



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ସଂପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର
ରାଣୀତାଳ, ଭଦ୍ରକ, ଓଡ଼ିଶା-୭୫୬୧୧୧
(ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ)



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭/୨୫

ଜିଲ୍ଲା-ବାଲେଶ୍ୱର

ତା.୦୯.୦୫.୨୦୨୫

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା.୧୪.୦୫.୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ):- ଆଞ୍ଚଳିକ ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ,ଜିଲ୍ଲାରେ, ଆସନ୍ତା ୩ ଦିନରେ ଶୁଖିଲା ପାଗ ସହ ସୋମବାର ଏବଂ ବୁଧବାର ଦିନ ଅତି ହାଲୁକା ବର୍ଷା ହେବା ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପବନର ବେଗ ୧୨-୧୮ କିମି/ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି | ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପାଇଁ ୩୯-୪୦°C ଏବଂ ୨୭°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି।

DISTRICT	Date	Rainfall (mm)	T-MAX (C)	T-MIN (C)	Cloud Cover	Rh Max (%)	Rh Min (%)	Wind speed (kmph)	Wind Direction (deg)
BALASORE	10-05-2025	0	39	27	1	69	24	13	230
	11-05-2025	0	40	27	0	71	25	13	226
	12-05-2025	1	40	27	2	76	29	12	228
	13-05-2025	0	39	27	1	79	33	15	222
	14-05-2025	1	39	27	1	75	27	18	218

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଓ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ		<ul style="list-style-type: none"> ଗାଞ୍ଚାମାନେ କେବଳ ସନ୍ଧ୍ୟା କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଉତ୍ତାପର ଚାପ ଯଥା ପତ୍ର ଝାଉଁଳିବା କିମ୍ବା କୁଞ୍ଚିବା ଭଳି ଲକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଫସଲ ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ। ସକାଳ ୧୧ ଟାରୁ ଅପରାହ୍ନ ୪ଟା ମଧ୍ୟରେ ଅଧିକ ସମୟ ଗରମରେ ରହିବା ଏବଂ ବାହାରେ କାମ ଠାରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ। ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ର ଝଡ଼କୁ କମେଇବା ପାଇଁ ୦.୨ %ପୋଟାସିୟମ ସଲଫେଟ କୁ ପତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋକ ଏବଂ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ କୃଷକମାନେ ନିୟମିତ ଭାବେ କ୍ଷେତର ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ ।
ଫସଲର ନାମ	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ
ଖରାଟିଆ ଧାନ	ପରିପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଧାନ ଫସଲ ଶତକଡା ୮୦ ଭାଗ ପାଟିଗଲା ପରେ କାଟି ଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରେ ଧାନକୁ ଭଲଭାବେ ଖରାଟିରେ ୩ ରୁ ୪ ଦିନ ଶୁଖାଇ ସାଇତି ରଖନ୍ତୁ । ଗାଞ୍ଚାମାନେ ପରିପକ୍ୱ ଧାନ ଅମଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଦିନ ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣରେ ରଖି ଏହାର ଆର୍ଦ୍ରତା କମ୍ କରନ୍ତୁ। ଆଗାମୀ ଦିନରେ ଗରମ ଏବଂ ଆଦ୍ର ପାଣିପାଗ ଛିଟି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ,ଖଳା ଏବଂ ସଂରକ୍ଷଣ ସ୍ଥାନକୁ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଏବଂ ଜୀବାଣୁନାଶକ ରଖନ୍ତୁ । ପୋକ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଗାଞ୍ଚାମାନେ ନିମ୍ନ ମଞ୍ଜି କର୍ମାଳ ଏକ୍ସଟ୍ରାକ୍ଟ ସଲ୍ୟୁସନ 50 ମିଲି/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦୁଇଥର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍। ପ୍ରଥମେ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ସମୟରେ ଏବଂ ପରେ ଏକ ସପ୍ତାହ ପରେ ପୁଣି ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍।
ବିରି ଏବଂ ମୃଗ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଖରାଟିଆ ମୃଗ ଫସଲରେ ଛୁଇଁ ବିନ୍ଧା ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଏମାମେକ୍ସିନ୍ ବେନଜୋଏର୍ @ 80g କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ୍ @ 400 ମିଲି ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ।
ଆଖୁ	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଯେହେତୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ଶୁଖିଲା ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ହେଉଛି, କୃଷକ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଯୋଗାଇବା ଉଚିତ୍। ବିକଳ ଧାଡ଼ିରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଆଖୁ ଆବର୍ଜନାକୁ ମଲ୍ଟି ଭାବେ

		ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
ପନିପରିବା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ଚଳିତ ଶୁଷ୍କ ଓ ଉଷ୍ଣ ଜଳବାୟୁରେ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଅଷ୍ଟପଦୀ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ମିଲି proparigite @୨୫୦ମିଲି କୁ ୨୦୦ ଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ➤ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨%DAP(20ଗ୍ରା /ଲିଟର ପାଣି)+୧% MOP(10ଗ୍ରା /ଲିଟର) ପାଣିକୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ➤ ବାଇଗଣ,ଭେଣ୍ଟି ଏବଂ ଟମାଟ ଫସଲରେ ଫଳବିକା ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏମାନେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୭୦ ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କିମ୍ବା Thiachloprid @୨୫୦ମିଲି /ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ଫଳ		<ul style="list-style-type: none"> ➤ ଅମୃତଭଣ୍ଡା ଓ କଦଳୀ ଗଛରେ ରିଙ୍ଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ➤ ଏହି ମାସଟି ଆମ୍ବ ବଗିଚାରେ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ଏହି ସମୟରେ ପାଣିର ଅଭାବ ଫଳର ବିକାଶକୁ ଖରାପ କରିପାରେ ତେଣୁ କୃଷକମାନେ ସକାଳ କିମ୍ବା ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ 10-15 ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ। ➤ ଆମ୍ବ ଡାହାଣୀ ଓ ଦହିଆ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ Thiamethoxam ୦.୪ ଗ୍ରା/ଲିଟର କିମ୍ବା Lambda Cyhalothrin 4.9 CS @1.25 ମିଲି /ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
ପଶୁପାଳନ		<ul style="list-style-type: none"> ➤ ଗରମ ଏବଂ ଆର୍ଦ୍ର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋରୁ ଓ ଛେଳିକୁ ଛାଇ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ଅଣ୍ଡା, ନିର୍ମଳ ଏବଂ ଶୁଦ୍ଧ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଅତ୍ୟଧିକ ଉତ୍ତାପ ଅବସ୍ଥାରେ, ସ୍ତ୍ରୀ ପାଣି ପ୍ରଚଳିତ ଗରମ ଏବଂ ଆର୍ଦ୍ର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋରୁ ଓ ଛେଳି ଛାଇ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବା ଉଚିତ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ଅଣ୍ଡା, ନିର୍ମଳ ଏବଂ ନିର୍ମଳ ଜଳ ଯୋଗାଇବା ଉଚିତ୍ ।

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଚି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଗରା, QPM, ଟିସୁ କଲଚର ଗଛ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ଯାଅଁଳ, କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ, ଛତୁ, ଛତୁ ମଞ୍ଜି, ଜୈବିକ ସାର, ଜୈବିକ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଖତ, କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବନୁମାନ ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ସୂଚନା ନିମନ୍ତେ ଅଧିକ ବିବରଣୀ ପାଇଁ MEGHDOOT ମୋବାଇଲ ଆପ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

(Android:<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>)(iOS:
<https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>)

Mrs. Meera Mahanty
 Jr. Agrometeorologist
 AMFU, RRTTS, Ranital

Dr. Biswaranjan Nayak
 ADR & NODAL OFFICER
 AMFU, RRTTS, Ranital