



ગ્રામાણ કૃષિ મૌસૂમ દેવા

ભારત પાણિપાગ બિજાન

ଓଡ઼િશા કૃષિ ઓ બૈષણીક બિશ્વવિદ્યાલય



આંગ્લિક ગાબેષણા ઓ બૈષણીક પ્રસારણ કેન્દ્ર, ચિપિલિમા

સંખ્યા - ૧૭ (ଓଡિશા બુલેટિન)

સપ્તાહ - ૦૮

તારિખ: ૧૩.૦૯.૨૦૨૪

સમલપૂર

ભારત પાણિપાગ બિજાન બિજાન કેન્દ્ર, ભૂબનેશ્વર અનુયાયી આસ્તા સપ્તાહરે મૃજ વર્ષા હેબાર સમાબના અછી એવું એહી સમય અબધિરે આકાશ આંશિક રૂ પૂર્ણતઃ મેઘાછુન રહ્યિપારે। આસ્તા ૪ દિન મધરે સર્વોક્ત તાપમાત્રા ના રૂ ૩૫ ડિગ્રીએટ્રિગ્રેડ ઓ સર્વનિમ્ન તાપમાત્રા ૧૯ રૂ ૨૧ ડિગ્રી એટ્રિગ્રેડ મધરે રહ્યિબાર સમાબના રહ્યિઅછી। આસ્તા સપ્તાહરે સર્વાધ્યક આપેણીક આર્દ્રતા ૭૦% રૂ ૯૭% ઓ સર્વનિમ્ન આપેણીક આર્દ્રતા ૭૦% રૂ ૩૭% મધરે રહ્યિબાર સમાબના રહ્યિઅછી। આસ્તા ૪ દિન મધરે ન રૂ ૧૩ કિ.મી. પ્રતિ ઘણા બેગરે ઉત્તર પૂર્વ કિમ્બા દક્ષિણ પૂર્વ દિગ્રુ પબન રહ્યિબાર સમાબના રહ્યિઅછી।

તારિખ	૧૪-૦૯-૨૦૨૪	૧૫-૦૯-૨૦૨૪	૧૬-૦૯-૨૦૨૪	૧૭-૦૯-૨૦૨૪	૧૮-૦૯-૨૦૨૪
વૃષ્ટિપાત (મિલ મિચ)	૦	૧	૨	૪	૨
સર્વાધ્યક તાપમાત્રા (૦ એટ્રિગ્રેડ)	૩૪	૩૩	૩૩	૩૩	૩૪
સર્વનિમ્ન તાપમાત્રા (૦ એટ્રિગ્રેડ)	૧૯	૧૯	૨૦	૨૦	૨૧
સપૂર્ણ મેઘ આબરણ(ઓકગા)	૦	૮	૭	૮	૧
સર્વાધ્યક આપેણીક આર્દ્રતા (શતકઢા %)	૭૦	૮૯	૮૭	૭૯	૭૪
સર્વનિમ્ન આપેણીક આર્દ્રતા (શતકઢા %)	૭૦	૩૦	૨૯	૩૭	૨૯
પબન બેગ (કિમી/ઘણા પ્રતિ)	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩	૭
પબન દિગ (ડિગ્રી)	૨૮	૧૦૪	૧૧૪	૧૧૭	૧૧૪

અધ્યક જાણિબા પાછું, ભારતીય પાણિપાગ બિજાન, ભૂબનેશ્વર, ચેલીપોન # ૦૬૧૪-૨૪૧૯૧૧ રે યોગાયોગ કરતું

સાધારણ ઉપદેશ

- ભારત પાણિપાગ બિજાન બિજાન પૂર્વાનુમાન અનુયાય આગામી ૪ દિન મધરે બર્ષા હેબાર સમાબના રહ્યિઅછી તેણું ચાષી ભાજમાનઙું બાહારે કળ હોલ રખા હોલથ્બા રબિ પણલકું સુરક્ષિત જાગારે રખ્યા તથા પણલ જાચિબા કાર્ય્ય કિછી દિન પાછું છુંગિત રખ્યા કરું એવું જલદેચન તથા યેકોણથી પ્રકારર ઔષ્ણધર પ્રયોગ કાર્ય્ય કાલી ભિતરે કરિબાનું કિમ્બા અંતિ જરૂરી ન થલે કિછી દિન અપેક્ષા કરિબાનું પરામર્શ દિાયાન્નાંથી।
- ગ્રાન્યુકાલિન પનિપરિબા યેપરિકિ કખારુ જાતીય પરિબા, ચમાચર, લંકા જાંયેદી ચાષ પાછું નર્સરાયે બિહન બુણા એવું ભેણ્ણું ચાષ પાછું બર્ષા છાડીલા પારે આર્દ્ર માટિરે ખેડકું જોચિબા કાર્ય્ય પ્રારંભ કરિદેબાનું પરામર્શ દિાયાન્નાંથી।
- બર્ઝમાન પાણિપાગ ર યેઉં છુંટિ રહ્યિઅછી તાહા પણલરે રોગ પોક આક્રમણ પાછું અનુકૂલ અટે તેણું એહાર નિયમિત નિરાયકણ કરતું।

