



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ  
ମହିଷାପାଟ, ଢେଙ୍କାନାଳ - ୭୫୯୦୧୩



Deepanjali Dugal,  
Jr. Agrometeorologist

ସପ୍ତାହ ସଂଖ୍ୟା-୪୯

ବୁଲେଟିନ ନମ୍ବର : ୯୮  
ତାରିଖ : ୦୯.୧୨.୨୦୨୫  
(ମଙ୍ଗଳବାର)

**ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲା (ମଧ୍ୟ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଅଧିକାଂଶ ଜଳବାୟୁ ମଣ୍ଡଳ)**

ଗତ ସପ୍ତାହର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୂଚନା (୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରୁ ୦୯.୧୨.୨୦୨୫)

ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୦.୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୭.୮-୨୮.୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୧୧.୯-୧୫.୫

**ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୧୪.୧୨.୨୦୨୫ ତାରିଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା**

ତାରିଖ	ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	ତାପମାତ୍ରା (ଡି.ସେ.)		ସର୍ବମୋଟ ମେଘାଚ୍ଛାନ୍ଦତା (ଅଙ୍କୁ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)		ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘ.)	ପବନର ଦିଗ
		ସର୍ବାଧିକ	ସର୍ବନିମ୍ନ		ସର୍ବାଧିକ	ସର୍ବନିମ୍ନ		
10-12-2025	0	30	13	2	59	21	3	348
11-12-2025	0	30	13	2	60	19	4	90
12-12-2025	0	30	13	2	58	20	4	355
13-12-2025	0	31	14	2	58	22	3	90
14-12-2025	0	31	14	2	62	27	3	50

**ଆଗାମୀ ୫ ଦିନର ପାଣିପାଗ ସୂଚନା:**

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ନାହିଁ । ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ପରିଷ୍କାର ରହିବ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପବନ ୦୩-୦୪ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୩୦-୩୧ ଡି.ସେ. ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୩-୧୪ ଡି.ସେ. ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୫୮ ରୁ ୬୨ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୧୯-୨୭ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିବ ।

**ଚେତାବନୀ:** କୌଣସି ଚେତାବନୀ ନାହିଁ ।

**କୃଷି ସୂଚନା**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ**

- ❖ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଏବଂ ଉତ୍ତମ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ କରିବା ପାଇଁ ବନ୍ଧାକୋବି ଏବଂ ଫୁଲକୋବିରେ କୋଡା ଖୋସା କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବାଇଗଣ, ଟମାଟୋ ଏବଂ ଲଙ୍କା ପରି ଶୀତଦିନିଆ ପନିପରିବାରେ ଘାସ ବାଛି ହୁଡା ଚେକନ୍ତୁ ।
- ❖ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତ୍ରି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଭକୁଣିଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁଶିଆ, ଭଞ୍ଜର ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ରାତ୍ରି କମ ତାପମାତ୍ରାର ପ୍ରଭାବ ଫସଲରୁ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସଲ	ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପରାମର୍ଶ
<b>ଧାନ</b>	ବୁଣିବା ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>କିସମ ଚୟନ- ଡାଳୁଆ ଧାନ ଚାଷ ପାଇଁ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ କିସମ ଯଥା ସତ୍ୟଭାମା, ସହଭାଗୀ ଧାନ, ମହାକିନୀ, ମନସ୍ୱିନୀ, ଡି.ଆର.ଆର -୪୪, ବୀଣା-୧୧, ଭକ୍ତ ଲଲାଟ, ଏମଟିୟୁ-୧୦୧୦, ଏମଟିୟୁ-୧୦୦୧ ଇତ୍ୟାଦି ଧାନ କିସମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ବିରି ଓ ମୂଗ</b>	ଅଜ୍ଞାୟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ଓ କୋହଲା ପାଗରେ ବିରି ଓ ମୂଗ ଫସଲରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜୈବିକ ଉପାୟରେ ଏହି ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି ୫% ଏଲ ରୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇଡିମେଫୋନ କିମ୍ବା ୧୦୦ ମିଲି ପେନକୋନାଜୋଲ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ଚିନାବାଦାମ</b>	ଅଜ୍ଞାୟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ଓ କୋହଲା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ଫସଲରେ ଜଉ ପୋକ ଅଧିକ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି ନିୟୁ ଆଧାରିଡ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ Azadirachtinକୁ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>ଏକର ପ୍ରତି ୮ଟି ଲେଖାଏଁ ହଳଦିଆ ଅଠାଳିଆ ଯନ୍ତ୍ରା ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧-୨ଟି ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମା</li> </ul>

