



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



ସଂଖ୍ୟା – ୩୨ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ)

ସପ୍ତାହ – ୧୬

ତାରିଖ: ୨୧.୦୪.୨୦୨୬

ଜିଲ୍ଲା – ବରଗଡ଼

ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କେନ୍ଦ୍ରରେ ୧୫.୦୪.୨୦୨୬ ରୁ ୨୧.୦୪.୨୦୨୬ ମଧ୍ୟରେ ରେକର୍ଡ କରାଯାଇଥିବା ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଏବଂ ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ବର୍ଷାପାତ

ତାରିଖ	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)							ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)							ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମିଲି ମିଟର)						
	୧୫	୧୬	୧୭	୧୮	୧୯	୨୦	୨୧	୧୫	୧୬	୧୭	୧୮	୧୯	୨୦	୨୧	୧୫	୧୬	୧୭	୧୮	୧୯	୨୦	୨୧
ବରଗଡ଼	39	39	40	39	39	40	39	23	25	24	24	25	24	25	0	0	0	0	0	0	0

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ

ପାଣିପାଗ କାରକ	୨୨-୦୪-୨୦୨୬	୨୩-୦୪-୨୦୨୬	୨୪-୦୪-୨୦୨୬	୨୫-୦୪-୨୦୨୬	୨୬-୦୪-୨୦୨୬
ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମିଲି ମିଟର)	0	0	0	0	0
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (° ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	44	44	44	44	45
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (° ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	28	27	26	27	28
ମେଘ ଆବରଣ(ଓକଟା)	2	1	1	0	0
ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକଡା %)	37	28	26	41	46
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକଡା %)	8	7	6	9	7
ପବନର ବେଗ (କିମି/ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି)	9	6	3	3	8
ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	243	256	256	168	188

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

ପାଣିପାଗ ସାରାଂଶ/ସତର୍କ ସୂଚନା :

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ମୌସମ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱରର ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବା ସହିତ ଆକାଶ ପ୍ରଥମେ ଆଂଶିକ ସଫା ଓ ପରେ ସଫା ରୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ସଫା ରହିପାରେ । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବିଶେଷ କିଛି ପରିବର୍ତ୍ତନର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆର୍ଦ୍ରତା କମ ରହିବା ସହିତ ୩ ରୁ ୯ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ ଦିଗରୁ ପବନ ବହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବନିପାରେ ।

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ

- ମୌସମ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱରର ଜିଲ୍ଲାସ୍ତରୀୟ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଆଗାମୀ ଦିନରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ଉଷ୍ଣ ପାଗ ରହିପାରେ, ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନଙ୍କୁ ଠିଆ ଫସଲରେ ହାଲୁକା ଏବଂ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ, ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ବୃଦ୍ଧି ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଜଳସେଚନର ମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି କରିବାକୁ ଓ କେବଳ ସନ୍ଧ୍ୟା କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ଯଦି ସମ୍ଭବ ହୁଏ, ଫସଲର ଅବଶିଷ୍ଟାଂଶ, ନଡ଼ା / ପଲିଥିନ୍ ସହିତ ଫସଲକୁ ଘୋଡ଼ାଇ ନିଅନ୍ତୁ କିମ୍ବା ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏହାକୁ ମାଟିରେ ଆବରଣ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଚାଷୀମାନେ ଫସଲ ନଥିବା ଜମିରେ ଗୋଟିଏ ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ହଳ କରିବା ନିଅନ୍ତୁ ।
- ଠିଆ ଫସଲ କ୍ଷେତରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଆକ୍ରମଣ ପ୍ରତି ସତର୍କ ରୁହନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ।
- ଆସନ୍ତା କିଛି ଦିନ ପରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ହେବାକୁ ଥିବା ବୃଦ୍ଧିକୁ ବୃଷ୍ଟିରେ ରଖି, ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପଶୁଖାଳାରେ ଥଣ୍ଡା ପାନୀୟ ଜଳ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ବାୟୁଚଳପ୍ରଚଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ୧୧ଟା ରୁ ଅପରାହ୍ଣ ୩ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାହାରେ ଚରିବାକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ସଂଖ୍ୟା ଉପଦେଶ

