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

ସଂଖ୍ୟା – ୭୧ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ୍) ସପ୍ତାହ – ୩୬ ତାରିଖ: ୦୩.୦୯.୨୦୨୬

ପଶ୍ଚିମ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମାଳଭୂମି ଅଞ୍ଚଳ

ଜିଲ୍ଲା – ବରଗଡ଼

ବିଗତ ସପ୍ତାହର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ତଥ୍ୟ (୨୮.୦୮.୨୦୨୬ ରୁ ୦୩.୦୯.୨୦୨୬)

ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମିଲି ମିଟର)
30	23	53.0

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ

ପାଣିପାଗ କାରକ	୦୪-୦୯-୨୦୨୬	୦୫-୦୯-୨୦୨୬	୦୬-୦୯-୨୦୨୬	୦୭-୦୯-୨୦୨୬	୦୮-୦୯-୨୦୨୬
ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମିଲି ମିଟର)	6	5	5	4	6
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (º ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	31	32	33	33	34
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (º ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ)	24	24	24	25	25
ମେଘ ଆବରଣ(ଓକଟା)	5	5	4	4	3
ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକଡା %)	91	89	91	91	90
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ଶତକଡା %)	79	70	68	68	62
ପବନର ବେଗ (କିମି/ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି)	13	11	9	9	11
ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	222	225	230	241	252

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ, ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଟେଲିଫୋନ# ୦୬୭୪-୨୫୯୬୧୧୬ରେ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ

ପାଣିପାଗ ସାରାଂଶ/ସତର୍କ ସୂଚନା :

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ମୌସମ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱରର ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ କିଛି ସ୍ଥାନରେ ଅତି ହାଲୁକା ରୁ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ହେବା ସହିତ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସାଧାରଣତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିପାରେ । ଆଗାମୀ ଦିନଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବିଶେଷ କିଛି ବଡ଼ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ କିନ୍ତୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଦେଖିବାକୁ ମିଳିପାରେ । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଅଧିକ ରହିବା ସହିତ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୦୯ ରୁ ୧୩ କି.ମି. ବେଗରେ ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରୁ ପବନ ବହିବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇଅଛି ।

ଚେତାବନୀ: କୌଣସି ଚେତାବନୀ ଦିଆଯାଇ ନାହିଁ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ

- ଜମି ଓଦା ଥିବା ସମୟରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ, କୀଟନାଶକ/ଛତ୍ରାକନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଏବଂ ଅନ୍ତଃଚାଷ କାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣରେ କମି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ, ଚାଷୀମାନେ ଘାସବଛା, ଅନ୍ତଃଚାଷ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଫସଲ ସୁରକ୍ଷାମୂଳକ ପଦକ୍ଷେପ ଭଳି କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ପାଗର ଅନୁକୂଳତା ଅନୁସାରେ ଯୋଜନା କରି ସମ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲରେ କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣ ଓ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ହେଉଥିବା ରୋଗର ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଶୁଷ୍କ ପାଣିପାଗ ସମୟରେ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପଦକ୍ଷେପ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉପଦେଶ

- ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା କମିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ, ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ ପାଗ ଅନୁକୂଳ ଥିବା ସମୟରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗକୁ ଦେଖି କରି ନିଅନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷିଏବଂ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ଫସଲର ନାମ	ଫସଲ ଅବସ୍ଥା	କୃଷି ଏବଂ ପଶୁପାଳନ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ

ବର୍ଷା ଦିନିଆ (ଖରିଫ) ଧାନ	ପିଲ ବାହାରିବା ଅବସ୍ଥା	• ଧାନ ଖେତରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ରୋପଣର ୧୫ ରୁ ୨୦ ଦିନ ପରେ ସଫା ଓ ଶାନ୍ତ ପାଣିପାଗରେ ବିସ୍ପାଇରିବାକ୍ ସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସ୍‌ସି @ ୧୨୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ରୋପଣର ୨୫ ରୁ ୩୦ ଦିନ ପରେ ଶାନ୍ତ ପାଗରେ ଫେନୋକ୍ସାପ୍ରପ୍-ପି-ଇଥାଇଲ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୪୦ ରୁ ୨୬୦ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । • ଧାନ ଫସଲରେ ହଳଦିଆ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଓ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୪–୫ଟି ଫେରୋମୋନ୍ ଟ୍ରାପ୍ ସ୍ଥାପନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଟ୍ରାପ୍‌ରେ ୪ କିମ୍ବା ୫ଟି ପୁରୁଷ ପୋକ ଧରାପଡ଼ିଲେ, ଆକାଶ ସଫା ଓ ପବନର ଗତି ଶାନ୍ତ ଥିବା ସମୟରେ ଆବଶ୍ୟକ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । • ଧାନ କ୍ଷେତରେ ଲେଡା ପୋକର ଆକ୍ରମଣକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଶୁଖିଲା ପାଗରେ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପିଛା ରାଇନାକ୍ସିପିର ୧୮.୫ ଏସ୍.ସି. @ ୧୫୦ ମିଲି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ସି. @ ୨୫୦ ମିଲି କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୧୮ ଏସ୍.ସି. @ ୨୫୦ ମିଲିକୁ ସିଂଚନ କରିବାକୁ କୃଷକମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି । • ପିଲ ଅବସ୍ଥାର ଥିବା ଧାନ ଗଛରେ ଖେତରୁ ଅଧିକ ପାଣି ନିଷ୍କାସନ କଲାପରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ରଖି ସାର ପ୍ରୟୋଗ କାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତୁ ।
ମକା	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	• ବର୍ତ୍ତମାନର ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମିୱର୍ମ, କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ଏବଂ ପତ୍ରଜନିତ ରୋଗର ଆକ୍ରମଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଅଟେ । ତେଣୁ ଏହି ପୋକ ଓ ରୋଗର ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି । • ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ଏବଂ ମାଟି ଚାଷ ଉପଯୋଗୀ ହେବା ପରେ ହିଁ ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଯୁକ୍ତ ସାରର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଗଛ ଭାଙ୍ଗି ପଡ଼ିବା (ଲଜିଂ) ରୋକିବା ପାଇଁ ମକା ଗଛର ମୂଳ ପାଖରେ ମାଟି ଚଢ଼ାନ୍ତୁ ।
କଦଳୀ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା / ଫଳ ଅବସ୍ଥା	• କଦଳୀ ବଗିଚାରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମୂଳର କ୍ଷତି ଓ ପାନାମା ରୋଗକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଖେତରେ ଜମିଥିବା ପାଣିକୁ ତୁରନ୍ତ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । • ଅଧିକ ଉଚ୍ଚ ଓ କାନ୍ଧି ଧରିଥିବା କଦଳୀ ଗଛଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଷା ଓ ପ୍ରବଳ ପବନ ଯୋଗୁଁ ଭାଙ୍ଗି/ଉପୁଡ଼ି ନ ପଡୁ ସେଥିପାଇଁ ବାଉଁଶ କିମ୍ବା ଉପଯୁକ୍ତ ସାମଗ୍ରୀ ସାହାଯ୍ୟରେ ଗଛଗୁଡ଼ିକୁ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ । • ବଗିଚାରେ ଉପଯୁକ୍ତ ପରିଚ୍ଛନ୍ନତା ବଜାୟ ରଖିବା ସହ ଝଡ଼ି ପଡ଼ିଥିବା ଏବଂ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛପତ୍ର ବା ଅବଶେଷଗୁଡ଼ିକୁ ହଟାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । • ଜମି ଅତ୍ୟଧିକ ଓଦା ଥିବା ସମୟରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଏବଂ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା କବକନାଶକ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଚାଷ	ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	• କ୍ଷେତରେ ଗଛ ମୂଳ ପାଖରେ ପାଣି ଜମିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । • ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ମଞ୍ଚା/ ବାଉଁଶ କିମ୍ବା ତାର ଟ୍ରେଲିଜ୍ ବା ଆଶ୍ରୟର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ, ଯାହାଦ୍ୱାରା ଫଳ ଓଦା ମାଟି ସଂସ୍ପର୍ଶରୁ ଦୂରେ ରହିବା ସହିତ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ଭଲ ହେବ । • ଫଳମାଛିର ଆକ୍ରମଣ ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବେ ଫସଲ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ । • ପୋକ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଫଳ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସଂକ୍ରମିତ ଅଂଶଗୁଡ଼ିକୁ ସଂଗ୍ରହ କରି ନଷ୍ଟ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । • ନାଲି କଖାରୁ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ ଏବଂ ଧଳାମାଛିର ଆକ୍ରମଣ ପ୍ରତି ସତର୍କ ରୁହନ୍ତୁ । • ବିଶେଷକରି ଆର୍ଦ୍ର ପାଗରେ ଡାଉନି ମିଲଡିଉ, ପାଉଡରି ମିଲଡିଉ (ଚୂର୍ଣ୍ଣିଳ ବା ଧଳା ଗୁଣ୍ଡ ପରି ରୋଗ) ଓ ପତ୍ରଦାଗ ରୋଗ ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବେ ପତ୍ରର ନିରୀକ୍ଷଣ କରୁଥାନ୍ତୁ ଓ ଅତ୍ୟଧିକ ଆକ୍ରାନ୍ତ ପତ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ କାଢ଼ି ନଷ୍ଟ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।
ଟମାଟୋ/ ବିଲାତି ବାଇଗଣ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା/ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	• ଜଳ ନିଷ୍କାସନର ସୁବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଜମିରୁ ଜମା ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ, ଯାହାଦ୍ୱାରା ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ମିଳିପାରିବ । • ଠିଆ ଫସଲକୁ ଆବଶ୍ୟକ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ । • ଆଗୁଆ ପତ୍ର ଝାଉଁଳା ଓ ପତ୍ର ଦାଗ ରୋଗ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ, ଆକ୍ରାନ୍ତ ପତ୍ର ସଂଗ୍ରହ କରି ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ ଏବଂ କ୍ଷେତରେ ପରିଷ୍କାରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ। • ଫଳ ବିନ୍ଧା ପୋକ ଓ ପତ୍ର ସୁଡ଼ଙ୍ଗି ପୋକ ଉପରେ ନଜର ରଖନ୍ତୁ, ଆକ୍ରାନ୍ତ ଫଳ ଓ ଡାଳ କାଢ଼ି ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଫେରୋମୋନ ଫାଶ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । • ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ର କୁଞ୍ଚନ ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଗଲେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବାହକ ପୋକର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । • ପତ୍ର ଦାଗ କିମ୍ବା ଆଗୁଆ ପତ୍ର ଝାଉଁଳା ରୋଗ ପ୍ରକୋପ ଦେଖାଦେଲେ ଗୋଟେ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ ଗ୍ରାମ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି.କୁ ମିଶାଇ ସଫା ପାଗରେ ଖେତରେ ଛିଞ୍ଚନ୍ତୁ ।

