



ଆଞ୍ଜଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ବୈଶ୍ଵାକ ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର, ଚିପିଲିମା

ସଂଖ୍ୟା - ୩୧ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ୍)

ସପ୍ତାହ - ୧୭

ତାରିଖ: ୧୭.୦୪.୨୦୨୪

ବୌଦ୍ଧ

ଭାରତ ପାଣିପାଇ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ମୌସମ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁୟାୟୀ ଆସନ୍ତା ଦିନଗୁଡ଼ିକରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବାଦନା କମ ଅଛି ଏବଂ ଏହି ସମୟ ଅବଧିରେ ଆକାଶ ସଫା ରୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ସଫା ରହିପାରେ । ଆସନ୍ତା ୪ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବୋତ୍ତମା ତାପମାତ୍ରା ୪୩ ରୁ ୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୭ ରୁ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ରହିଅଛି । ଆସନ୍ତା ସପୁହରେ ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୨୯% ରୁ ୪୦% ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୫% ରୁ ୧୪% ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ରହିଅଛି । ଆସନ୍ତା ୪ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ୭ ରୁ ୧୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପଣ୍ଡିମ, ଉତ୍ତର ପଣ୍ଡିମ ଓ ଦକ୍ଷିଣ ପଣ୍ଡିମ ଦିଗର ପବନ ବହିବାର ସମ୍ବାଦନା ରହିଅଛି ।

ତାରିଖ	17-04-2024	18-04-2024	19-04-2024	20-04-2024	21-04-2024
ବୃକ୍ଷପାତ (ମିଲି ମିଟର)	0	0	0	0	0
ସର୍ବଧ୍ୱନି ତାପମାତ୍ରା (୪ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ଼)	43	43	45	45	43
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (୧ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ଼)	26	27	27	27	26
ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣମେଘ ଆବରଣ(ଓଳଚା)	0	0	0	0	1
ସର୍ବଧ୍ୱନିଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା (ଶତକତା %)	31	29	33	46	50
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା (ଶତକତା %)	14	12	10	9	11
ପବନବେଗ (କିମି/ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି)	9	8	7	7	10
ପବନଦିଗ୍ରା (ଟିଗ୍ରୀ)	292	270	191	248	202

ଅଧ୍ୟକ୍ଷ ଜାଣିବା ପାଇଁ, ଭାରତୀୟ ପାନ୍ଥିପାଗ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଟେଲିଫୋନ # ୦୬୭୪-୨୫୯୫୩୬୧୧୮ ରେ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ।

## ସାଧାରଣଉପଦେଶ

- ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବାଦନା କମ ଅଛି ଏବଂ ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସହିତ ଗ୍ରୀସ୍ଲ୍ୟ/ଉଷ୍ଣ ଲହରୀ ମଧ୍ୟ ଦେଖାଯାଇପାରେ ତେଣୁ ତାଷୀ ଭାଇମାନଙ୍କୁ କ୍ଷେତରେ ଥିବା ଫେଲାରେ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାଇ ନିୟମିତ ଜଳସେଚନର ପ୍ରବନ୍ଧ କରନ୍ତୁ, ଜଳସେଚନ କାର୍ଯ୍ୟ ସକାଳ କିମ୍ବା ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ହିଁ କରନ୍ତୁ, ସିଞ୍ଚନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ ଅଧିକ ଲାଭପ୍ରଦ ହୋଇଥାଏ । ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହେବାର ସମ୍ବାଦନାକୁ ଧାନରେ ରଖି ଫଳ ଓ ପନ୍ନିପରିବା କ୍ଷେତରେ ପଳିଥିନ, ପୁଆଳ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟ ଫେଲା ଅବଶେଷକୁ ଆବଶ୍ୟକ ଭାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରିପାରିବେ କାରଣ ଏହା ହାରା ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସହିତ ତାପମାତ୍ରା ମଧ୍ୟ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ରହିଥାଏ । ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଖାଣ୍ଡି ଖରାରୁ ବଂଚାବା ପାଇଁ ଖାଲୀରେ ରଖିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଦିପହର ସମୟରେ କାମ କରାନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
  - ପ୍ରତିକିତ ପାଣିପାଗର ଯେଉଁ ଛିତି ରହିଅଛି ତାହା ଆଗକୁ ଫେଲାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପୋକ ଏବଂ ରୋଗର ସଂକ୍ରମଣ ବଜାଇବାରେ ସହାୟକ ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଏହାର ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
  - ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗର ଦୀଘ ଅବଧୂ ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ମୌସମୀ ବର୍ଷା ରତ୍ନ (କୁନ ରୁ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୪) ପୁର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ସମ୍ଭବ ଦେଶରେ ବର୍ଷାର ଛିତି ସାମାନ୍ୟରୁ ଅଧିକ (> ଦୀଘ ଅବଧୂ ହାରାହାରିର ୧୦୪ % ) ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ପରିମାଣିକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସମ୍ଭବ ଦେଶରେ ରତ୍ନନିଷ୍ଠ ବର୍ଷା  $\pm 4\%$  ମୋଡେଲ ତ୍ରୁଟି ସହିତ ଦୀଘ ଅବଧୂ ହାରାହାରିର ୧୦୩ % ରହିପାରେ ।