- ପ୍ରଚଳିତ ତାପମାତ୍ରାର ସ୍ଥିତିକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି, ଚାଷୀଭାଇମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଛି ଯେ ସେମାନେ ଖରା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କାର୍ଯ୍ୟରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହା ସକାଳେ କିମ୍ବା ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ଫସଲର ନାମ	ଫସଲ ଅବସ୍ଥା	କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ
ଡାଳୁଅ ଧାନ	ଥୋଡ଼ ବିକାସ ଅବସ୍ଥା/ ଫୁଲ / ଦୁଗ୍ଧ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଆଗାମୀ ଉତ୍ତାପର ଚାପକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି, ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ମାଟି ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ ଖେତରେ ଗୋଟେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ୫ ସେମି ପାଣି ଜମିରେ ଠିଆ ହେବ । ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ଏବଂ ପରେ ମଝିରେ ମଝିରେ ମେନ୍ଦୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚକଟା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ଦେଖିବାକୁ ମିଳିପାରେ ତେଣୁ, ଏହାର ନିୟମିତ ତଦାରଖ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ଖେତରେ ଚକଟା ପୋକର ଆକ୍ରମଣକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାକୁ ଯଦି ସମ୍ଭବ ହୁଏ, ତେବେ ସିଞ୍ଚନ ପଦ୍ଧତିର ବିକଳ୍ପ ଓଦା ଏବଂ ଶୁଖା ପଦ୍ଧତି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ନାଲଗ୍ରୋଜେନ୍ ସାରର ଅତ୍ୟଧିକ ବ୍ୟବହାରକୁ ଏଡ଼ାନ୍ତୁ ।
ମୁଗ/ବିରି	ଛୁଇଁ ବାହାରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ଜଳସେଚନ କରି ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ନିୟନ୍ତ୍ରିତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଫଳ ବିକାଶ ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ଇମାମୋକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫ ଏସ୍.ଜି. @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ସିନୋସାଡ଼ ୪୫ ଏସ୍.ସି. @ ୦.୩ ରୁ ୦.୪ ମିଲି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫ ଏସ୍.ସି. @ ୦.୫ ମିଲିକୁ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ଭଲ ଫଳାଫଳ ପାଇଁ, ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଲାର୍ଭା ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ ଏବଂ ସମାନ କୀଟନାଶକର ବାରମ୍ବାର ବ୍ୟବହାର ଏଡ଼ାଇବା ଉଚିତ ।
ଭେଣ୍ଡି	ଅଗ୍ର ଅବସ୍ଥା/ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ଡାଳ ଏବଂ ଫଳ ବିକାଶ ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ପାଇଁ ପ୍ରଚଳିତ ପାଗ (ଉଷ୍ଣ ତାପମାତ୍ରା ସହିତ ମଧ୍ୟମ ଆର୍ଦ୍ରତା) ଅନୁକୂଳ ଅଟେ, ତେଣୁ ଏହାର ନିୟମିତ ତଦାରଖ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ଫଳ ବିକାଶ ପୋକର ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ତଦାରଖ ଏବଂ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ୪ ରୁ ୫ ଫେରୋମୋନ ଫାଶ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବୟସ୍କ ପୋକକୁ ଆକର୍ଷିତ ଏବଂ ମାରିବା ପାଇଁ ଆଲୋକ ଫାଶ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସମ୍ଭବ ହୁଏ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ରସାୟନିକ ଔଷଧର ବ୍ୟବହାରରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ । ତାପର ଚାପ ଯୋଗୁଁ ଶୀଘ୍ର ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ଫସଲ କ୍ଷେତରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ ।
ଆମ୍ବ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ରୋଗ ଆକ୍ରମଣକୁ ଏଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ଆମ୍ବ ଫସଲରେ ଗୁରୁତର ଭାବରେ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ଡାଳଗୁଡ଼ିକୁ କାଢ଼ିଦିଅନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନଗୁଡ଼ିକରେ ପାଗର ଯେଉଁ ସ୍ଥିତି ଥିଲା ତାହା ଆଗାମୀ ଦିନରେ ଫଳ ମାଛିର ଆକ୍ରମଣ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଅଟେ ତେଣୁ ଏହାର ନିୟମିତ ତଦାରଖ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ଆମ୍ବକୁ ବର୍ଷାର ସମ୍ଭାବନା କମ ଅଛି ଓ ଏହି ସମୟରେ ଉଷ୍ଣ ଲହରୀ ପଡ଼ି ସ୍ଥିତିର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଅଧିକ ଉତ୍ତାପ ଚାପ ଯୋଗୁଁ ଗଛରୁ ଫଳ ଝଡ଼ିବାର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଦେଇପାରେ ତେଣୁ ଜଳସେଚନ କରି ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ ।
ପିଜୁଳି	ଫୁଲ ଓ ଫଳ ବାହାରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରାର ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ପିଜୁଳିରେ ଫୁଲ ଏବଂ ଫଳ ଝଡ଼ିପାରେ, ତେଣୁ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ଗୋଟିଏ ହାଲୁକା ଜଳସେଚନ କରି କ୍ଷେତରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଦହିଆ ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ପ୍ରତି ସତର୍କ ରୁହନ୍ତୁ କାରଣ ପ୍ରଚଳିତ ପାଣିପାଗ ଏହି ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଅଟେ ।
କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ	ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଦିନର ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ସହିତ ସାମୟିକ ମେନ୍ଦୁଆ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ, କାକୁଡ଼ି ବା କଖାରୁଜାତୀୟ ଫସଲ ଚାପର ସମ୍ମୁଖୀନ ହୋଇପାରେ ଯାହା ଫୁଲ ଫୁଟିବା, ଫଳ ସ୍ଥିର ହେବା ଏବଂ ରୋଗ ଆକ୍ରମଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିପାରେ । ତେଣୁ ଚାଷୀମାନେ କ୍ଷେତରେ ବର୍ଷା ନ ହେବା ସ୍ଥିତିରେ ହାଲୁକା ଏବଂ ବାରମ୍ବାର ହାଲୁକା ଜଳସେଚନ ଯୋଗାଇବା ଉଚିତ ଯାହା ସ୍ୱାଭାବିକ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରହିବ । କୀଟପତଙ୍ଗ ଏବଂ ରୋଗ ଆକ୍ରମଣ ବିରୁଦ୍ଧରେ ନିୟମିତ ତଦାରଖ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
ପଶୁ ପାଳନ		<ul style="list-style-type: none"> ଆଗାମୀ ବର୍ଷିତ ତାପମାତ୍ରାର ସ୍ଥିତିକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ, ଚାଷୀଭାଇମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଛି ଯେ ସେମାନେ ଦିନ ୧୨ ଟା ରୁ ଅପରାହ୍ଣ ୪ ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାମ ପାଇଁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ବ୍ୟବହାର କରିବାରୁ ନିବୃତ୍ତ ରୁହନ୍ତୁ ଏବଂ ଖୋଲା ସ୍ଥାନରେ ସେମାନଙ୍କୁ ବାନ୍ଧିକି ନ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ । ଗର୍ଭବତୀ ପଶୁ (୬ ମାସରୁ ଅଧିକ)ଙ୍କୁ ଅତିରିକ୍ତ ଖାଦ୍ୟ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ । ପଶୁମାନଙ୍କ ଗୃହାଳ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ସ୍ଥାନଗୁଡ଼ିକ ଭିତରକୁ ଯେମିତି ସିଆସକ୍ଷ ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ନ ପଶୁ ଡା'ର ଉଚିତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁମାନଙ୍କୁ ନିୟମିତ ତାଜା ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅତ୍ୟଧିକ

