



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



ସଂଖ୍ୟା – ୨୦ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ)

ସପ୍ତାହ – ୧୦

ତାରିଖ: ୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ଜିଲ୍ଲା – ବରଗଡ଼

ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କେନ୍ଦ୍ରରେ ୦୪.୦୩.୨୦୨୬ ରୁ ୧୦.୦୩.୨୦୨୬ ମଧ୍ୟରେ ରେକର୍ଡ କରାଯାଇଥିବା ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଏବଂ ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ବର୍ଷାପାତ

ତାରିଖ	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)							ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)							ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମିଲି ମିଟର)						
	୦୪	୦୫	୦୬	୦୭	୦୮	୦୯	୧୦	୦୪	୦୫	୦୬	୦୭	୦୮	୦୯	୧୦	୦୪	୦୫	୦୬	୦୭	୦୮	୦୯	୧୦
ବରଗଡ଼	35	35	36	37	35	36	35	20	19	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ

ପାଣିପାଗ କାରକ	୧୧-୦୩-୨୦୨୬	୧୨-୦୩-୨୦୨୬	୧୩-୦୩-୨୦୨୬	୧୪-୦୩-୨୦୨୬	୧୫-୦୩-୨୦୨୬
ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମିଲି ମିଟର)	0	0	0	0	0
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (° ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	36	37	38	39	38
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (° ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	20	19	19	19	19
ମେଘ ଆବରଣ(ଓକଟା)	0	0	0	0	0
ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକଡା %)	69	46	45	51	60
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକଡା %)	18	11	10	9	10
ପବନର ବେଗ (କିମି/ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି)	7	3	2	3	9
ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	148	193	127	148	189

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ, ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଟେଲିଫୋନ# ୦୬୭୪-୨୫୯୨୧୨ରେ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ

ପାଣିପାଗ ସାରାଂଶ/ସତର୍କ ସୂଚନା :

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ମୌସମ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱରର ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ କମ ଅଛି ଏବଂ ଏହି ସମୟ ଅବଧିରେ ଆକାଶ ସଫା ରହିପାରେ । ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ସର୍ବାଧିକ (ଦିନର) ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ତୁଳନାରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଇପାରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବିଶେଷ କିଛି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ମଧ୍ୟମ ରହିବା ସହିତ ୨ ରୁ ୯ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ ଓ ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରୁ ପବନ ବହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବନିପାରେ ।

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ

- ଆଗାମୀ ଶୁଖିଲା ପାଗକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ, ଚାଷୀଭାଇମାନେ ସେହି ଅନୁସାରେ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ଉଚିତ । ଯଦି ସମ୍ଭବ ହୁଏ, ତେବେ ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ପନିପରିବା ପାଇଁ ନଡ଼ା କିମ୍ବା ପଲିଥିନ୍ କୁ ଆବରଣ (ମଲ୍ଟି) ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଯାହା ଦ୍ୱାରା ଜଳର ସୁବ୍ୟବହାର ହୋଇପାରିବ ।
- ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁର ପନିପରିବାଗୁଡ଼ିକର ବୁଣା ବୁଣି କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରିନାହାନ୍ତି ସେମାନେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଏହାର ବୁଣା ଆରମ୍ଭ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଅଧିକ କ୍ଷତି ଏଡାଇବା ପାଇଁ ପାଟିଲା ବା ପରିପକ୍ୱ ରବି ଫସଲର ଅମଳ କାର୍ଯ୍ୟ ଶୀଘ୍ର କରିଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଠିଆ ଫସଲ କ୍ଷେତରେ ଶୋଷକ କୀଟମାନଙ୍କ ଆକ୍ରମଣର ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
- ଆଗାମୀ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ଥିତିକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି, ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପଶୁପାଳନରେ ଥଣ୍ଡା ପାନୀୟ ଜଳ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ବାୟୁଚଳପ୍ରଚଳ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ।