## ପାଣିପାଗ ଭିରିକ କୃଷିଏବଂ ପଶୁପାଳନଭାବରେ ଉପଦେଶ

ପସଳର ନାମ	ପସଳ ଅବଶ୍ୟକ	କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ପାଇଁପାଣିପାଗ ଭିତିକ ପରାମର୍ଶ
ଡାଲୁଆ ଧାନ	କେଣ୍ଟା ବାହାରିବା / ଫୁଲ ଅବଶ୍ୟକ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କମ ଅଛି ଏବଂ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସହିତ ଉଷ୍ଣ ଲହରୀର ସମ୍ଭାବନା ମଧ୍ୟ ଦେଖାଯାଇପାରେ ତେଣୁ ଗଛକୁ ଖାଣ୍ଡି ଖରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବନାଇ ରଖିବାର ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଥିଲା ।</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>ଧାନ ଗଛରେ କାଣ୍ଡ ବିଷା ପୋକର ଉପଦ୍ରବ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଳୋରାନଟ୍ରାନ୍‌ଟିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୪ ଏସ.ସି. @ ୦.୩ ମିଲିକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପ୍ରୋଯୋଗ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି ।</li> <li>ଜୀବାଣୁଜନିତ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ, କୃଷକ ଭାଇ ପ୍ଲାଷ୍ଟୋମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ / ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁସାଇକିନ୍ (୧୫୦ ମିଲି ଗ୍ରାମ) ସହିତ ୧ ଗ୍ରାମ କପର ଅଞ୍ଚିକ୍ଳୋରାଇଡ଼କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୮ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଇଥର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ ।</li> </ul>
ମୁଗ(ଖରା ଦିନିଆ)	ଫୂଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଏବେ ଅଧିକାଂଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମୁଗ ଗଛରେ ଫଳ ଧରିବା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଗଲାଣି ଏବଂ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଯଦି ଜଳର ଅଭାବ ହୁଏ ତାହାହେଲେ ଫଳର ଭଲ ବିକାସ ହୋଇପାରେ ନାହିଁ ତେଣୁ ପ୍ରତିକିତ ପାଣିପାଗର ଛିତିକୁ ଧାନରେ ରଖୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜଳସେଚନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି ।</li> <li>ମୁଗ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜତ୍ର ପୋକ ଲାଗିବାର ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୦.୩ ମିଲି ଜମିତାଙ୍କୋରୋପ୍ରିଡ କିମ୍ବା ୦.୩ ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମିଥୋକ୍ସାମକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗକୁ ଦେଖୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରୋଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>ଯଦି ମୁଗ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଫଳ ଧରିବା ସମୟରେ ଫଳ ଛେଦକ କିମ୍ବା ଫଳ ବିଷା ପୋକର ପ୍ରକୋପ ଦେଖାଯାଏ ତା'ହେଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୦.୩ ମିଲି ଜମିତାଙ୍କୋରୋପ୍ରିଡ କିମ୍ବା ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଜମାମେକଟିନ୍ ବେନ୍‌ଯୋଏଡ଼କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗକୁ ଦେଖୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
ମକା	ପୁଷ୍ଟ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ମକା ଗଛରେ ସାରର ପ୍ରୋଯୋଗ କାର୍ଯ୍ୟ ମାଟିରେ ଥିବା ଉପଯୁକ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତାକୁ ଦେଖୁ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>ମକା ଗଛରେ କାଣ୍ଡ ବିଷା ପୋକର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସ.ସି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ ୫୦% ଇ.ସି. @ ୨ ମିଲିକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏବଂ ଫଳ ଆର୍ମ ଓର୍ମ କାଠର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଜମାମେକଟିନ୍ ବେନ୍‌ଯୋଏଇ କୁ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
ଚିନାବାଦାମ	ପୁଷ୍ଟ, କିଳା (peg) ଓ ଫଳ ବାହାରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଚିନାବାଦାମ ଗଛରେ ଫୂଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଜିପେସମର ସାରର ପ୍ରୋଯୋଗ ମାଟିରେ ଗଛ ପାଖରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତା ଥିବା ସମୟରେ କରାଯିବା ଉଚିତ କାରଣ ଏହା ପେଗ ଏବଂ ବିକସିତ ଫଳ କ୍ୟାଲସିଯମର ଦ୍ୱାରା ଉପଯୋଗ ହୋଇଥାଏ ।</li> <li>ଆସନ୍ତା ତାରି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା ନ ହେବା ଓ ଉଷ୍ଣ ଲହରୀ ପ୍ରବାହର ସମ୍ବାଦନାକୁ ଦେଖୁ ଗୋଟେ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି ।</li> </ul>
ଆୟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଆୟ ଗଛରେ ଆୟ ହପରକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ୧ ଗ୍ରାମ ଏସିଫେଟ କିମ୍ବା ୦.୪ ମିଲି କ୍ଳୋରୋପାଇଟିପ୍ସ କିମ୍ବା ୦.୩ ରୁ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମିଥୋକ୍ସାମକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>ଧଳା ପାଉଡ଼ରର ପ୍ରତି ଲାଗି ରହିଲା ପରି ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୨ ଗ୍ରାମ ଦ୍ରୁବୀଭୂତ ସଲପରକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଆକାଶ ସଫା ଥିବା ସମୟରେ ଗଛରେ ପ୍ରୋଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ବୃଦ୍ଧି ସହିତ ଆୟ ଗଛରେ ଫଳ ମାଛିର ଉପଦ୍ରବ ବଢ଼ିବାର ଦେଖାଯାଇପାରେ ତେଣୁ ଏହାର ନିରାକଣ ତଥା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଫଳ ମାଛି ତ୍ରାପର ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି ।</li> <li>ଆୟ ଗଛରେ ଫଳର ବିକାସ ପାଇଁ ଏହି ମାସଟା ମହିଦର୍ପଣ୍ଠ ଅଟେ ଏବଂ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ଜଳର ଅଭାବ ଯୋଗୁ ଫଳର ବିକାସ ବାଧାପ୍ରାୟ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷି ଭାଇମାନଙ୍କୁ ମାରି ଆର୍ଦ୍ରତା ବନାଇ ରଖିବାକୁ ୧୦ ରୁ ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରାଳରେ ସକାଳ କିମ୍ବା ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି ।</li> </ul>
ପନିପରିବା	ବନସ୍ବତି ବିକାସ, ଫୂଲ ଓ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଆଗକୁ ତାରି ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବର୍ଷାର ସମ୍ବାଦନା କମ ଅଛି ଏବଂ ଏହି ସମୟ ଅବଧିରେ ଉଷ୍ଣ ଲହରୀର ଛିତିକୁ ଧାନରେ ରଖୁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ବନାଇ ରଖିବାକୁ ଉଚିତ ।</li> <li>ଯଦି ବାଇଗଣ, ଭେଣ୍ଟି ଏବଂ ଚମାଟର ଗଛରେ ପତ୍ରଗୁଡ଼ିଆ ସମ୍ବାଦକୁଆ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିଷା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଯାଏ ତାହେଲେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଜମାମେକଟିନ୍ ବେନ୍‌ଯୋଏଡ଼କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗକୁ ଦେଖୁ ଗଛରେ ପ୍ରୋଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>ପିଆଜ ଗଛ ରେ ବାଇଗଣ ଦାଗ କିମ୍ବା ପର୍ପଲ କୁର ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଗ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍‌କ୍ଲିଷ୍ଟ୍‌ବିନ ୧୫% @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>ଉକୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରକୋପର ଗଛକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ୦.୩ ମିଲି ଉନ୍ନିତାକ୍ଷେତ୍ରୋପ୍ରିଡ୍ କିମ୍ବା ୦.୩ ଗ୍ରାମ ଆଇଓମିଥୋକ୍ସମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା ୧ ଗ୍ରାମ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦ ପ୍ରତିଶତ ଲ.ସି. କୁ ୪ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।</li> </ul>
ଗାଇ ଓ ମଇଷ୍ଟି		<ul style="list-style-type: none"> <li>ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଦେଖାଯିବାର ସମସ୍ତାବନାକୁ ଧାନରେ ରକ୍ଷଣୀୟ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଗରମରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ତାଙ୍କୁ ନିୟମିତ ତାଜା ସ୍ଵଚ୍ଛ ଅଞ୍ଚଳ ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗେଇବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଆଗକୁ ଖାଣ୍ଡି ପବନ ବହିବାର ସମସ୍ତାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜଳର ପରିମାଣ ବଢାଇବା ସହିତ ସେମାନଙ୍କୁ ସବୁଜ ଘାସ, ପୁଷ୍ଟିସାର-ଚର୍ବି ଜାତୀୟ ଖାଦ୍ୟ, ମିଶ୍ରିତ ଖଣ୍ଡିଜ ଲବଣ ଏବଂ ଲୁଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।</li> <li>ସେମାନଙ୍କୁ ଛାଇ ରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସକାଳ ୧୧ ଟା ରୁ ସନ୍ଧ୍ୟା ୪ ଟା ମଧ୍ୟରେ ଚରାଇବାକୁ ବାହାରକୁ ଛାଇନ୍ତୁ ନାହିଁ ।</li> <li>ଗୁହାଳର ତଳପଟରେ ପୁଆଳ କିମ୍ବା ଧଳା ପେନ୍ଟ କିମ୍ବା ପ୍ଲାସ୍ଟିକର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏହା ଦ୍ୱାରା ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହୋଇଥାଏ ।</li> <li>ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଜଳ ଦ୍ୱାରା ପାଇପ ସାହାଯ୍ୟରେ ଗାଧାନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଜଳ ଭଣ୍ଡାର ଯେପରିକି ପୋଖରୀ ଇତ୍ୟାଦିରେ କିଛି ସମୟ ପାଇଁ ଛାତି ଦିଅନ୍ତୁ ଯେପରିକି ସେମାଙ୍କ ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରା କମିଯିବ ।</li> </ul>