ଗରମ ସମୟରେ, ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଗୋରୁମାନଙ୍କୁ ଥଣ୍ଡା କରିବା ପାଇଁ ଜଳାଶୟକୁ ନେଇଯାଆନ୍ତୁ ।

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

Dr. Sanjukta Mohapatra
ADR cum Nodal Officer
RRTTS, Chiplima

- କୃଷି ରେ ଭରମ ଲାଭ ପାଇଁ, **OUAT KALINGA** ପ୍ରଡକ୍ସ (ବିହନ, ଚାଉ ଗୋପଣ ଓ କ୍ୟୁପିଏମ୍, ଟିସୁ କଲଚର ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦ, ଫିଙ୍ଗରଲିଙ୍ଗ୍/ଇୟରଲିଙ୍ଗ୍, କୁକୁଡ଼ା ଛୁଆ, ମହୁମାଛି ଓ ଷୋନ୍, ଚୈବି ସାଗ, ଚୈବି କାଟବାଣ୍ଡକ, ଡିଆ ଏବଂ ଡିଆ ଖତ ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ସିଟିର କୃଷି ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶଦାତା ପାଇଁ **ମେଗହୁଡ ମୋବାଇଲ ଆପ** (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>) ତଥା ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିକ୍ରମ କିମ୍ବା ବଜ୍ରପାତ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ **ଦାମିନୀ ଆପ** (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>) ଓ ସ୍ଥାନ ନିର୍ଧାରଣ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ତେଜାବନୀ ପାଇଁ **ମୌସମ ଆପ**ର ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ ।