সিংচন করন্তু ।
- 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. লম্বডা সাইহালোথ্রীনকু ২০০ লিটর পাণিরে মিশাই সিংচন করন্তু ।

**ফল –**

- **আম্ব:** বর্তমান পাগরে আম্বরে দহিআহি পোক লাগিবার সম্ভাবনা অছি । এহার নিয়ন্ত্রণ পাইঁ ফেব্রুআরী ও মার্চ্চ মাসরে Dimethoate ৩০ EC @ ২ মিলি প্রতি লিটর পাণিরেণি মিশাই সিং চন করন্তু ।
- **তরভুজ:** বর্তমান তরভুজ চাষ পাইঁ উপযুক্তযু সময় । উন্নতর্ কিসম যথা সুগার বেবি, অর্ক মাণিক, লাল সোনা ও শঙ্কর বা হাইব্রীড কিসম যথা মাধুরী , মায়া, সুইট রুবি, ব্লাক ম্যাজিক ও সুগা র প্যাক আদি কিসম লগান্তু । এক একর পাইঁ ৪০০ রু ৮০০ গ্রাম মঞ্জি আবশ্যক হোইথাএ । মঞ্জি লগাইবা পূর্বরু প্রতি কিলোগ্রাম মঞ্জি কু ১ গ্রাম carbendazim রে বিশোধন করন্তু ।

**মাছ চাষ –**

- মাছর ধবল রোগ হেলে ধলা ধলা ভাতুডি ভলি চিহ্ন দেখাযাএ ও হাতকু খদডা লাগে । এহার প্রতিকার পাইঁ ২০০ লিটর পাণি রে ৫০০ গ্রাম গোটা লুণ ভল ভাবে মিশাই আক্রান্ত মাছকু ৫ মিনিট বুডাই পোখরীরে ছাডন্তু । এহি প্রক্রিয়া ৭ রু ১০ দিন পর্য্যন্ত করন্তু ।

চাষরে অধিক লাভবান হেবা পাইঁ ওয়ুএটি কলিঙ্গ উত্পাদ (চারা , QPM, টিসু কলচর গছ , ফল ও পনিপরিবা , যাঅঁল, কুকুডা চিআঁ, 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)