



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮/୨୫

ଜିଲ୍ଲା-ବାଲେଶ୍ୱର

ତା.୧୩.୦୫.୨୦୨୫

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା.୧୮.୦୫.୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ):- ଆଞ୍ଚଳିକ ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ,ଜିଲ୍ଲାରେ, ଆସନ୍ତା ୩ ଦିନ(ବୁଧବାର,ଶନିବାର ଏବଂ ରବିବାର)ରେ ଅତି ହାଲୁକା ବର୍ଷା ସହ ଗୁରୁବାର ଏବଂ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଶୁଖିଲା ପାଗ ହେବା ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପବନର ବେଗ ୧୩-୧୭ କିମି/ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପାଇଁ ୩୭-୩୮°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)
BALASORE	14-05-2025	12	37	26	5	80	34	13	222
	15-05-2025	0	38	27	2	81	30	17	222
	16-05-2025	0	37	27	2	80	34	17	212
	17-05-2025	3	37	27	4	82	39	17	207
	18-05-2025	3	38	28	3	81	42	15	212

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଓ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ		<ul style="list-style-type: none"> ଗାଈମାନେ କେବଳ ସନ୍ଧ୍ୟା କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଉତ୍ତାପର ଚାପ ଯଥା ପତ୍ର ଝାଉଁଳିବା କିମ୍ବା କୁଞ୍ଚିବା ଭଳି ଲକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଫସଲ ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ୧୧ ଟାରୁ ଅପରାହ୍ଣ ୪ଟା ମଧ୍ୟରେ ଅଧିକ ସମୟ ଗରମରେ ରହିବା ଏବଂ ବାହାରେ କାମ ଠାରୁ ଦୂରରେ ରୁହନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋକ ଏବଂ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ କୃଷକମାନେ ନିୟମିତ ଭାବେ କ୍ଷେତର ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ ।
ଫସଲ ନାମ	ଫସଲ ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ
ଖରାଟିଆ ଧାନ	ପରିପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଧାନ ଫସଲ ଶତକଡ଼ା 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 ଗାଈମାନେ 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 ମୁଗ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଖରାଟିଆ ମୁଗ ଫସଲରେ ଛୁଇଁ ବିନ୍ଧା ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଏମାମେକ୍ସିନ୍ ବେନଜୋଏର୍ @ 80g କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ୍ @ 400 ମିଲି ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
ଆଖୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> କାଳବୈଶାଖୀ ବର୍ଷାକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ, ଆଖୁ କୁ ନଇଁବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ବିପରୀତ ଧାଡ଼ି ବାନ୍ଧି ପ୍ରୋପିଜ୍ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ । 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"> ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଲତାଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିବା ର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବା କୁ ତୋଳି ଆଣନ୍ତୁ ତଥା ରଞ୍ଜା ମଜବୁତ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ଚଳିତ ଶୁଷ୍କ ଓ ଉଷ୍ଣ ଜଳବାୟୁରେ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଅଷ୍ଟପଦୀ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ମିଲି proparigite @ ୨୫୦ମିଲି କୁ ୨୦୦ ଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 ଫଳବିକା 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"> ➤ 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 ଡାହାଣୀ ଓ ଦହିଆ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ Thiamethoxam ୦.୪ ଗ୍ରା/ଲିଟର କିମ୍ବା Lambda Cyahalothrin 4.9 CS @1.25 ମିଲି /ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପଶୁପାଳନ		<ul style="list-style-type: none"> ➤ ଗରମ ଏବଂ ଆର୍ଦ୍ର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋରୁ ଓ ଛେଳିକୁ ଛାଇ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ଥଣ୍ଡା , ନିର୍ମଳ ଏବଂ ଶୁଦ୍ଧ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ ।

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଳିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଗାରା , 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