



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ବୈଷୟିକ ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର, ଚିପିଲିମା



ସଂଖ୍ୟା – ୩୮ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ)

ସପ୍ତାହ – ୧୯

ତାରିଖ: ୧୨.୦୫.୨୦୨୬

ଜିଲ୍ଲା – ବରଗଡ଼

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ

ପାଣିପାଗ କାରକ	୧୩-୦୫-୨୦୨୬	୧୪-୦୫-୨୦୨୬	୧୫-୦୫-୨୦୨୬	୧୬-୦୫-୨୦୨୬	୧୭-୦୫-୨୦୨୬
ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମିଲି ମିଟର)	0	0	0	0	0
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (° ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	37	38	38	39	39
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (° ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	25	25	25	26	26
ମେଘ ଆବରଣ(ଓକଟା)	1	1	2	1	1
ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକଡା %)	66	58	52	55	61
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକଡା %)	22	19	18	19	17
ପବନର ବେଗ (କିମି/ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି)	8	8	9	9	5
ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	155	170	204	214	210

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ, ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଟେଲିଫୋନ# ୦୬୭୪-୨୫୯୨୧୧୨ରେ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ

ପାଣିପାଗ ସାରାଂଶ/ସତର୍କ ସୂଚନା :

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ମୌସମ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱରର ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କମ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ସଫା ରହିପାରେ । ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ ସର୍ବାଧିକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବିଶେଷ କିଛି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିବ ନାହିଁ କିନ୍ତୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଦେଖିବାକୁ ମିଳିପାରେ । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ମଧ୍ୟମ ରହିବା ସହିତ ୫ ରୁ ୯ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ ଓ ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରୁ ପବନ ବହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବନିପାରେ ।

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ

- ଯେଉଁ ଚାଷୀମାନେ ରବି ଫସଲ ଅମଳ କରିସାରିଛନ୍ତି, ସେମାନେ ଉପଲବ୍ଧ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଗୋଟେ ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ହଳ କରିବା ଉଚିତ ଯାହା ଦ୍ୱାରା ମାଟି ବାହିତ ପୋକକୁ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣରେ ଦମନ କରାଯାଇପାରିବ, ଘାସ ଉପତ୍ରବ ହ୍ରାସ କରାଯାଇପାରିବ ଏବଂ ଖରିଫ ଫସଲ ପାଇଁ ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ ବୃଦ୍ଧି କରାଯାଇପାରିବ ।
- ସର୍ବାଧିକ ଗରମ ସମୟରେ ଓ ଏବଂ ବଜ୍ରପାତ ସତର୍କତା ଅବଧି ମଧ୍ୟରେ ଗତିବିଧିକୁ ଏଡ଼ାନ୍ତୁ ଏବଂ କ୍ଷେତ କାର୍ଯ୍ୟରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ ।
- ସାର ବ୍ୟବହାରକୁ ଉନ୍ନତ କରିବା, ଖର୍ଚ୍ଚ ହ୍ରାସ କରିବା ଏବଂ ଖରିଫ ଫସଲ ପାଇଁ ଅଧିକ ଅମଳ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ପାଇଁ ଖରିଫ ରତ୍ନ ପୂର୍ବରୁ ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଜରୁରୀ ଅଟେ । ପରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ହେଉଛି ରବି ଫସଲ ପରେ ଏବଂ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ, କାରଣ ଏହା ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଉପାଦାନ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ସମୟ ଦେଇଥାଏ ।
- ଓଦା, ଜଳବନ୍ଧା କିମ୍ବା ଅତ୍ୟଧିକ ସାରପ୍ରାପ୍ତ ଅଞ୍ଚଳରେ ନମୁନା ସଂଗ୍ରହ ଏଡ଼ାନ୍ତୁ ।
- ମାଟିରେ ଉନ୍ନତ ଖାଦ୍ୟ ପରିଚାଳନା ବିଷୟରେ ପରାମର୍ଶ ପାଇବା ପାଇଁ ତଥା ପରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମୃତ୍ତିକା ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ କାର୍ଡ ପୋର୍ଟାଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ସ୍ଥାନୀୟ କୃଷି ବିଭାଗ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ସଂଖ୍ୟା ଉପଦେଶ

- ସଠିକ ଓ ଠିକ୍ ସମୟରେ କୃଷି ସମ୍ବନ୍ଧିତ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା ପାଇଁ, ଚାଷୀଭାଇମାନେ ମୌସମ (ସାଧାରଣ ପୂର୍ବାନୁମାନ), ମେଘଦୂତ (କୃଷି/ପଶୁପାଳନ ପରାମର୍ଶ) ଏବଂ ବାନିନୀ (ବଜ୍ରପାତ ସତର୍କତା) ଭଳି ଆପ୍ତ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷିଏବଂ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ଫସଲର ନାମ	ଫସଲ ଅବସ୍ଥା	କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ
-----------------	-------------------	------------------------------------------------------

<p>ଡାକ୍ଷୁଧ ଧାନ</p>	<p>ଦୁଗ୍ଧ ଅବସ୍ଥା / ବାନା ଭରିବା ଅବସ୍ଥା</p>	<ul style="list-style-type: none"> ପ୍ରଚଳିତ ପାଗର ଯେଉଁ ସ୍ଥିତି ରହିଅଛି ତାହା ଧାନ ଫସଲରେ ରଙ୍ଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ/ବିକୃତ ହେବା ରୋଗର ବିକାଶକୁ ସହାୟକ ହୋଇପାରେ । ଯଦି ଶସ୍ୟରେ ଛୋଟ ଦାଗ କିମ୍ବା ମାଟିଆ ରୁ କଳା ରଙ୍ଗର ତନ୍ତୁ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୨୫ % @ ୨୦୦ ମିଲି କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫ % @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆକାଶ ସଫା ଓ ପବନର ଗତି କମ ଥିବାବେଳେ ସକାଳ କିମ୍ବା ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ଉଚିତ । ଚକଡା ପୋକର ଆକ୍ରମଣରୁ ଗଛକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ହେତୁ ପାଗ ସଫା ଓ ଶାନ୍ତ ଥିବାବେଳେ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ୍ ୦.୧୫ % ନିମ ବିହନ କର୍ଷେଲ ଫର୍ମୁଲେସନ୍ @ ୪ ମିଲି କିମ୍ବା ଗ୍ରାଉପ୍ରେନୋଜୋପାଲରିମ୍ ୧୦% ଏସ୍.ସି. @ ୦.୫ ମିଲି କିମ୍ବା ପାଇମେଟ୍ରୋଜିନ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. @ ୦.୨ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେପ୍ଟ୍ୟୁରାନ୍ ୨୦% ଏସ୍.ଜି. @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ୍.ଏଲ. @ ୦.୨୫ ମିଲି କିମ୍ବା ଆସିଫେପ୍ ୭୫% ଏସ୍.ପି. @ ୨ ଗ୍ରାମକୁ ଗୋଟେ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
<p>ଭେଣ୍ଟି</p>	<p>ଫଳ ଓ ପରିପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥା</p>	<ul style="list-style-type: none"> ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପୋକର ଗୁରୁତର ଆକ୍ରମଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ, ସଫା ପାଗରେ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫ ଏସ୍.ଜି. @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ୍.ସି. @ ୦.୪ ମିଲି କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରାନ୍ଥ୍ରାଲିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ ଏସ୍.ସି. @ ୦.୩ ମିଲିକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେତରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସମ୍ଭବ ହୁଏ ଫସଲ ଅମଳ କରିବାର ଅତି କମରେ ୩ ରୁ ୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ କୌଣସି କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆଗକୁ ପ୍ରତିକୂଳ ପାଣିପାଗର ପରିସ୍ଥିତିରୁ ଅଧିକ କ୍ଷତି ଏଡାଇବା ପାଇଁ ପରିପକ୍ୱ ଫସଲକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ମାଟିରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
<p>ପିକ୍ୱଳି</p>	<p>ଫଳ ବାହାରିବା ଅବସ୍ଥା</p>	<ul style="list-style-type: none"> ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଦହିଆ ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ପ୍ରତି ସତର୍କ ରୁହନ୍ତୁ କାରଣ ପ୍ରଚଳିତ ପାଣିପାଗ ଏହି ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଅଟେ । ଯଦି ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଏବଂ ଶାନ୍ତ ପାଗରେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ଥାଇମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. @ ୦.୨ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୪.୯ ସି.ଏସ୍. @ ୧ ରୁ ୧.୨୫ ମିଲି ସିଞ୍ଚନ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
<p>କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ</p>	<p>ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଅବସ୍ଥା</p>	<ul style="list-style-type: none"> ପୂର୍ବ ଦିନଗୁଡ଼ିକର ତାପମାତ୍ରା ସହିତ ସାମୟିକ ମେଘୁଆ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ, କାକୁଡି ବା କଖାରୁଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ନ ପଡ଼େ, ତେବେ ଚାଷୀମାନେ ଜଳସେଚନ ଏବଂ ସିଞ୍ଚନ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ କିଛି ଦିନ ଅପେକ୍ଷା କରିବା ଉଚିତ କାରଣ ଆଗାମୀ ଦିନରେ କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଆଗକୁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହେବାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ପରିପକ୍ୱ ଫସଲ ଅମଳ କରିନେବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । କୀଟପତଙ୍ଗ ଏବଂ ରୋଗ ଆକ୍ରମଣ ବିରୁଦ୍ଧରେ ନିୟମିତ ତଦାରଖ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
<p>ପଶୁ ପାଳନ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ପ୍ରଚଳିତ ତାପମାତ୍ରାର ସ୍ଥିତିକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ, ଚାଷୀଭାଇମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ଯେ ସେମାନେ ଦିନ ୧୨ ଟା ରୁ ଅପରାହ୍ଣ ୪ ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାମ ପାଇଁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ବ୍ୟବହାର କରିବାରୁ ନିବୃତ୍ତ ରୁହନ୍ତୁ ଏବଂ ଖୋଲା ସ୍ଥାନରେ ସେମାନଙ୍କୁ ବାନ୍ଧିକି ନ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ । ପଶୁମାନଙ୍କୁ ନିୟମିତ ତାଜା ଅଣ୍ଡା ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗେଇବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅତ୍ୟଧିକ ଗରମ ସମୟରେ, ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଗୋରୁମାନଙ୍କୁ ଅଣ୍ଡା କରିବା ପାଇଁ ଜଳାଶୟନ ନେଇଯାଆନ୍ତୁ । 	
<p>ମାଛ ଚାଷ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ମାଛ ଚାଷରେ ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରାର ଚାପକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ରଖିବା ପାଇଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ କିଛି ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ଅନୁସରଣ କରିବା ଉଚିତ ଯେପରିକି ମାଛମାନଙ୍କୁ ଉପର ଗରମ ପାଣିର ସ୍ତରରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ୫ ରୁ ୬ ଫୁଟ ଗଭୀର ଯାଏ ପାଣିର ସ୍ତର ବଜାୟ ରଖିବା, ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ସିଧାସଳଖ ପାଣିରେ ନ ପଡ଼ିବା ପାଇଁ ଛାଇ ଜାଲ କିମ୍ବା ଭାସମାନ ଜଳଚର ଉଦ୍ଭିଦ (ଜଳ କୁମ୍ଭୀ) ବ୍ୟବହାର କରିବା, ଅତ୍ୟଧିକ ଗରମ ସମୟରେ ଖାଦ୍ୟ ପରିମାଣ ୧୦ ରୁ ୨୦ ପ୍ରତିଶତ ଯାଏଁ ହ୍ରାସ କରିବା ଏବଂ ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଯେକୌଣସି ଅଖାଦ୍ୟ ଖାଦ୍ୟକୁ ତୁରନ୍ତ ପାଣିରୁ ବାହାର କରିବା ଓ ପ୍ରାତଃକାଳରେ କିମ୍ବା ବିଳମ୍ବିତ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଖାଦ୍ୟ ଦେବା ଏବଂ ମଧ୍ୟାହ୍ନରେ ଖାଦ୍ୟ ଦେବାରୁ ଦୂରେଇ ରହିବା ଇତ୍ୟାଦି । 	