		<p>ଟିଲୋନିସ କାର୍ଡ ମଧ୍ୟ ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ ଅନ୍ତରେ ବ୍ୟବହାର କରି ପାରିବେ । କାର୍ଡ ଟିକୁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନରେ ଖଣ୍ଡ ଖଣ୍ଡ କରି ୧୨ଟି ସ୍ଥାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି ପୋକ ଗୁଡ଼ିକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ଗ୍ରାମ Thiamethoxam କିମ୍ବା ୮୦ ଗ୍ରାମ Emamectin Benzoate, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ସୋରିଷ</b>	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ସୋରିଷ ଫସଲରେ କରତୁଆ ମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଭୂଙ୍ଗ ପୋକ ଗୁଡ଼ିକୁ ହାତରେ ସଂଗ୍ରହ କରି ସକଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ମାରି ଦିଅନ୍ତୁ ।</li> <li>ଏହାର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି Ethofenprox ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି Chloropyrifos ଏବଂ Cypermethrine ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ, 200 ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ମହୁମାଛି ର ଚଳପ୍ରଚଳ ରେ ବାଧା ନଦେବା ପାଇଁ ଅପରାହ୍ଣ ସମୟରେ କିଟନାଶକନ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।</li> </ul>
<b>ରସୁଣ</b>	ଲଗାଇବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ବର୍ତ୍ତମାନ ରସୁଣ ରୋପଣ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ରସୁଣର କେତେକ କିସମ ମଧ୍ୟରେ ଏଗ୍ରିଫାଉଣ୍ଡ ଧଳା, ଜାମୁନା ସେଫେଡ଼ (ଜି-୧), ଜି-୨୮୨, ଏଗ୍ରିଫାଉଣ୍ଡ ପାର୍ବତୀ (୬-୩୨୩) ଇତ୍ୟାଦି । ରସୁଣ ଚାଷ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୨୦୦-୩୦୦କେଜି ମଞ୍ଜି ଆବଶ୍ୟକ । ରସୁଣ ମଞ୍ଜିକୁ କିଲୋଗ୍ରାମ ପ୍ରତି କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୨ ଗ୍ରାମ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>ଧାଡ଼ି ମଧ୍ୟରେ ୧୫ ସେମି ଏବଂ ଧାଡ଼ି ମଧ୍ୟରେ ୮ ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରସୁଣ ପାଇଁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଅଟେ ।</li> </ul>
<b>ଲଙ୍କାମରିଚ</b>	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଲଙ୍କାମରିଚ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଶୋଷକ ପୋକ ଯଥା ଜଉ ପୋକ ଓ ପତ୍ର ଉକୁଣି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ୍ Azadirachtin କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି ପୋକ ଗୁଡ଼ିକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ Chlorantraniliprole ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦ ଗ୍ରାମ Flubendiamide ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୧୦୦ ଗ୍ରାମ Indoxacarb କୀଟନାଶକ, 200 ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।</li> </ul>
<b>ଆଳୁ</b>	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଆଳୁ ଫସଲରେ ସଅଳ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଗ୍ରାମ Mancozeb କିମ୍ବା ୪୦୦ ଗ୍ରାମ Carbendazim ଓ Mancozeb ର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।</li> </ul>
<b>ଫୁଲକୋବି</b>	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>କୋବି ଫସଲରେ ବୋରନ ଅଣୁସାର ଜନିତ ଗଠନଗତ ସମସ୍ୟାର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତି ୪ କିଲୋଗ୍ରାମ Borax କୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟ ରେ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିନଥିଲେ ଚାରା ରୋପଣର ୨ ସପ୍ତାହ ପରେ ଏବଂ ଫୁଲ କଢ଼ ଧରିବାର ୨ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ଗ୍ରାମ ବୋରାକ୍ସ କିମ୍ବା ୧-୧.୫ଗ୍ରାମ ଫୋଲିବୋର କିମ୍ବା ସୋଲୁବୋର ମିଶାଇ ପତ୍ରସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।</li> </ul>
<b>ମହୁ ସମ୍ପଦ</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ଶୀତ ଋତୁରେ ମାଛ ମାନଙ୍କ ଦେହରେ କବକ, ବୀଜାଣୁ ଓ ପରଜୀବୀ ଜନିତ ରୋଗ ଦେଖା ଯାଇଥାଏ । ଏହି ରୋଗମାନଙ୍କର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକ ଏକର ପୋଖରୀ ପ୍ରତି CIFAX @ ୪୦୦ ମିଲି ୪୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଦିନ ମାଛ ମାନଙ୍କୁ ତେଲ ପିଡ଼ିଆ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>କୁକୁଡ଼ା</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ଶୀତ ଋତୁରେ କୁକୁଡ଼ା ଯୁନିଟକୁ ଦିନେ ଛାଡ଼ି ଦିନେ ବ୍ଲିଟିଂ ପାଉଡ଼ରେ ସଫା କରିବା ଓ ଚଟାଣରେ ବିଛିବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଜରୁରୀ ଅଟେ ।</li> <li>ଯଦି ଘୁମାଇବା, କାଶ ଏବଂ ବିକୃତ ପାଦ ପରି ଲକ୍ଷଣ କୁକୁଡ଼ା ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କଠାରେ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ତୁରନ୍ତ ନିକଟ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ପଶୁ ସମ୍ପଦ</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ଶୀତଦିନେ ନିମୋନିଆ ଏବଂ ଝାଡ଼ା ରୋକିବା ପାଇଁ ନବଜାତ ବାଛୁରିଙ୍କୁ ପତିରିକ୍ତ ଉତ୍ତାପ ଯୋଗାଇବା ଆବଶ୍ୟକ ।</li> <li>ଗାଈ ଗୁହାଳକୁ ଶୀତଋତୁରେ ସଫା ସୁତାର ରଖିବା ଏବଂ ସଠିକ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।</li> </ul>

ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସ୍ୱୀକୃତ ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ **ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ** (ଚାରା, 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 ପୂର୍ବଦୁମାନ 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>)