**Ms. JubuliSahu**

**Junior Agrometeorologist,  
AMFU, RRTTS, Chiplima**

**Dr. SanjuktaMohapatra**

**ADR cum Nodal Officer  
RRTTS, Chiplima**

- କୃଷି ରେ ଭରମ ଲାଭ ପାଇଁ, **OUAT KALINGA** ପ୍ରତକ୍ରିୟା (ବିହନ, ଚାରା ରୋପଣ ଓ କ୍ୟୁପିଏମ, ଟିସ୍ଯୁ କଲଚର ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟମୂଳ୍ୟ ଉପାଦ, ପିଙ୍ଗରଲିଙ୍ଗ/ଇଯରଲିଙ୍ଗ, କୁକୁଡ଼ା ଛୁଆ, ମହୁମାଛି ଓ ଝୋନ୍, ଜୈବ ସାର, ଜୈବ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଏବଂ ଜିଆ ଖତ ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ ଏବଂ ଉଡ଼ିଶା ଶିତିର କୃଷି ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶଦାତା ପାଇଁ **ମେଘଦୂତ** ମୋବାଇଲ ଆପ (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>) ତଥା ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଜୁଳି କିମ୍ବା ବତ୍ରପାତ ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ ପାଇଁ **ଦାମିନୀ** ଆପ (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>) ର ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ ।