



ग्रामीण कृषि मोर्यम देवा

भारत पाणिपाग विभाग

ओडिशा कृषि ओ बैष्णविक विश्वविद्यालय



आश्वलिक गवेषणा ओ बैष्णविक प्रसारण केन्द्र, चिपिलिमा

संख्या - ३१ (ओडिशा बुलेटिन)

संख्या - १७

तारिख: १७.०४.२०२४

ग्राहसुरुद्धा

भारत पाणिपाग विज्ञान विभाग, मोर्यम विज्ञान केन्द्र, त्रिवेश्वर अनुयायी आसता दिनगुड्डिकरे वर्षा हेबार यम्भाबना कम अच्छि एवं एहि यम्य अबधूरे आकाश यपा रु मुख्यतः यपा रहिपारे। आसता ४ दिन मध्यरे यर्बोक तापमात्रा ४९ रु ४४ डिग्री येण्टिग्रेड ओ यर्बनिम्न तापमात्रा ७४ रु ७७ डिग्री येण्टिग्रेड मध्यरे रहिबार यम्भाबना रहिअच्छि। आसता यम्भाहरे यर्बाधूक आपेक्षिक आर्द्रता ७४% रु ४९% ओ यर्बनिम्न आपेक्षिक आर्द्रता १९% रु १८% मध्यरे रहिबार यम्भाबना रहिअच्छि। आसता ४ दिन मध्यरे ८ रु ११ कि.मि. प्रति घण्ठा बेगरे उठर पश्चिम दिग्गुरु पदन बहिबार यम्भाबना रहिअच्छि।

तारिख	१७-०४-२०२४	१८-०४-२०२४	१९-०४-२०२४	२०-०४-२०२४	२१-०४-२०२४
वृष्टिपात्र (मिलि मिनीट)	०	०	०	०	०
यर्बाधूक तापमात्रा (० येण्टिग्रेड)	४२	४३	४५	४५	४३
यर्बनिम्न तापमात्रा (० येण्टिग्रेड)	२५	२५	२६	२६	२५
यम्भूर्णी मोर्यम आवरण(ओक्टो)	०	०	०	१	२
यर्बाधूक आपेक्षिक आर्द्रता (शतकता %)	३६	२६	२४	२६	५२
यर्बनिम्न आपेक्षिक आर्द्रता (शतकता %)	१८	१३	१२	१२	१४
पदन बेग (किमि/घण्ठा प्रति)	८	११	९	९	९
पदन दिग (डिग्री)	२९२	२९६	२९२	२८९	२९७

अधूक ज्ञानिबा पाइँ, भारतीय पाणिपाग विभाग, त्रिवेश्वर, गेलिफोन # ०६६४-९४५६१११७ रे योगायोग करतु

याधारणा उपदेश

- आसता यम्भाहरे वर्षा हेबार यम्भाबना कम अच्छि एवं आगकु तापमात्रारे बृद्धि यहित ग्रृष्णी/उष्ण लहरी मध्य देखायाइपारे तेणु चाषी भाजमानक्कु येतरे थंबा पद्धलरे आवश्यकता अनुयाय नियमित जलयेचनर प्रबन्ध करतु, जलयेचन कार्य्य यकाळ किम्बा यम्भ्या यम्यरे हीं करतु, यिञ्चन प्रश्नालीरे जलयेचन अधूक लाभप्रद होलथाए। आगकु तापमात्रारे बृद्धि हेबार यम्भाबनाकु धानरे रक्षा पाल ओ पनिपरिबा येतरे पलिथन, पुआल किम्बा अन्य पद्धल अवगेषक्कु आवरण भावरे प्रयोग करिपारिबे कारण एहा द्वारा माटिर आर्द्रता यहित तापमात्रा मध्य नियमित रहिथाए। पश्चिमानक्कु खांडी खरारु बंचालवा पाइँ छालरे रक्षाबार यवद्वारा करतु एवं दिपहर यम्यरे काम करात्तु नाहीं।
- प्रतिक्कित पाणिपागर येऊँ खांडी रहिअच्छि ताहा आगकु पद्धलरे बिभिन्न प्रकारर पोक एवं रोगर यांकुमाण बढालवारे सहायक होइपारे तेणु एहार नियमित निराक्षण करिबाकु परामर्श दिआयाइअच्छि।
- भारत पाणिपाग विज्ञान विभागर दीर्घ अवधू दक्षिण-पश्चिम मोर्यमी वर्षा रतु (त्रिवा रु येपेम्बर, २०२४) पूर्वानुमान अनुयायी यम्भग्रु देशरे वर्षार खांडी यामान्यरु अधूक (> दीर्घ अवधूर हाराहरिर १०४%) रहिबार यम्भाबना अच्छि। परिमाणिक दृष्टिरु यम्भग्रु देशरे रक्तनिष्ठ वर्षा ± ४% मोडेल ड्रूच्चि यहित दीर्घ अवधूर हाराहरिर १०७% रहिपारे।

