



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯/୨୫

ଜିଲ୍ଲା-ବାଲେଶ୍ୱର

ତା.୧୭.୦୫.୨୦୨୫

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା.୨୧.୦୫.୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ):- ଆଞ୍ଚଳିକ ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ,ଜିଲ୍ଲାରେ, ଆସନ୍ତା ୪ ଦିନ ଅତି ହାଲୁକା ବର୍ଷା ସହ ଶେଷ ଦିନ ଶୁଖିଲା ପାଗ ହେବା ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପବନର ବେଗ ୧୩-୧୪ କିମି/ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପାଇଁ ୩୬-୩୭°C ଏବଂ ୨୬-୨୭°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	17-05-2025	5	37	27	5	81	43	13	215
	18-05-2025	3	36	26	4	82	43	14	214
	19-05-2025	2	36	26	3	81	46	13	207
	20-05-2025	1	36	26	2	80	48	14	209
	21-05-2025	0	37	27	0	79	44	13	216

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଓ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ		<ul style="list-style-type: none"> ଘଡ଼ଘଡ଼ି ଏବଂ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ସହ ପବନର ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ,ଜମିରୁ ଅତିରିକ୍ତ ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଲତାଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ରଞ୍ଜା ଦିଅନ୍ତୁ । ବଜ୍ରପାତ ସମୟରେ ଏକ ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ଆଶ୍ରୟ ନିଅନ୍ତୁ । ଗଛ କିମ୍ବା ବ electric ଘୋଳ ତଳେ ଆଶ୍ରୟ ନେବା ଠାରୁ ଦୂରରେ ରୁହନ୍ତୁ । ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଏବଂ କୃଷି ଉପକରଣରୁ ସୁରକ୍ଷିତ ଦୂରତା ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀମାନେ ପାଗକୁ ଦେଖି କେବଳ ସନ୍ଧ୍ୟା କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଜଳସେଚନ 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 ପାଚିଗଲା ପରେ କାଟି ଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ଦିନରେ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ସହ ପବନର ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଅମଳ ପରେ ଧାନକୁ ପଲିଥିନ ଘଡେଇ କିମ୍ବା ଖରାରେ ୩ ରୁ ୪ ଦିନ ଶୁଖାଇ ସାଇତି ରଖନ୍ତୁ । ଖଳା ଏବଂ ସଂରକ୍ଷଣ ସ୍ଥାନକୁ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଏବଂ ଜୀବାଣୁନାଶକ ରଖନ୍ତୁ । ପୋକ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଚାଷୀମାନେ ନିମ୍ନ ମଞ୍ଜି କର୍ମାଳ ଏକ୍ସଟ୍ରାକୁ 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	ପରିପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଖରାଟିଆ ମୃଗ ଫସଲ ଅମଳ କରି ଶୁଖାଇ ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।
ଆଖୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> କାଳବୈଶାଖୀ ବର୍ଷାକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ,ଆଖୁ କୁ ନଇଁବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ବିପରୀତ ଧାଡ଼ି ବାନ୍ଧି ପ୍ରୋପିଙ୍ଗ୍ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷକ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଯୋଗାଇବା ଉଚିତ୍ । ବିକଳ ଧାଡ଼ିରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଆଖୁ ଆବର୍ଜନାକୁ ମଲ୍ଟି ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ପନିପରିବା	ଫଳ	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଲତାଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିବା ର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ

	ଅବସ୍ଥା	<p>ପନିପରିବା କୁ ତୋଳି ଆଣନ୍ତୁ ତଥା ରଞ୍ଜା ମଜବୁତ କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।</p> <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 ଚମାଟ ଫସଲରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୭୦ ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କିମ୍ବା Thiachloprid @୨୫୦ମିଲି /ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ଫଳ		<ul style="list-style-type: none"> ➤ କୃଷକମାନେ ଜଳସେଚନ ପାଇଁ କିଛି ଦିନ ଅପେକ୍ଷା କରିବା ଉଚିତ କାରଣ ଆଗାମୀ ଦିନରେ କେତେକ ସ୍ଥାନରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ➤ ଫଳ ମାଛି ଆକ୍ରମଣକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଜାଲର ବ୍ୟବହାରକୁ ପରାମର୍ଶ । ➤ ଆମ୍ବ ତାହାଣୀ ଓ ଦହିଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ Thiamethoxam ୦.୪ ଗ୍ରା/ଲିଟର କିମ୍ବା Lambda Cyahalothrin 4.9 CS @1.25 ମିଲି /ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
ମାଛ ଚାଷ		<ul style="list-style-type: none"> ➤ ମେ' ମାସରେ ପୋଖରୀ କୁ ଭଲ ଭାବରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ରି ପାଇଁ ତୁନ ୮୦-୧୦୦କେଜି ପ୍ରତି ଏକର ଏକ ସପ୍ତାହ ରୁ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପରେ ଗୋବର ୨୦୦୦କେଜି (ପୁରୁଣା ପୋଖରୀ ପାଇଁ) ଓ ୩୦୦୦କେଜି (ନୂଆ ପୋଖରୀ ପାଇଁ), ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପରେ ୫କେଜି ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ 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 ।

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଚି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଚାରା, QPM, ଟିପୁ 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