<p>Mrs. Jubuli Sahu Junior Agrometeorologist, AMFU, RRTTS, Chiplima</p>	<p>Dr. Sanjukta Mohapatra ADR cum Nodal Officer RRTTS, Chiplima</p>
----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

-
- କୃଷି ରେ ଉତ୍ତମ ଲାଭ ପାଇଁ, **OUAT KALINGA** ପ୍ରଚ୍ଛଦ (ବିହନ, ଚାଉଳ ରୋପଣ ଓ କ୍ଷୁପିତ୍ୟମ୍, ଚିପ୍ସ କଲଚର ପ୍ଲାଣ୍ଟ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦ, ଫିଙ୍ଗରଲିଙ୍ଗ/ଇୟରଲିଙ୍ଗ, କୁକୁଡ଼ା ଛୁଆ, ମହୁମାଛି ଓ ଷୋଡ଼, ଚୈବ ପାଉ, ଚୈବ କାଚନାଶକ, ଜିଆ ଏବଂ ଜିଆ ଖତ ଲବ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
 - ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ଷିଡିର କୃଷି ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶଦାତା ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ମୋବାଇଲ ଆପ (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>) ଚିକ୍ଷା ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିକ୍ରମ କିମ୍ବା ବଜ୍ରପାତ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ ଦାମିନୀ ଆପ (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>) ଓ ସ୍ଥାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ଚେତାବନୀ ପାଇଁ ମୌସମ ଆପର ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ।