



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



**Deepanjali Dugal,  
Jr. Agrometeorologist**

**ସପ୍ତାହ ସଂଖ୍ୟା-୪୦**

ବୁଲେଟିନ ନମ୍ବର : ୭୯  
ତାରିଖ : ୦୩.୧୦.୨୦୨୫  
(ଶୁକ୍ରବାର)

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

**ଗତ ସପ୍ତାହର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୂଚନା (୨୭.୧୦.୨୦୨୫ ରୁ ୦୩.୧୦.୨୦୨୫)**

ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୧୧୨.୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୭.୮-୩୪.୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୪.୨-୨୭.୦

**ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୦୮.୧୦.୨୦୨୫ 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		
04-10-2025	6	32	23	7	95	76	8	137
05-10-2025	7	32	23	6	94	72	4	90
06-10-2025	9	33	24	5	94	67	4	191
07-10-2025	9	33	24	5	95	70	3	360
08-10-2025	8	33	24	5	95	74	4	304

**ଆଗାମୀ ୫ ଦିନର ପାଣିପାଗ ସୂଚନା:**

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସ୍ୱଳ୍ପ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆକାଶ ସାଧାରଣତଃ ମେଘୁଆ ରହିବ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପବନ ୦୩-୦୮ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୩୨-୩୩ ଡି.ସେ. ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୩-୨୪ ଡି.ସେ. ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୪ ରୁ ୯୫ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୭-୭୭ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିବ ।

**ହଳଦିଆ ଚେତାବନୀ: (ସଚେତନ ରୁହନ୍ତୁ)**

ଆସନ୍ତା ୦୪ରୁ ୦୭ ତାରିଖ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଗୋଟିଏ ରୁ ଦୁଇଟି ସ୍ଥାନରେ ବିଜୁଳି ଘଟଣା ସହ ୩୦-୪୦ କିମି ବେଗରେ ଝଟକା ପବନ ବହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

**କୃଷି ସୂଚନା**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ**

- ❖ ଆଗକୁ ସ୍ୱଳ୍ପ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ବିହନ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।
- ❖ ଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତଳୁଆ ଅଞ୍ଚଳରେ ପାଣି ଜମି ରହିଥିଲେ ଫସଲରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଫସଲ	ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପରାମର୍ଶ
<b>ଧାନ</b>	ଗଣିଛାଡ଼ିବା ବା ଗର୍ଭ ସମ୍ପାଦ ଆରମ୍ଭ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଫସଲରେ ଗୁଣ୍ଡି ପୋକ ବା ଚକଡ଼ା ଏବଂ ଧଳା ପିଠିଆ ଗଛ ଡିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହି ପୋକ ଗୁଣ୍ଡିକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ ଗ୍ରାମ Pymetrozine ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୮୦ ଗ୍ରାମ Dinotefuran ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୧୦୦ ମିଲି Triflumezopyrim ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବୁଦା ମୂଳକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ସର୍ବଦା ଅନୁମୋଦିତ କୀଟନାଶକ କୁ ସଠିକ ମାତ୍ରା ରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ମକା</b>	ଭଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ମକା ଫସଲରେ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦-ଗ୍ରାମ ମାଙ୍କୋଜେବ (Mancozeb) ନାମକ ଫିଫିନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦-ଗ୍ରାମ ଜିନେବ (Zineb) ନାମକ ଫିଫିନାଶକ କିମ୍ବା କାରବେନ୍ଡାଜିମ (Carbendazim) ଏବଂ ମାଙ୍କୋଜେବ (Mancozeb) ର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ, ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ଆଖୁ</b>	ବିଶେଷ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଖୁ ଫସଲରେ ନାଲି ଶଙ୍ଖା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କାରବେନ୍ଡାଜିମ ଏବଂ ମାଙ୍କୋଜେବ (carbendazim ଏବଂ mancozeb) ର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦ଗ୍ରାମ ମେଟାଲକ୍ସିଲ ଏବଂ ମାଙ୍କୋଜେବ (Metalaxyl ଏବଂ mancozeb) ର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>

