



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



ସଂଖ୍ୟା – ୨୬ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ)

ସପ୍ତାହ – ୧୩

ତାରିଖ: ୩୧.୦୩.୨୦୨୬

ଜିଲ୍ଲା – ବରଗଡ଼

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ

ପାଣିପାଗ କାରକ	୦୧-୦୪-୨୦୨୬	୦୨-୦୪-୨୦୨୬	୦୩-୦୪-୨୦୨୬	୦୪-୦୪-୨୦୨୬	୦୫-୦୪-୨୦୨୬
ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମିଲି ମିଟର)	0	0	0	1	0
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (° ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	37	38	38	39	38
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (° ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	22	23	24	24	24
ମେଘ ଆବରଣ(ଓକଟା)	2	1	1	1	1
ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକଡା %)	52	52	55	55	48
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକଡା %)	20	17	18	17	17
ପବନର ବେଗ (କିମି/ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି)	7	4	8	8	9
ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	360	160	164	202	325

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 ବହୁତ କମ ଅଛି ଓ ପାଗ ମୁଖ୍ୟତଃ ସୁଖ୍ଣା ରହିପାରେ । ଏହି ସମୟ ଅବଧିରେ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ସଫା ରୁ ଆଂଶିକ ସଫା ରହିପାରେ । ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ବିଶେଷ କିଛି ପରିବର୍ତନ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ମଧ୍ୟମ ରହିବା ସହିତ ୪ ରୁ ୯ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ଉତ୍ତର, ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ, ଉତ୍ତର-ପଶ୍ଚିମ ଓ ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରୁ ପବନ ବହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବନିପାରେ ।

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ

- ନୂଆଦିଲ୍ଲୀର ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ବିସ୍ତାରିତ ପରିସର ପୂର୍ବାନୁମାନ ମତେଲ ଅନୁଯାୟୀ, ୦୫-୦୪-୨୦୨୬ ରୁ ୧୧-୦୪-୨୦୨୬ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ଛିଡି ସ୍ୱାଭାବିକ ରହିପାରେ ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ମଧ୍ୟ ସ୍ୱାଭାବିକ ରହିବ ବୋଲି ଆଶା କରାଯାଉଛି ।
- ଠିଆ ଫସଲ କ୍ଷେତରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଓ ରୋଗର ଆକ୍ରମଣ ପ୍ରତି ସତର୍କ ରୁହନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରୁଥାନ୍ତୁ ।
- ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ପରିସର ଫସଲରେ ପରାଗ କ୍ଷମତା ହ୍ରାସ କରିପାରେ, ତେଣୁ ପରାଗପ୍ରକ୍ରିୟାକାରୀ କୀଟ ଯେପରିକି ମହୁମାଛି ଇତ୍ୟାଦିକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଦିନରେ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗକୁ ଏଡାନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ, ତେବେ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ ।
- ପ୍ରଚଳିତ ପାଣିପାଗର ଛିଡିକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି, ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପଶୁଖାଳାରେ ଥଣ୍ଡା ପାନୀୟ ଜଳ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ବାୟୁଚଳପ୍ରକଳ ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ୧୧ଟା ରୁ ଅପରାହ୍ଣ ୩ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାହାରେ ଚରିବାକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ସଂଖ୍ୟୁ ଉପଦେଶ

- ପୂର୍ବଦିନର ଉଷ୍ଣ ପାଗ, ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଆର୍ଦ୍ରତା ଏବଂ ସମୟ ସମୟରେ ମେଘୁଆ ପାଗ ଠିଆ ଫସଲରେ ବିଭିନ୍ନ କୀଟପତଙ୍ଗ ଏବଂ ରୋଗ ଆକ୍ରମଣ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଅଟେ, ତେଣୁ ଏହାର ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ଫସଲର ନାମ	ଫସଲ ଅବସ୍ଥା	କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ
ଡାଲୁଆ ଧାନ	ସକ୍ରିୟ ପିଲ ଅବସ୍ଥା/ ଥୋଡ଼	<ul style="list-style-type: none"> • ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନ କ୍ଷେତରେ କେବଳ ୫ ସେମି ପାଣି ଜମି ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ସମୟରେ ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳସେଚନ ଏଡାକବା ଉଚିତ ।

	ବାହାରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଥୋଡ଼ ଆରମ୍ଭ ହେବା ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସହିତ ୧୩ କିଲୋଗ୍ରାମ ଏମ୍ୱିପି ସହିତ ଦ୍ୱିତୀୟ ଦଫା ସାର ହିସାବରେ ମାଟିରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତା ଥିବା ଭିତରେ ଖେତରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିପାରିବେ । ପ୍ରଚଳିତ ପାଗ (ସମୟ ସମୟରେ ମେଘୁଆ ଭିତ ସହିତ ଦିନର ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା) ଯୋଗୁଁ ଯଦି ହଳଦିଆ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପୋକଙ୍କ ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିବାର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ୍ ୦.୧୫% ନିମ ବିହନ କର୍ଣ୍ଣେଲ ଆଧାରିତ ଇ.ସି. ଫର୍ମୁଲେସନ୍ @ ୮୦୦ ମିଲି/ଏକର କିମ୍ବା ମାଟିରେ କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରାନ୍ଥ୍ରାଲିପ୍ରୋଲ୍ ୦.୪% ଜି.ଆର. @ ୪ କିଲୋ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଗାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ ଜି. @ ୧୦ କିଲୋ/ଏକର ହିସାବରେ ୧:୧ ଅନୁପାତରେ ବାଲି ସହିତ ମିଶ୍ରଣ କରି କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରାନ୍ଥ୍ରାଲିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ % ଏସ୍.ସି. @ ୬୦ ମିଲି/ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ଦ୍ରବଣ ବନାଇ ସଫା ପାଗରେ ପବନର ଗତି ସ୍ଥିର ଥିବା ସମୟରେ ଏହାକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ମୂଗ/ବିରି	ଛୁଇଁ ବାହାରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଛୁଇଁ ବିକାଶ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ପ୍ରଚଳିତ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବିକାଶର ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫ ଏସ୍.ଜି. @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫ ଏସ୍.ସି. @ ୦.୩ ରୁ ୦.୪ ମିଲି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫ ଏସ୍.ସି. @ ୦.୫ ମିଲିକୁ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗକୁ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ଭଲ ଫଳାଫଳ ପାଇଁ, ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଲାଭା ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ ଏବଂ ସମାନ କୀଟନାଶକର ବାରମ୍ବାର ବ୍ୟବହାର ଏଡାଇବା ଉଚିତ ।
ଭେଣ୍ଡି	ଅଂଗିୟ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ତାଳ ଏବଂ ଫଳ ବିକାଶ ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ପାଇଁ ପ୍ରଚଳିତ ପାଗ (ଉଷ୍ଣ ତାପମାତ୍ରା ସହିତ ମଧ୍ୟମ ଆର୍ଦ୍ରତା) ଅନୁକୂଳ ଅଟେ, ତେଣୁ ଏହାର ନିୟମିତ ତଦାରଖ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି । ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ଫଳ ବିକାଶ ପୋକର ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ତଦାରଖ ଏବଂ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ୪ ରୁ ୫ ଫେରୋମୋନ ଫାଶ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବୟସ୍କ ପୋକଙ୍କୁ ଆକର୍ଷିତ ଏବଂ ମାରିବା ପାଇଁ ଆଲୋକ ଫାଶ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
ଆମ୍ବ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଆମ୍ବ ଗଛରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗର (ପାଉଡରି ମିଲିଡିଉ) ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେତୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୨ ଗ୍ରାମ ଘୂର୍ଣନଶୀଳ ସଲଫରକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପାଗ ସଫା ଥିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଫଳ ଝଡିବା ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ, ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଆମ୍ବ ବରିଚାରେ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଯଦି ସମ୍ଭବ ହୁଏ ତେବେ ୧ ମିଲି ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସକୁ ପ୍ରତି ୪ ରୁ ୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପିଆଜ	ଫଳ ବାହାରିବା ଅବସ୍ଥା (ବଳୁ ବିକାଶ)	<ul style="list-style-type: none"> ପାଣି ଜମି ରହିବା ଯୋଗୁଁ କ୍ଷତିକୁ ଏଡାଇବା ପାଇଁ କ୍ଷେତରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଏବଂ ରୋଗ ଆକ୍ରମଣ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଫସଲର ନିୟମିତ ତଦାରଖ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି କାରଣ ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଏହାର ଆକ୍ରମଣ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଅଟେ । ଯଦି କ୍ଷେତରେ ବାଦାମୀ ବୃତ୍ (ପର୍ପଲ୍ ବୃତ୍) ରୋଗ ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଚାଷୀମାନେ ସଫା ପାଗରେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଗ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟେବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ	ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ପରିପକ୍ୱ ଫଳଗୁଡ଼ିକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିନିଅନ୍ତୁ । ଦିନର ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ସହିତ ସାମୟିକ ମେଘୁଆ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ, କାକୁଡିଜାତୀୟ ଫସଲ ଚାପର ସମ୍ମୁଖୀନ ହୋଇପାରେ ଯାହା ଫୁଲ ଫୁଟିବା, ଫଳ ସ୍ଥିର ହେବା ଏବଂ ରୋଗ ଆକ୍ରମଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିପାରେ । ତେଣୁ ଚାଷୀମାନେ କ୍ଷେତରେ ବର୍ଷା ନ ହେବା ଭିତରେ ହାଲୁକା ଏବଂ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ ଯୋଗାଇବା ଉଚିତ ଯାହା ଦ୍ୱାରା ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରହିବ । ଫୁଲ ଫୁଟିବା ଏବଂ ଫଳ ଧରିବା ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଜଳର ଅଭାବ ହେବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ ଏବଂ ସମ୍ଭବ ହେଲେ ତ୍ରିପ୍ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ, ଯାହା ଦ୍ୱାରା ବାଷ୍ପୀଭବନ ହ୍ରାସ ପାଇବ ଏବଂ କ୍ଷେତରେ ସମାନ ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରହିବ ।
ପଶୁ ପାଳନ	<p>ପ୍ରଚଳିତ ତାପମାତ୍ରା, ଉଚ୍ଚ ଆର୍ଦ୍ରତା ଏବଂ ସମୟ ସମୟରେ ମେଘୁଆ ପରିବେଶ ପଶୁମାନଙ୍କଠାରେ ସ୍ଥନହରା ରୋଗ, ପାଦରେ ଘା' ଏବଂ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ସଂକ୍ରମଣ ଭଳି ରୋଗକୁ ସହାୟକ ହୋଇପାରେ । ତେଣୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଛି ଯେ ସେମାନେ ଗୁହଳକୁ ସଫା ଏବଂ ଶୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ, ସଫା ବିଛଣା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ, ନିୟମିତ ଭାବରେ ବାସସ୍ଥାନକୁ ଜୀବାଣୁମୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହି ରୋଗଗୁଡ଼ିକୁ ପ୍ରତିରୋଧ କରିବା ପାଇଁ ସମୟସୂଚୀ ଅନୁସାରେ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଟୀକା ଦିଅନ୍ତୁ ।</p>	

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 କ୍ଷୁଦ୍ରକୃଷି, ଚିପୁ କଲଚର ପ୍ଲାଣ୍ଟ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦ, ଫିଙ୍ଗରଲିଙ୍ଗ/ଇନ୍ଦରଲିଙ୍ଗ, କୁକୁଡ଼ା ଛୁଆ, ମହୁମାଛି ଓ ଷୋନ୍, ଜୈବ ସାର, ଜୈବ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଏବଂ ଜିଆ ଖତ ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
- ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ଛିଡିର କୃଷି ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶଦାତା ପାଇଁ **ମେଘଦୂତ ମୋବାଇଲ ଆପ** (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>) ତଥା ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଜୁଳି କିମ୍ବା ବଜ୍ରପାତ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ **ଦାମିନୀ ଆପ** (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>) ଓ ସ୍ଥାନ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ଚେତାବନୀ ପାଇଁ **ମୌସମ ଆପ**ର ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ।