



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭/୨୫

ଜିଲ୍ଲା-ଭଦ୍ରକ

ତା.୦୯.୦୫.୨୦୨୫

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା.୧୪.୦୫.୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) - ଆଞ୍ଚଳିକ ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଜିଲ୍ଲାରେ, ଆସନ୍ତା ୪ ଦିନରେ ଶୁଖିଲା ପାଗ ସହ ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ଅତି ହାଲୁକା ବର୍ଷା ହେବା ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପବନର ବେଗ ୧୨-୧୬ କିମି/ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପାଇଁ ୩୯-୪୧°C ଏବଂ ୨୭-୨୮°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)
BHADRAK	10-05-2025	0	39	27	1	74	25	12	234
	11-05-2025	0	40	28	1	75	26	12	231
	12-05-2025	0	41	27	2	79	30	12	231
	13-05-2025	1	40	27	1	80	33	14	213
	14-05-2025	0	40	27	1	74	26	16	215

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଓ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ		<ul style="list-style-type: none"> ଗାଞ୍ଜୀମାନେ କେବଳ ସନ୍ଧ୍ୟା କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଉତ୍ତାପର ଚାପ ଯଥା ପତ୍ର ଝାଞ୍ଜିବା କିମ୍ବା କୁଞ୍ଚିବା ଭଳି ଲକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଫସଲ ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ୧୧ ଚାନ୍ଦୁ ଅପରାହ୍ନ ୪ଟା ମଧ୍ୟରେ ଅଧିକ ସମୟ ଗରମରେ ରହିବା ଏବଂ ବାହାରେ କାମ ଠାରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ । ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ର ଝଡ଼କୁ କମେଇବା ପାଇଁ ୦.୨ %ପୋଟାସିୟମ ସଲଫେଟ୍ 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 ଶତକଡ଼ା ୮୦ ଭାଗ ପାଟିଗଲା ପରେ କାଟି ଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରେ ଧାନକୁ ଭଲଭାବେ ଖରାରେ ୩ ରୁ ୪ ଦିନ ଶୁଖାଇ ସାଇତି ରଖନ୍ତୁ । ଗାଞ୍ଜୀମାନେ ପରିପକ୍ୱ ଧାନ ଅମଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଦିନ ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣରେ ରଖି ଏହାର ଆର୍ଦ୍ରତା କମ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ଦିନରେ ଗରମ ଏବଂ ଆଦ୍ର ପାଣିପାଗ ଛିତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଖଳା ଏବଂ ସଂରକ୍ଷଣ ସ୍ଥାନକୁ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଏବଂ ଜୀବାଣୁନାଶକ ରଖନ୍ତୁ । ପୋକ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଗାଞ୍ଜୀମାନେ ନିମ୍ନ ମଞ୍ଜି କର୍ମାଳ ଏକ୍ସଟ୍ରାକ୍ଟ୍ ସଲ୍ୟୁସନ 50 ମିଲି/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦୁଇଥର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍ । ପ୍ରଥମେ ପୁଲ ପୁଟିବା ସମୟରେ ଏବଂ ପରେ ଏକ ସପ୍ତାହ ପରେ ପୁଣି ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍ ।
ବିରି ଏବଂ ମୁଗ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଖରାଟିଆ ମୁଗ ଫସଲରେ ଛୁଇଁ ବିନ୍ଧା ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଏମାମେକ୍ସିନ୍ ବେନଜୋଏଟ୍ @ 80g କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ୍ @ 400 ମିଲି ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
ଆଖୁ	ଅଙ୍ଗାୟ 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 ମଲ୍ଟିଂ 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 ପୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨%DAP(20ଗ୍ରା /ଲିଟର ପାଣି)+୧% MOP(10ଗ୍ରା /ଲିଟର) ପାଣିକୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ➤ ବାଇଗଣ,ଭେଣ୍ଟି ଏବଂ ଚମାଟ ଫସଲରେ ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୭୦ ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ 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 ପୋକ ଦେଖାଗଲେ Thiamethoxam ୦.୪ ଗ୍ରା/ଲିଟର କିମ୍ବା Lambda Cyahalothrin 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 ଛେଳିଙ୍କୁ 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 (ଚାରା, QPM, ଟିସୁ କଲଚର ଗଛ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ଯାଅଁଳ, କୁକୁଡା 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