પાણિપાગ ભિજિક કૃષિ એવં પશુપાલન ઉપદેશ

પણલર નામ	પણલ અભયા	કૃષિ એવં પશુપાલન પાછું પાણિપાગ ભિજિક પરામર્શ
ઢાકુઅં ધાન	રોપણ અભયા	૨૧ રૂ ૨૪ દિન કિમ્બા ઢાંડું અધ્યક દિન પૂરુણ ત્રિક્લિર રોપણ કાર્ય્ય પ્રારંભ કરિદેબાનું પરામર્શ દિાયાન્નાંથી। ચાષી ભાજમાને ઘાસમારા ઔષ્ણ હ્રિસાબરે બેનપણલપુણ્યરાન મિથાલાલ @ ૪ કિલો પ્રતિ એકર એહી પ્રેટિલાક્ષોરકું મિશાલ ધાન રૂથી ૪ રૂ ૮ દિન મધરે કિમ્બા ૪ ગ્રામ પાછરાજોસલપુણ્યરાન લથાલાલ ૧૦% WP કુ પ્રતિ ૧૦ લિટર પાણીરે મિશાલ રોલબાર ન રૂ ૪ દિન મધરે કિમ્બા બિંશારિબેન્ક ઘોંઢિઅમાર ૧૭૦ મિલાં કુ ૧૪૦ લિટર પાણીરે મિશાલ એકર પિછા રોલબાર ૧૦ રૂ ૧૪ દિન મધરે શુષ્ઠ પાગકુ દેખ્ય વિંચન કરતું।
મુગ એવં બિરિ	પુષ્ટ એવં પણ	આસ્તા સપ્તાહરે બર્ષા હેબાર સમાબના અછી તેણું મુગ ઓ બિરિ ખેડરે આબશ્યકઢા અનુયાયી પાણી રખ્યા