ସଂଖ୍ୟା ଉପଦେଶ

- ଯଦି ସମ୍ଭବ ହୁଏ, ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବଜ୍ରପାତ କିମ୍ବା ବିଜୁଳି ସୂଚନା ଏବଂ ସ୍ଥାନ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚେତାବନୀ ପାଇଁ ଯଥାକ୍ରମେ ଦାନିନୀ ଏବଂ ମୌସମ ଆଦି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ଫସଲର ନାମ	ଫସଲ ଅବସ୍ଥା	କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ
ଡାକୁଅ ଧାନ	ପିଲ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ହଳଦିଆ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକଙ୍କ ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଧାନ କ୍ଷେତରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪ ରୁ ୫ ଟି ଫେରୋମୋନ୍ ଯନ୍ତା ଲଗାନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପୁରୁଷ ପୋକ/ଫାଶ ସଂଖ୍ୟା ୪ କିମ୍ବା ୫ ରେ ପହଞ୍ଚିଯିବ, ସେତେବେଳେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ୍ ୦.୧୫% ନିମ ବିହନ କର୍ଷେଲ ଆଧାରିତ ଇ.ସି. ଫର୍ମୁଲେସନ୍ @ ୮୦୦ ମିଲି/ଏକର କିମ୍ବା ମାଟିରେ କ୍ଲୋରାଣ୍ଟାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ ୪% ଜି.ଆର. @ ୪ କିଲୋ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ ଜି. @ ୧୦ କିଲୋ/ଏକର ହିସାବରେ ୧:୧ ଅନୁପାତରେ ବାଲି ସହିତ ମିଶ୍ରଣ କରି କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାଣ୍ଟାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ % ଏସ୍.ସି. @ ୬୦ ମିଲି/ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ଦ୍ରବଣ ବନାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ଭେଣ୍ଟି	ବିହନ ବୁଣିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଜଳସେଚନ ସୁବିଧା ଥିବା ସ୍ଥାନରେ ଭେଣ୍ଟି ଚାଷ ପାଇଁ ବିହନ ବୁଣିବା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରିଦେବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି । ବିହନଗୁଡ଼ିକୁ ୧-୨ ସେମି ଗଭୀର ଓ ୪୫ × ୩୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ଭଲ ଅଙ୍କୁରଣ ପାଇଁ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନଗୁଡ଼ିକୁ ୬-୧୨ ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ପାଣିରେ ବୁଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଆଜୋକ୍ସିରିଲମ୍ ଏବଂ ଫସଫୋବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ପ୍ରତ୍ୟେକକୁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨ କିଲୋଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ୧୦୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଗୋବର ଖତ ସହିତ ମିଶାଇ କ୍ଷେତରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖି ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ ପୋଲିଥିନ୍ ଫିଲ୍ମ କିମ୍ବା ନଡ଼ାକୁ ଆବରଣ ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବେ ।
ଆମ୍ବ	ଫୁଲ / ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ତ୍ତମାନ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗର (ପାଉଁଶି ମିଳଡିଉ) ପ୍ରକୋପ ଦେଖିବାକୁ ମିଳୁଛି । ଏହି ରୋଗରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଫୁଲ ଓ ଫଳଗୁଡ଼ିକ ଧଳା ପାଉଁଶରେ ଆଚ୍ଛାଦିତ ହେଲାପରି ଦେଖାଯାଇଥାଏ, ଏହା ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗର ହୋଇ ଶୁଖିଯାଏ ଏବଂ ଝଡ଼ିଯାଏ ତେଣୁ ଏହି ରୋଗର ସଂକ୍ରମଣ ପ୍ରତି ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଧାନ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରକୋପ ଦେଖାଦେଲେ ୨ ଗ୍ରାମ ଘୂର୍ଣନଶିଳ ସଲଫରକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ରୁ ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରାଳରେ ରୋଗର ଗମ୍ଭୀରତାକୁ ଦେଖି ୨ ରୁ ୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆମ୍ବ ସୋରିଷ କିମ୍ବା ମଟର ଦାନା ଆକାରର ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ, ଚାଷୀମାନେ ଆମ୍ବ ବଗିଚାରେ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଆମ୍ବକୁ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କମ ଅଛି ଏବଂ ଫଳ ଝଡ଼ିବା ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ୧ ମିଲି ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସକୁ ପ୍ରତି ୪ ରୁ ୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିପାରିବେ ।
ଲଙ୍କା	ଅଙ୍ଗିୟ ଅବସ୍ଥା, ଫୁଲ ଓ ଫଳ ବାହାରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ପ୍ରଚଳିତ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଆକ୍ରମଣ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଅଛି, ତେଣୁ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଡବାରଖ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି । ଯଦି ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକ (ମାଇଟ୍) ର ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେତୁ ଇଥିଅନ୍ ୫୦ ଇସି @ ୨ ରୁ ୩ ମିଲି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପାକ୍ସାଇଡ୍ ୫୭ ଇସି @ ୦.୬ ରୁ ୦.୮ ମିଲିକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପାଗ ସଫା ଥିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ		<ul style="list-style-type: none"> କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁମାନଙ୍କୁ ରାଣିକ୍ଷେତ ରୋଗ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଟୀକାକରଣ ନିଶ୍ଚୟ କରନ୍ତୁ । ଏହି ରୋଗରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କଠାରେ ଧକେଇବା, କାଶିବା, ଘୁମେଇବା, ନିଷ୍ପେଜ ରହିବା, ଖାଦ୍ୟ ନ ଖାଇବା, ବେକ ମୋଡି ହୋଇଯିବା, ତେଣା ଓ ଗୋଡ କାମ ନ କରିବା, ସବୁଜ ବା ଧଳା ରଂଗର ମଳତ୍ୟାଗ କରିବା ଆଦି ଲକ୍ଷଣ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିଥାଏ ଏବଂ ଏହି ରୋଗ ବହୁତ ଶୀଘ୍ର ବ୍ୟାପିଥାଏ ଓ ଆକ୍ରାନ୍ତ କୁକୁଡ଼ା ୨୪ ଘଣ୍ଟା ଭିତରେ ମରିଯାଏ । ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଉଥିବା କୁକୁଡ଼ାକୁ ତୁରନ୍ତ ଅଲଗା କରି ବାହାରେ ରଖିଦିଅନ୍ତୁ ଯେପରିକି ସେମାନେ ସୁସ୍ଥ କୁକୁଡ଼ାଙ୍କ ସଂପର୍କରେ ନ ଆସନ୍ତୁ । ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ତାପମାତ୍ରା ବଢ଼ିଯାଏ (ଅଧିକ ଗରମ) ଏବଂ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଜଳୀୟ ଅଂଶ କମିଯାଏ, ସେହି ସମୟରେ ମୁଖ୍ୟତଃ ଏହାର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଧିକ ଦେଖାଦିଏ, ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ କୁକୁଡ଼ା ଫାର୍ମରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ପାଣି ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହିତ ଭଲ ବାୟୁ ଚଳା ଚଳର ସୁବିଧା ମଧ୍ୟ ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ।

Mrs. Jubuli Sahu
Junior Agrometeorologist,
AMFU, RRTTS, Chiplima

Dr. Sanjukta Mohapatra
ADR cum Nodal Officer
RRTTS, Chiplima

- କୃଷି ରେ ଉତ୍ତମ ଲାଭ ପାଇଁ, **OUAT KALINGA** ପ୍ରଡକ୍ସ (ବିହନ, ଚାଉଳ ରୋପଣ ଓ କ୍ୟୁପିଏମ୍, ଟିସୁ କଲଚର ପ୍ଲାଣ୍ଟ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦ, ଫିଙ୍ଗରଲିଙ୍ଗ/ଇୟରଲିଙ୍ଗ, କୁକୁଡ଼ା ଛୁଆ, ମହୁମାଛି ଓ ଷୋନ୍, ଜୈବ ସାର, ଜୈବ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଏବଂ ଜିଆ ଖତ ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
- ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ସ୍ଥିତିର କୃଷି ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶଦାତା ପାଇଁ **ମେଘଦୂତ ମୋବାଇଲ ଆପ** (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>) ତଥା ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଚ୍ଛିନ୍ନ କିମ୍ବା ବଜ୍ରପାତ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ **ବାମିନୀ ଆପ** (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>) ଓ ସ୍ଥାନ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ତେଜାବନୀ ପାଇଁ **ମୌସମ ଆପ**ର ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ।