



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



Deepanjali Dugal,  
Jr. Agrometeorologist

**ସପ୍ତାହ ସଂଖ୍ୟା-୩୯**

ବୁଲେଟିନ ନମ୍ବର : ୭୭  
ତାରିଖ : ୨୭.୦୯.୨୦୨୫  
(ଶୁକ୍ରବାର)

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

**ଗତ ସପ୍ତାହର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୂଚନା (୨୦.୦୯.୨୦୨୫ ରୁ ୨୭.୦୯.୨୦୨୫)**

ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୨୯.୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୩୦.୦-୩୫.୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୪.୯-୨୭.୭

**ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ 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		
27-09-2025	50	30	23	8	95	71	6	54
28-09-2025	20	30	22	6	96	78	10	81
29-09-2025	7	29	22	5	96	77	5	69
30-09-2025	8	29	22	5	96	71	3	40
01-10-2025	6	30	23	4	95	68	3	90

**ଆଗାମୀ ୫ ଦିନର ପାଣିପାଗ ସୂଚନା:**

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୨ଦିନ ମଧ୍ୟ ଧରଣ ବର୍ଷା ଓ ଏହା ପରେ ସ୍ୱଳ୍ପ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସାଧାରଣତଃ ମେଘୁଆ ରହିବ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପବନ ୦୩-୧୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୨୯-୩୦ ଡି.ସେ. ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୨-୨୩ ଡି.ସେ. ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୫ ରୁ ୯୭ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୮-୭୮ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିବ ।

**କମଳା ଚେତାବନୀ: (ପ୍ରସ୍ତୁତ ରୁହନ୍ତୁ)**

ଆସନ୍ତା କାଲି ଭିତରେ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଗୋଟିଏ ରୁ ଦୁଇଟି ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା, ବିଜୁଳି ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ୩୦-୪୦ କିମି ବେଗରେ ଝଟକା ପବନ ବହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

**ହଳଦିଆ ଚେତାବନୀ: (ସଚେତନ ରୁହନ୍ତୁ)**

ଆସନ୍ତା ୨୮ ତାରିଖ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଗୋଟିଏ ରୁ ଦୁଇଟି ସ୍ଥାନରେ ବିଜୁଳି ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ୩୦-୪୦ କିମି ବେଗରେ ଝଟକା ପବନ ବହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

**କୃଷି ସୂଚନା**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ**

- ❖ ଆଗକୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଜମିରୁ ବଳକା ପାଣି ନିଷ୍କାସନ କରିବା ପାଇଁ ନାଳୀ କରନ୍ତୁ ଓ ନାଳୀ ମୁହଁକୁ ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ ।
- ❖ ଫସଲରେ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ବନ୍ଦ ରଖନ୍ତୁ ।
- ❖ ନିୟମିତ ଫସଲରେ ପୋକ ଏବଂ ରୋଗର ସର୍ବେକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସେହି ଅନୁଯାୟୀ ଉପଯୁକ୍ତ ସୁରକ୍ଷା ପଦକ୍ଷେପ ନିଅନ୍ତୁ ।

ଫସଲ	ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପରାମର୍ଶ
<b>ଧାନ</b>	ଗଣ୍ଠିଛାଡ଼ିବା ବା ଗର୍ଭ ସଞ୍ଚାର ଆରମ୍ଭ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଧାନ ବିଲରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ <b>ମୂଳ ଶଙ୍ଖା</b> ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ବର୍ଷା ଛାଡ଼ିଲା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି Tebuconazole ୫୦%+ Trifloxystrobin ୨୫ % WG @ ୮୦-ଗ୍ରାମି କିମ୍ବା Propiconazole ୨୫% EC @ ୨୦୦ ମିଲି, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ମକା</b>	ଭଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଶୁଖିଲା ପାଗ ପରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ହେଲେ ମକାରେ <b>ଫଳ ଆର୍ମା ଔର୍ମ କୀଟ</b> ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜୈବିକ ଉପାୟରେ ଏହି କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦୦ ଗ୍ରାମ ବିୟୁବେରିଆ ବାସିଆନା ନାମକ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପରିଚାଳନା</li> </ul>

		ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ Emamectin Benzoate କିମ୍ବା ୧୦୦ ମିଲି Spinetoram କିମ୍ବା ୮୦ ମିଲି Chlorantraniliprole ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
<b>ଆଖୁ</b>	ବିଶେଷ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଆଖୁ ଗଛ ନ ପଡ଼ିବା ପାଇଁ ୪ ରୁ ୫ ଟି ଗଛ ର ପତ୍ର ଗୁଡ଼ିକୁ ଗୋଟିଆ ସ୍ଥାନ ରେ ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଡେରା ଦିଅନ୍ତୁ ।</li> <li>ବର୍ଷା ପରେ ଆଖୁ ଫସଲରେ <b>ପବବିକ୍ଷା ପୋକ</b>ର ଜୈବିକ ଉପାୟରେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ <i>Trichogramma chilonis</i> କାର୍ଡ୍ ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ ଅନ୍ତରରେ ୨ ଥର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । କାର୍ଡ୍‌ଟିକୁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନରେ ଖଣ୍ଡ ଖଣ୍ଡ କରି ୧୨ଟି ସ୍ଥାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି Fipronil କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି Profenophos କିମ୍ବା ୮୦ ମିଲି Chlorantraniliprole ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହା ବଦଳରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪ କିଲୋଗ୍ରାମ Chlorantraniliprole ନାମକ ବାନାଦାର ୮ କିଲୋଗ୍ରାମ ବାଲି ସହ ମିଶାଇ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।</li> </ul>
<b>ରାଶି</b>	ଫୁଲ ଫୁଟିବା ଠାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ରାଶି ଫସଲରେ <b>ପତ୍ର ମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ର ଛନ୍ଦା ପୋକ</b> ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି Chlorpyrifos ଓ Cypermethrin ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି Profenophos ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ</b>	ତଳି ଘେରା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଏକ ଏକର ଜମିରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଚାଷ ଲାଗେଇବା ପାଇଁ ୧୦ରୁ ୧୨ ଟି ବା ମିଟର ଲମ୍ବ, ୧ ମିଟର ଚଉଡ଼ା ଓ ୨୦ରୁ ୨୫ ସେଣ୍ଟିମିଟର ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ନର୍ସରୀ ବେଡ୍ ବା ପଟାଳି ଯଥେଷ୍ଟ । ଏକ ଏକର କୋବିଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଚାଷ ପାଇଁ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ଏବଂ ୫୦ ଗ୍ରାମ ଶଙ୍କର କିସମ ବିହନ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ବିହନ ବୁଣିବାର ୧୦ ଦିନ ଆଗରୁ ପ୍ରତି ପଟାଳି ରେ ୨୦-କିଲୋଗ୍ରାମ ଭଲ ଭାବରେ ଶୁଖି ଥିବା ଶଙ୍ଖ ଗୁଣ୍ଡ ଖତ ମାଟିରେ ମିଶାନ୍ତୁ ।</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 <b>ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳ ଶଙ୍ଖା</b> ଦେଖା ଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଛାଡ଼ି ଗଲା ପରେ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୦ ଗ୍ରାମ Metalaxyl + Mancozeb ଓ ୧.୫ ଗ୍ରାମ Streptocycline କୁ ମିଶାଇ ଫସଲ ମୂଳକୁ ସିଂଚନ 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 <b>ନିମ୍ବମୂଖୀ ପତ୍ରପାତା</b> ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୩-ଗ୍ରାମ କପର ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍ (Copper Hydroxide) ନାମକ ଫିଫିନାଶକ କିମ୍ବା ୩-ଗ୍ରାମ ଫୋସେଟିଲ-ଆଲ (Fosetyl –AL) କିମ୍ବା ୨-ଗ୍ରାମ କରବେଣ୍ଡାଜିମ ଏବଂ ମଙ୍କୋଜେବ (Carbendazim ଏବଂ Mancozeb)ର ମିଳିତ ଫିଫିନାଶକ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>କଦଳୀ</b>	ଚାଷ ରୋପଣ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>କଦଳୀରେ <b>ପାନାମା ଝଉଁଳା</b> ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ରୋଗ ବିହୀନ ପୁଆ ଯଥା ବଜ୍ରଲ, କାବୁଲି, ରୋବଷ୍ଟା, ଚମ୍ପା ଆଦି କିସମ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୦-ଗ୍ରାମ କାରବେନଡାଜିମ (Carbendazim)ନାମକ ଫିଫିନାଶକ ମିଶାଇ ଏହି ଦ୍ରବଣରେ ପୁଆ ଗୁଡ଼ିକୁ ବୁଡ଼ାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପୁଆ ରୋଇବାର ୫ମାସ ପରେ ପ୍ରତି ୨ମାସରେ ଥରେ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୦-ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ କାରବେନଡାଜିମ (Carbendazim) ନାମକ ଫିଫିନାଶକ ମିଶାଇ ଏହି ଦ୍ରବଣ ଗଛ ମୂଳ ମାଟିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଭିଜାନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ଅମୃତଭଣ୍ଡା</b>	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଅମୃତଭଣ୍ଡା ଜମିରୁ ବଳକା ପାଣି ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଗଛ ନ ପଡ଼ିବା ପାଇଁ ଡେରା ଦିଅନ୍ତୁ । ଅଧିକ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ <b>ମୂଳପତା</b> ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ Copper Oxychloride @ ୩ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା Carbendazim @ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା Thiophanate Methyl @ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ସିଂଚନ 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 ପିପିଏମ୍) 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 ଗୁହାଳରେ 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 ଗୁହାଳରେ ସଠିକ୍ ସ୍ୱଚ୍ଛତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ ।</li> </ul>

**ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସ୍ୱୀକୃତ**

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ **ଓୟୁଏଚି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ସାବ** (ଚାଷ, **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 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>)