	ଅବସ୍ଥା	ଅଧିକ ଜଳର ନିଷାସନ ପାଇଁ ଉଚିତ ପ୍ରବନ୍ଧ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ଦିରି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ସାହେବୀ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯାଏ ଯାହାକି ଧଳା ମାଛି ହୁବା ବ୍ୟାପିଥାଏ ତେଣୁ ଧଳା ମାଛିର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୪୦ ଗ୍ରାମ ଏସିଗମିପ୍ରିଡକ୍ୟୁ ୨୦୦ ରୁ ୨୫୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବର୍ଷା ଛାଡ଼ିଲା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗକୁ ଦେଖି ଖେତରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ରାଶି	ବିହନ ବୁଣିବା / ବନସ୍ବତି ବିକାସ	ଏକର ପିଛା ୨ ରୁ ୨.୪ କିଲୋ ବିହନ ହିସାବରେ ରାଶିର ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରାରମ୍ଭ କରିଦେବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ବିହନ ବୁଣିବା ପୁର୍ବରୁ ୨ ଗ୍ରାମ ବାତିଯୁନ କୁ ପ୍ରତି କିଲୋ ବିହନ ହିସାବରେ ବିଶେଷାବଳୀ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାର ବିହନର ଆକାର ଛୋଟ ହୋଇଥିବାରୁ ବୁଣିବା ସମୟରେ ବିହନରେ ବାଲି କିମ୍ବା ମାତ୍ର ମିଶାଇ ଧାଡ଼ିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରାଶି ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସାରର ମାଡ଼ା ହେଲା ୩୦:୨୦:୨୦ NPK କିଲୋଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଏବଂ ସଖଣ P, K ଏବଂ N ର ଅଧାକୁ ଗଛ ଲଗେଇବା ସମୟରେ ଅବଶିଷ୍ଟ N କୁ ପ୍ରଥମ କୁଡ଼ା ଖୋଟା ଏବଂ ଘାସ ସଫା କରିବା ସମୟରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୧୪ ଦିନ ହୋଇଯିବା ପାରେ ସେଥିରେ ପ୍ରଥମ କୁଡ଼ା ଖୋଟା, ଘାସ ସଫା ଏବଂ ଘନ ହୋଇଯାଇଥିବା ଗଛକୁ ଉପାଦିବା କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯିବା ଉଚିତ । ୪ ରୁ ୫ ପତ୍ର ହୋଇଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ରହିବା ଦରକାର ତେଣୁ ସେଥିରେ ଗୋଟେ ଜଳସେଚନ ଦେବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
ସୋରିଷ	କାଟିବା ଏବଂ ସୁଖେଇବା ଅବସ୍ଥା	ଆଗକୁ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବାଦନାକୁ ଧାନରେ ରଖୁ ବାଷା ଭାଇମାନଙ୍କୁ ବାହାରେ କଟା ହୋଇ ରଖା ହୋଇଥିବା ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ରଖିବା ତଥା ଫସଲ କାଟିବା କାର୍ଯ୍ୟ କିଛି ଦିନ ପାଇଁ ଛାଗିତ ରଖିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
ଆୟ	ପୁଷ୍ପ ଏବଂ ସୋରିଷ ଆକାରର ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ଆୟ ଗଛରେ ଆୟ ହପରକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ୨ ଗ୍ରାମ ଏସିଫେର କିମ୍ବା ୦.୩ ମିଲି ଲୋରୋପାଇଇପ୍ୟୁ କିମ୍ବା ୦.୩ ରୁ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମିଥୋକ୍ସାମକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛରେ ପ୍ରଯୋଗ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ପୂର୍ବତଃ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ସମୟରେ କୀଟନାଶକ ଔଷଧର ବ୍ୟବହାର ଅଧିକ ଜରୁରୀ ନ ହେଲେ ଛାଗିତ ରଖିବା ଉଚିତ କାରଣ ଏହା ଉପକାରୀ କୀଟଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାକୁ ହ୍ରାସ କରିପାରେ ଯାହା ପରାଗଣରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ଆୟ ଗଛରେ ଧଳା ପାଉତରର ସ୍ତର ଲାଗିରହିଲା ପରି ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୨ ଗ୍ରାମ ଦ୍ରୁବୀରୁ ଶଳପରକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଆକାଶ ସଫା ଥିବା ସମୟରେ ଗଛରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟ ଗଛରେ ଫଳ ସୋରିଷ ଆକାରର ହୋଇଗଲାଣି ସେଥିରେ ୨ ପ୍ରତିଶତ KNO ₃ ର ପ୍ରଯୋଗ କରିପାରିବେ କାରଣ ଏହା ଆଗକୁ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧି କରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।
ପନିପରିବା	ଗଛ ଲଗେଇବା / ବନସ୍ବତି ବିକାସ	ଆସତା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣରେ ବର୍ଷାର ସମ୍ବାଦନାକୁ ଦେଖୁ କୋଡ଼ା ଖୋଟା, ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟ କିଛି ଦିନ ପାଇଁ ଛାଗିତ ରଖିବାକୁ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁଯାୟୀ ଖେତରେ ଜଳ ରଖୁ ଅଧିକ ଜଳର ନିଷାସନ ପାଇଁ ଉଚିତ ପ୍ରବନ୍ଧ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
ଗାଇ	ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଖୁରା ରୋଗ, HS ଏବଂ BQ ରୋଗର ସଂକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଏହାର ଚାକାକରଣ ନିଶ୍ଚଯ କରାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସବୁବେଳେ ସଫା ଏବଂ ଶୁଖ୍ଲା ରଖନ୍ତୁ ଯାହାବାରା ପଶୁମାନେ ରୋଗ ଓ ପୋକ ଜୋକ ରୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରହିବେ ଏବଂ ରୋଗିଶା ପଶୁମାନଙ୍କୁ ସୁଧା ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଅଳଗା ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଜଳ ଗୁହାଳ ଭିତରକୁ ନ ପଶିବା ପାଇଁ ଉଚିତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।	

**Ms. Jubuli Sahu
Junior Agrometeorologist,
AMFU, RRTTS, Chiplima**

**Dr. Sanjukta Mohapatra
ADR cum Nodal Officer
RRTTS, Chiplima**

- କୃଷି ରେ ଉତ୍ତରମ ଲାଭ ପାଇଁ, **OUAT KALINGA** ପ୍ରତକ୍ଷେପ (ବିହନ, ଚାରା ରୋଗର କ୍ଷେତ୍ରର ଲକ୍ଷଣ, ଚିପୁ ବ୍ୟବହାର ପ୍ରକାର, ଫଲାଫଳ ପାଇଁ ଉତ୍ସବ କ୍ଷେତ୍ର ମଧ୍ୟ ପାଇଁ ବିରାମ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି) ଉପରେ ବିରାମ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ଉଚିତ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ଡିଟ୍ରିଶା ପିଟିର କୃଷି ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶଦାତା ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ମୋବାଇଲ୍ ଆପ (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>) ତଥା ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭୂଲି କିମ୍ବା ବକ୍ରପାତ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ **ବାମିନୀ** ଆପ (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>) ର ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ ।