



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧/୨୪

**ଜିଲ୍ଲା-ବାଲେଶ୍ୱର**

ତା.୧୨.୦୩.୨୦୨୪

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା. ୧୨.୦୩.୨୦୨୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ):- ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ , ପ୍ରଥମ ଦିନ ଜିଲ୍ଲାରେ ଶୁଖିଲା ପାଗ ରହିବ ଏବଂ ଶେଷ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମେଘୁଆ ରହିବା ସହ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। ପବନର ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୧୧-୧୮ କିଲୋମିଟର ମଧ୍ୟରେ ରହିବ। ଆସନ୍ତା 5 ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୩୫-୩୭ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

DISTRICT	Date	Rainfall (mm)	T-MAX (C)	T-MIN (C)	Cloud Cover	Rh Max (%)	Rh Min (%)	Wind speed (kmph)	Wind Direction (deg)
BALASORE	13-03-2024	0	36	24	0	87	44	14	199
	14-03-2024	2	37	25	4	84	48	18	198
	15-03-2024	4	37	23	6	85	43	12	195
	16-03-2024	10	35	22	8	89	54	11	124
	17-03-2024	15	35	22	8	77	50	13	112

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଓ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

<b>ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ , ହାଲୁକା ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ , ଚାଷୀମାନେ ମୁଗ, ବିରି, ମକା, ପନିପରିବା ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଭଳି ଜଳ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଫସଲ କ୍ଷେତରୁ ଅତିରିକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>ଝାଉଁଳା କିମ୍ବା ଆଂଶିକ ଝାଉଁଳା ରୋଗ , ମୂଳ ସୋଡା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରୋଗକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ କୀଟନାଶକ (ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମ୍ୟାଙ୍କୋଜେବ୍) ବା (ସିମୋକ୍ସାନିଲ୍ + ମ୍ୟାଙ୍କୋଜେବ୍) ଏକର ପିଛା ୪୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>	
<b>ଫସଲର ନାମ</b>	<b>ଫସଲର ଅବସ୍ଥା</b>	<b>ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ</b>
<b>ଖରାଟିଆ ଧାନ</b>	<b>ପିଲ ଅବସ୍ଥା</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଧାନ ଫସଲରେ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪ କେଜି Rynaxypyr ୦.୪ G ଅଥବା ୮ kg Fipronil ୦.୩ G କୁ କ୍ଷେତରେ ପାଣିବାହି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>ଖରାଟିଆ ଧାନରେ କିଛି ଜାଗାରେ ପତ୍ର ପୋଡା ରୋଗ ସଂକ୍ରମଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ଏହାକୁ ନିରାକରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଗ୍ରାମ plantomycin ସହ ୫୦୦ ଗ୍ରାମ cupper oxy chloride ୨୦୦ ଲି ପଣି ସହ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ kg MOP କୁ କ୍ଷେତରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ମୁଗ</b>	<b>ଫୁଲ ଏବଂ ଫଳ ଅବସ୍ଥା</b>	ଖରାଟିଆ ମୁଗ ଫସଲରେ ଛୁଇଁ ବିନ୍ଧା ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଏମାମେକ୍ସିନ୍ ବେନଜୋଏଟ୍ @ 80g କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ୍ @ 400 ମିଲି ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
<b>ସୁର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ</b>	<b>ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା</b>	ସୁର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଫସଲରେ ସଂକ୍ରମିତ ଭିତ୍ତିକ ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକୁ କ୍ଷେତରୁ ବାହାର କରନ୍ତୁ । ମୂଳ ସୋଡା ଏବଂ ଝାଉଁଳା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାକୁ ଏକର ପିଛା (ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାନକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା (ସାଇମୋକ୍ସାନିଲ୍ + ମାନକୋଜେବ୍) @ 400gm ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	ଆଖୁରେ ସର୍ଥଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାପୋକ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହେଲେ Fipronil ୫ SC@ ୪୦୦ମିଲି/ଏକର ପତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପନିପରିବା	ଫୁଲ ଏବଂ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୭୦ ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କିମ୍ବା Thiachloprid @୨୫୦ମିଲି /ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ନିୟମିତ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଡାଳ ଓ ଫଳ କୁ ସଂଗ୍ରହ କରି ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ।</li> <li>❖ ବାଇଗଣ ଓ ଚମାଟୋ ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା କିମ୍ବା ଆଂଶିକ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ କୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଗଛ ମୂଳରେ ନିମ୍ନ କିମ୍ବା କରଞ୍ଜା ପିଡିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମି.ଲି. କବକ ନାଶକ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ କୁ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳ ଓ ପତ୍ରକୁ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>❖ ମୃତ୍ତିକାରେ ବରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ଥାଇ ଫଳଫାଟୁଥିଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦୦ଗ୍ରା Boron (୨୦%) ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।</li> </ul>
ଆମ୍ବ	ବଉଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଫଳ ପରିମାଣ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ NAA@1ml/4.5l ର ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>❖ 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।</li> </ul>

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଚି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଚାରା , QPM, ଚିସୁ 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 ସୁଚନା 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>)