<b>ଚିନାବାଦାମ</b>	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ଚିନାବାଦାମ ଫସଲରେ ପତ୍ର ସୁତଙ୍ଗୀ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ପତ୍ର ଉକୁଣି ପୋକ ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦-ମିଲି ନିମ୍ଫ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୨୦୦- ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>• ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି ପୋକ ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦-ଗ୍ରାମ ଥିଆମିଥୋକ୍ସାମ (Thiamethoxam) ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଟିନ ବେଝୋଏଟ୍ (Emamectin Benzoate) ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ତୁଟଙ୍ଗ</b>	ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଉ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୫ଗ୍ରାମ Verticilliumlecaniନାମକ ଜୈବ ବିଷ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହା ସହିତ ଏକର ପ୍ରତି Chrysoperla carnea 5000 ଅଣୁପୁଞ୍ଜ କରତ ଗୁଣ୍ଡ ସହ ମିଶାଇ କିଆରୀରେ ବିଞ୍ଚି ପାରିବେ ।</li> <li>• କିଆରୀରେ ଅନ୍ୟ ପରାଜୀବୀ ପେଞ୍ଜ ଯଥାକ୍ରମେ ଡୁଙ୍ଗା ଓ syrphid fly ର ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଜଉପେଞ୍ଜର ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ଗ୍ରାମ Thiamethoxam କିମ୍ବା ୫୦ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ଭେଣ୍ଟି</b>	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ବର୍ଷମାନ ସମୟରେ ଭେଣ୍ଟି ଫସଲ ରେ ଶୋଷକ ଜାତୀୟ କୀଟ ଯଥା ଜଉ ପୋକ , ପତ୍ର ଡିଆଁ ପୋକ , ପତ୍ର ଉକୁଣି ପୋକ ଏବଂ ଧଳା ମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହେ । ଏହି ପୋକ ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦-ମିଲି ନିମ୍ଫ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୨୦୦- ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>• ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି କୀଟ ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ଗ୍ରାମ ଥିଆମିଥୋକ୍ସାମ (Thiamethoxam) ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୫୦ଗ୍ରାମ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ (Acetamiprid) ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦ମିଲି ଟୋଲଫେନପାଇରାଡ୍ (Tolfenpyrad) ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ</b>	ତଳ ଘେରା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>• କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ତଳି ପଟାଳିରେ ସାଧାରଣତଃ ତଳି ଘରା-କଟା ରୋଗ ଦେଖା ଦେଇଥାଏ । ଏହି ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଏକ- କିଲୋଗ୍ରାମ ମଞ୍ଜି ରେ ୨-ଗ୍ରାମ Carbenidazim ନାମକ ଫିଫିନାଶକ କିମ୍ବା Carboxin ଏବଂ Thiram ର ମିଶ୍ରିତ ଫିଫିନାଶକ, ବିହନରେ ମିଶାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜି ବୁଣି ସାରିଲା ପରେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨-ଗ୍ରାମ Carbenidazim ନାମକ ଫିଫିନାଶକ ମିଶାଇ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ପଟାଳିରେ ତଳି ଘରା-କଟା ରୋଗ ଦେଖା ଦେଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି re ୨- ଗ୍ରାମ Metalaxyl ଓ Mancozeb ର ମିଶ୍ରିତ କିମ୍ବା ୨.୫-ଗ୍ରାମ Fenamidone ଓ Mancozeb ର ମିଶ୍ରିତ ଫିଫିନାଶକ, ମିଶାଇ ୭ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଦୁଇଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପଟାଳିରେ ପାଣି ଜମିରହିଲେ ଜଳ ନଷ୍ଟାଧିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ଚମାଟୋ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କା</b>	ତଳି ଘେରା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଫସଲ ଯଥା ଚମାଟୋ, ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କା ତଳିଘେରାରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳ ଶିଢା ଦେଖା ଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ତେଣୁ ବର୍ଷା ଛାଡି ଗଲା ପରେ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୦ ଗ୍ରାମ Metalaxyl + Mancozeb ଓ ୧୦ ଗ୍ରାମ Plantomycin କୁ ମିଶାଇ ଫସଲ ମୂଳକୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପରିବା</b>	ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ଅଧିକ ବର୍ଷା ପରେ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଫସଲ ଯଥା କଖାରୁ, କାକୁଡ଼ି, କଲରା, ଜହ୍ନି, ପୋଟଳ, ଲାଉ ଇତ୍ୟାଦି ଫସଲରେ ନିମ୍ଫମୁଖୀ ପତ୍ରପାତା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୩-ଗ୍ରାମ କପର ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍ (Copper Hydroxide) ନାମକ ଫିଫିନାଶକ କିମ୍ବା ୩-ଗ୍ରାମ ଫୋସେଟିଲ-ଆଲ (Fosetyl –AL) କିମ୍ବା ୨-ଗ୍ରାମ କରବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ଏବଂ ମଙ୍କୋଜେବ (Carbenidazim ଏବଂ Mancozeb)ର ମିଶ୍ରିତ ଫିଫିନାଶକ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ମାଛ ଚାଷ</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ପୋଖରୀ ଜଳରେ ଲବଣ ଅଂଶ ହ୍ରାସ ପାଇବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଜଳରେ alky-dimethyl-benzyl ammonium chloride (୩ ପିପିଏମ) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ଗୋ ସମ୍ପଦ</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ବର୍ଷା ଋତୁରେ ଗାଈଗୋରୁ ମାନଙ୍କର ନିୟମିତ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଯାଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ ଓ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଶୀଘ୍ର ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>• ଗାଈ ଗୃହାଳରେ ଏକ ବିଶୁଦ୍ଧ ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଜଳ ଯୋଗାଣ ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ । ବହୁ ଦିନ ଧରି ପାଣି ଜମି ରହିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ ଯାହା ପରଜୀବିକ ପାଇଁ ଏକ ପ୍ରଜନନ ସ୍ଥାନ ହୋଇପାରେ ।</li> <li>• ଜଳ ଉତ୍ସକୁ ନିୟମିତ ଯାଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଗୃହାଳରେ ସଠିକ୍ ସୁଚ୍ଛତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ ।</li> </ul>

ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସ୍ୱୀକୃତ

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ **ଓୟୁଏଚି କଲିଙ୍ଗ ଉପାଦ** (ଚାରା, QPM, ଚିସୁ କଲଚର ଗଛ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ଯାଆଁଳ, 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>)