ପଶୁ ପାଳନ	• ବର୍ତ୍ତମାନର ଆର୍ଦ୍ର ପାଗର ସ୍ଥିତିରେ, କୃଷକମାନଙ୍କୁ ପଶୁ ରହୁଥିବା ଗୁହାଳକୁ ପରିଷ୍କାର, ଶୁଷ୍କ ଓ ଭଲ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ରଖିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି । • ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଶୁଷ୍କ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇବା ସହିତ ଜଳବାହିତ, ରୋଗବାହକଜନିତ ଓ ପରଜୀବୀଜନିତ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବେ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ । • ଅସୁସ୍ଥ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଅନ୍ୟ ପଶୁଙ୍କଠାରୁ ଅଲଗା ରଖି ତୁରନ୍ତ ପଶୁ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ନିଅନ୍ତୁ ।

Mrs. Jubuli Sahu **Junior Agrometeorologist,** **AMFU, RRTTS, Chiplima**	**Dr. Sanjukta Mohapatra** **ADR cum Nodal Officer** **RRTTS, Chiplima**

- କୃଷି ରେ ଉତ୍ତମ ଲାଭ ପାଇଁ, **OUAT KALINGA** ପ୍ରଡକ୍ଟସ (ବିହନ, ଚାରା ରୋପଣ ଓ କ୍ୟୁପିଏମ୍, ଟିସୁ କଲଚର ପ୍ଲାଣ୍ଟ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦ, ଫିଙ୍ଗରଲିଙ୍ଗ୍/ଇୟରଲିଙ୍ଗ୍, କୁକୁଡ଼ା ଛୁଆ, ମହୁମାଛି ଓ ବ୍ଲୋକ୍, ଜୈବ ସାର, ଜୈବ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଏବଂ ଜିଆ ଖତ ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
- ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ସ୍ଥିତିର କୃଷି ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶଦାତା ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ (https://play.gooogle.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 ନିର୍ଧିଷ୍ଟ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ଚେତାବନୀ ପାଇଁ ମୌସମ ଆପ ର ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ)https://play.google.com/store/apps/details?id=com.imd.masuam(.।