पाणिपाग उत्तिक कृषि एवं पश्चुपालन उपदेश

पद्धलर नाम	पद्धल अवद्वा	कृषि एवं पश्चुपालन पाइँ पाणिपाग उत्तिक परामर्श
डाकुआ धान	केश्वा बाहारिबा / पुल अवद्वा	आसता यम्भाहरे वर्षा हेबार यम्भाबना कम अच्छि एवं तापमात्रारे बृद्धि यहित उष्ण लहरीर यम्भाबना मध्य देखायाइपारे तेणु गळकु खांडी खरारु रक्षा करिबा पाइँ येतरे माटिर आर्द्रता बनाइ रक्षाबार उपयुक्त यवद्वारा करिबाकु परामर्श दिआयाइअच्छि।

		<ul style="list-style-type: none"> ଧାନ ଗଛରେ କାଣ୍ଡ ବିଶା ପୋକର ଉପଦ୍ରବ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟମିତଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୪ ଏସ.ସି. @ ୦.୩ ମିଲିକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଫଳ ପାଗରେ ପ୍ରୋଯୋଗ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି । ଜୀବାଶୁଷ୍କନିତ ପତ୍ର ପୋଡ଼ି ରୋଗର ନିୟମିତଣ ପାଇଁ, କୃଷକ ଭାଇ ପ୍ଲାଷ୍ଟେମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ / ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା ସ୍କ୍ରେପ୍ଲେସାଇକିନ୍ (୧୫୦ ମିଲି ଗ୍ରାମ) ସହିତ ୧ ଗ୍ରାମ କପର ଅଞ୍ଚିକୋରାଇତକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଇଥର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ ।
ମୁଗ(ଖରା ଦିନିଆ)	ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଏବେ ଅଧିକାଂଶ କ୍ଷେତରେ ମୁଗ ଗଛରେ ଫଳ ଧରିବା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଗଲାଣି ଏବଂ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଯଦି ଜଳର ଅଭାବ ହୁଏ ତାହାହେଲେ ଫଳର ଭଲ ବିକାଶ ହୋଇପାରେ ନାହିଁ ତେଣୁ ପ୍ରତକିତ ପାଣିପାଗର ଛିତିକୁ ଧାନରେ ରଖୁ କ୍ଷେତରେ ଜଳସେଚନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି । ମୁଗ କ୍ଷେତରେ ଜଭ ପୋକ ଲାଗିବାର ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟମିତଣ ପାଇଁ ୦.୩ ମିଲି ଇମିତାକ୍ଲୋରୋପ୍ରିଡ୍ କିମ୍ବା ୦.୩ ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମିଥୋକ୍ସାମକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଫଳ ପାଗକୁ ଦେଖୁ କ୍ଷେତରେ ପ୍ରୋଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ କ୍ଷେତରେ ଫଳ ଧରିବା ସମୟରେ ଫଳ ଛେଦକ କିମ୍ବା ଫଳ ବିଶା ପୋକର ପ୍ରକୋପ ଦେଖାଯାଏ ତା'ହେଲେ ଏହାର ନିୟମିତଣ ପାଇଁ ୦.୩ ମିଲି କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୪ ଏସ.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଇମାମେକଟିନ୍ ବେନ୍ୟୋଏଡ଼କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଫଳ ପାଗକୁ ଦେଖୁ କ୍ଷେତରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ମକା	ପୁଷ୍ଟ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ମକା ଗଛରେ ସାରର ପ୍ରୋଯୋଗ କାର୍ଯ୍ୟ ମାଟିରେ ଥିବା ଉପଯୁକ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତାକୁ ଦେଖୁ କରନ୍ତୁ । ମକା ଗଛରେ କାଣ୍ଡ ବିଶା ପୋକର ନିୟମିତଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରୋନିଲ ୪% ଏସ.ସି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପ୍ରେ ୪୦% ଲ୍ୟ.ସି. @ ୨ ମିଲିକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏବଂ ଫଳ ଆର୍ମ ଓର୍ମ କାଟର ନିୟମିତଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଇମାମେକଟିନ୍ ବେନ୍ୟୋଏଡ଼କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଫଳ ପାଗକୁ ଦେଖୁ କ୍ଷେତରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଚିନାବାଦାମ	ପୁଷ୍ଟ, କିଳା (peg) ଓ ଫଳ ବାହାରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଚିନାବାଦାମ ଗଛରେ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଜିପ୍‌ସମର ସାରର ପ୍ରୋଯୋଗ ମାଟିରେ ଗଛ ପାଖରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତା ଥିବା ସମୟରେ କରାଯିବା ଉଚିତ କାରଣ ଏହା ପେଗ ଏବଂ ବିକସିତ ଫଳ କ୍ୟାଳସିଯମର ହାରା ଉପଯୋଗ ହୋଇଥାଏ । ଆସନ୍ତା ଚାରି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା ନ ହେବା ଓ ଉଷ୍ଣ ଲହରୀ ପ୍ରବାହ୍ସର ସମ୍ବାଦନାକୁ ଦେଖୁ ଗୋଟେ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି ।
ଆୟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଆୟ ଗଛରେ ଆୟ ହପରକୁ ନିୟମିତଣ କରିବା ପାଇଁ ୧ ଗ୍ରାମ ଏସିଫେଟ କିମ୍ବା ୦.୪ ମିଲି କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ କିମ୍ବା ୦.୩ ରୁ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମିଥୋକ୍ସାମକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧଳା ପାଉଡ଼ରର ଷ୍ଟର ଲାଗି ରହିଲା ପରି ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟମିତଣ ପାଇଁ ୨ ଗ୍ରାମ ତ୍ରୁବୀଭୂତ ସଲପରକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଆକାଶ ସଫା ଥିବା ସମୟରେ ଗଛରେ ପ୍ରୋଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ବୃଦ୍ଧି ସହିତ ଆୟ ଗଛରେ ଫଳ ମାଛିର ଉପଦ୍ରବ ବତ୍ତିବାର ଦେଖାଯାଇପାରେ ତେଣୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ତଥା ନିୟମିତଣ ପାଇଁ ଫଳ ମାଛି ତ୍ରୁପର ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି । ଆୟ ଗଛରେ ଫଳର ବିକାଶ ପାଇଁ ଏହି ମାସଟା ମହିଦିପୁର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ ଏବଂ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ଜଳର ଅଭାବ ଯୋଗୁ ଫଳର ବିକାଶ ବାଧାପ୍ରାୟ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ତାଷି ଭାଇମାନଙ୍କୁ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବନାଇ ରଖିବାକୁ ୧୦ ରୁ ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରାଳରେ ସକାଳ କିମ୍ବା ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି ।
ପନିପରିବା	ବନସ୍ବତ୍ତ ବିକାଶ, ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଆଗକୁ ଚାରି ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବର୍ଷାର ସମ୍ବାଦନା କମ ଅଛି ଏବଂ ଏହି ସମୟ ଅବଧିରେ ଉଷ୍ଣ ଲହରୀର ଛିତିକୁ ଧାନରେ ରଖୁ କ୍ଷେତରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ବନାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଜଳ ସେଚନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣ, ଭେଣ୍ଡ ଏବଂ ଚମାଗର ଗଛରେ ପତ୍ରକୁଣ୍ଡା ସମ୍ବାଦନ୍ତା ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିଶା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଯାଏ ତାହେଲେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଇମାମେକଟିନ୍ ବେନ୍ୟୋଏଡ଼କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଫଳ ପାଗକୁ ଦେଖୁ ଗଛରେ ପ୍ରୋଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ପିଆଜ ଗଛ ରେ ବାଇଗଣ ଦାଗ କିମ୍ବା ପର୍ପଲ ବୁଝ ରୋଗର ନିୟମିତଣ ପାଇଁ ଚେବୁକୋନାଜୋଲ ୪୦% + ତ୍ରୁକ୍ଷେପ୍‌କ୍ଷେପ୍‌ବିନ୍ ୨୫% @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଉକୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରକୋପରୁ ଗଛକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ୦.୩ ମିଲି ଇମିତାକ୍ଲୋରୋପ୍ରିଡ୍ କିମ୍ବା ୦.୩ ଗ୍ରାମ

		ଆଇଓଡିଆସ୍ଟାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା ୧ ଗ୍ରାମ ଏସିଗାମିପ୍ରିତି ୨୦ ପ୍ରତିଶତ ଲ.ସି. କୁ ୪ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ଗାଇ ଓ ମଇଷି		<ul style="list-style-type: none"> ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃକ୍ଷି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ବାଦନାକୁ ଧାନରେ ରଖୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଗରମାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ତାଙ୍କୁ ନିୟମିତ ତାଜା ସ୍ଵଚ୍ଛ ଥଣ୍ଡା ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗେଇବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଆଗକୁ ଖାଣ୍ଡି ପବନ ବହିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ତେଣୁ ଜଳର ପରିମାଣ ବଢାଇବା ସହିତ ସେମାନଙ୍କୁ ସବୁଜ ଘାସ, ପୁଷ୍ଟିସାର-ଚବି ଜାତୀୟ ଖାଦ୍ୟ, ମିଶ୍ରିତ ଖଣିକ ଲବଣ ଏବଂ ଲୁଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଆନ୍ତୁ । ସେମାନଙ୍କୁ ଛାଇ ରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସକାଳ ୧୧ ଟା ରୁ ସନ୍ଧ୍ୟା ୪ ଟା ମଧ୍ୟରେ ଚରାଇବାକୁ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳର ତଳପଟରେ ପୁଆଳ କିମ୍ବା ଧଳା ପେନ୍ଦ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଷ୍ଟରର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏହା ଦ୍ୱାରା ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହୋଇଥାଏ । ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଜଳ ଦ୍ୱାରା ପାଇପ ସାହାଯ୍ୟରେ ଗାଧାନ୍ତ୍ର କିମ୍ବା ଜଳ ଭଣ୍ଡାର ଯେପରିକି ପୋଖରୀ ଇତ୍ୟାଦିରେ କିଛି ସମୟ ପାଇଁ ଛାଡ଼ି ଦିଆନ୍ତୁ ଯେପରିକି ସେମାଙ୍କ ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରା କମିଯିବ ।

Ms. Jubuli Sahu Junior Agrometeorologist, AMFU, RRTTS, Chiplima	Dr. Sanjukta Mohapatra ADR cum Nodal Officer RRTTS, Chiplima
--	---

- କୃଷି ରେ ଉଚିତ ଲାଭ ପାଇଁ, **OUAT KALINGA** ପ୍ରତକୁସ (ବିହନ, ଚାଲା ଗୋପଣ ଓ କ୍ର୍ୟୁପିଏମ, ଚିତ୍ର କଳଚର ପ୍ଲାଷ୍ଟ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟମୂଳ୍ୟ ଉପାଦ, ପିଙ୍ଗରଲିଙ୍କ/ଇଯରଲିଙ୍କ, କୁକୁଡ଼ା ଛୁଆ, ମହୁମାଛି ଓ ସୋନ୍, ଜୈବ ସାର, ଜୈବ କାଗନାଶକ, ଜିଆ ଏବଂ ଜିଆ ଖତ ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଉଚିତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ଡିଶା ଛିତିର କୃଷି ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶଦାତା ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ମୋବାଇଲ ଆପ (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>) ତଥା ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିକ୍ରୁଳି କିମ୍ବା ବକ୍ରପାତ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ **ଦାମିନୀ** ଆପ (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>) ର ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ ।