



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



Deepanjali Dugal,  
Jr. Agrometeorologist

**ସପ୍ତାହ ସଂଖ୍ୟା-୪୦**

ବୁଲେଟିନ ନମ୍ବର : ୮୦  
ତାରିଖ : ୦୭.୧୦.୨୦୨୫  
(ସୋମବାର)

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

**ଗତ ସପ୍ତାହର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୂଚନା (୩୦.୧୦.୨୦୨୫ ରୁ ୦୭.୧୦.୨୦୨୫)**

ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୭୫.୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୮.୮-୩୪.୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୪.୨-୨୭.୩

**ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୧୧.୧୦.୨୦୨୫ 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		
07-10-2025	10	29	24	5	93	65	2	301
08-10-2025	11	30	25	5	94	63	4	307
09-10-2025	10	32	25	5	94	65	3	320
10-10-2025	7	32	25	5	91	64	4	319
11-10-2025	6	32	26	4	89	59	4	336

**ଆଗାମୀ ୫ ଦିନର ପାଣିପାଗ ସୂଚନା:**

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସ୍ୱଳ୍ପ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସାଧାରଣତଃ ମେଘୁଆ ରହିବ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପବନ ୦୨-୦୪ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୨୯-୩୨ ଡି.ସେ. ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୪-୨୭ ଡି.ସେ. ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯ ରୁ ୯୪ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୫୯-୬୫ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିବ ।

**ହଳଦିଆ ଚେତାବନୀ: (ସଚେତନ ରୁହନ୍ତୁ)**

ଆସନ୍ତା ୭ରୁ ୯ ତାରିଖ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଗୋଟିଏ ରୁ ଦୁଇଟି ସ୍ଥାନରେ ବିଜୁଳି ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ୩୦-୪୦ କିମି ବେଗରେ ଝଟକା ପବନ ବହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

**କୃଷି ସୂଚନା**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ**

- ❖ ଚାଷୀ ଭାଇ ମାନେ ଉଚ୍ଚ ଓ ମାଧ୍ୟମ ଜମିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଶଳାଶାଗ, ମୁଗ, ବିରି, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, କନ୍ଦମୂଳ ଏବଂ ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ଅଳ୍ପ ଦିନିଆ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ କରିପାରିବେ ।
- ❖ ଧାନ ଫସଲରେ ଗଣ୍ଠିଛାଡ଼ିବା ବା ଗର୍ଭ ସଞ୍ଚାର ଆରମ୍ଭ ହେବା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେମି ଠିଆ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ ।
- ❖ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆଦ୍ରତା ରହୁଥିବାରୁ ଫସଲରେ ଶୋଷକ ଜାତୀୟ କୀଟ ଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରାକୃତ ଭାବ ଦେଖା ଦେଉଛି ଯେପରିକି ସବୁଜ ପତ୍ର ଡିଆଁ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ପତ୍ର ଉକୁଣିଆ, ଦହିଆ ପୋକ ଏହି ପୋକ ଗୁଡ଼ିକ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୭୦୦-ମି. ଲି ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୧୫୦୦ ପିପିଏମ) କୁ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସଲ	ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପରାମର୍ଶ
<b>ଧାନ</b>	ଗର୍ଭ ସଞ୍ଚାର ଆରମ୍ଭ ଠାରୁ ଫୁଲ ଉତ୍ପାଦନ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଧାନ ଫୁଲ ଉତ୍ପାଦନ ଠାରୁ ବାନ୍ଧା ପୂର୍ବରୁ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗଣ୍ଠି ପୋକ ବା ଛଗୋଡ଼ିଆ ପୋକ ଧାନ ଫସଲରେ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକ ଏକର ଧାନ ଜମିରେ ୧୦୦ଟି ସ୍ଥାନରେ ଗେଣ୍ଡା ଥୋପ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଧାନଗଛ ଉତ୍ପାଦନ ବାଡ଼ି ପୋଡ଼ି ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୭୦୦ମି.ଲି ନିମ୍ନଜାତ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ ପିପିଏମକୁ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିପାରିବେ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୫୦ମିଲି Imidacloprid 17.8% SL କିମ୍ବା ୫୦ ଗ୍ରାମ Thiamethoxam 25% WG, ୨୦୦-ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହା ବଦଳରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. Chlorpyriphos ଗୁଣ୍ଡକୁ ସମାନ ଭାବରେ ସକାଳ ସମୟରେ ପବନ ହେଉନଥିବା ସମୟରେ ହୁଡ଼ା ଚାରିପାଖରେ ଡିସ୍କର ଦ୍ୱାରା ମଧ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ କରିପାରିବେ</li> </ul>

<b>ମକା</b>	ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଦାନା ପାଇଁ ମକା ଚାଷ ଯଦି କରୁଛନ୍ତି ତେବେ ମକାର ଉପର ଚୋପା ହଳଦିଆରୁ ବାଦାମି ରଙ୍ଗ ହୋଇ ଶୁଖିବା ପରେ ଅମଳ କରନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ ଦାନା ଗୁଡ଼ିକ ଟାଣ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ଆର୍ଦ୍ରତା ଶାନ୍ତ ଶତକଡ଼ା ରହିଥାଏ ।</li> <li>ଗଛରୁ ମକାକୁ ଭାଙ୍ଗି ଚୋପା ଛଡ଼ାଇ ୭ ରୁ ୮ ଦିନ ଟାଣ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ୧୨ ରୁ ୧୫ ଶତକଡ଼ା ରଖନ୍ତୁ । ଏହା ପରେ ମକା ଦାନା ଗୁଡ଼ିକୁ ହାତରେ ବାଡେଇ କିମ୍ବା ମକା ଛଟା ମେଶିନ ସାହାଯ୍ୟରେ ଅମଳ କରନ୍ତୁ । ଦାନା ଗୁଡ଼ିକୁ ୨ ରୁ ୩ ଦିନ ଟାଣ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮-୧୦ ଶତକଡ଼ା ରଖନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ମକା ଦାନା ଗୁଡ଼ିକୁ ସଫା କରି ଅଣା ଗୁଡ଼ିକରେ ଭର୍ତ୍ତି କରି ରଖନ୍ତୁ । ସାଇତା କୀଟ ଓ ମୂଷା ନ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ରାଶି</b>	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ରାଶିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଛଅଶ ଶଲଭ କୀଟ ଦେଖା ଦେଇଛି । ଏହି ପୋକ ପତ୍ର ଓ ଡାଳର ଆଗ ଖାଇ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନଷ୍ଟ କରିଦିଏ । ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ପୋକ ଗୁଡ଼ିକୁ ହାତରେ ଧରି ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ । ଏହା ପରେ ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ୍ (Profenophos 50% EC) @ ୪୦୦ମିଲି ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ଆଖୁ</b>	ବିଶେଷ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଆଖୁର ଘାସୁଆ ରୁଗୁଡ଼ିଆ ରୋଗ ଫ୍ୟାଟୋପ୍ଲାଜମା ଦ୍ୱାରା ହୋଇଥାଏ । ଏହି ରୋଗ, ରୋଗିଣୀ ବିହନ କିମ୍ବା ଜଉ ପୋକ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାପିଥାଏ । ଏହି ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଉପାଦି ଦୂରରେ ପୋଡ଼ି ନଷ୍ଟ କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।</li> <li>ଏହି ରୋଗର ବାହକ ଜଉ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ଗ୍ରାମ Thiamethoxam କିମ୍ବା ୫୦ ଗ୍ରାମ Acetamiprid କିମ୍ବା ୨୦ ମିଲି Imidacloprid ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ଲଙ୍କା ମରୀଚ</b>	ବୁଣିବା ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲଙ୍କା ପାଇଁ ତଳିଘେରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିପାରିବେ । ଲଙ୍କା ଫସଲର କିଛି ଉନ୍ନତ କିସମ ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ପୁଷା ଦ୍ୱାଳା, ପୁଷା ସଦବାହାର, ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ, ସିନ୍ଦୂରୀ, ଉତ୍କଳ ଆଭା, ଉତ୍କଳ ରଶ୍ମି, ଅର୍କ ଲୋହିତ, ଉତ୍କଳ ରାଗିଣୀ ଏବଂ ହାଇବ୍ରିଡ଼ ବା ଶଙ୍କର କିସମ ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା କାଶୀ ଆଭା, କାଶୀ ଗୌରବ, କାନ୍ତି, ସିନ୍ଦୂରୀ, ସୁଜାତା, ସୂର୍ଯ୍ୟା, ଜ୍ୟୋତି ଇତ୍ୟାଦି ।</li> <li>ଏକ ଏକର ଲଙ୍କା ଚାଷ ପାଇଁ ୪୦୦-୬୦୦ ଗ୍ରାମ ଅଧିକ ଅମଳ କିସମ ଓ ୮୦-୧୦୦ ଗ୍ରାମ ଶଙ୍କର କିସମ ବିହନ ଦରକାର ହୋଇଥାଏ ।</li> </ul>
<b>ବାଇଗଣ, ଟମାଟୋ ଓ ଲଙ୍କା</b>	ତଳି ପକାଇବା ଠାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ବାଇଗଣ, ଟମାଟୋ ଓ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ବୀଜାଣୁ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଥମରୁ ରୋଗସହଣୀ କିସମ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ କ୍ଷେତରେ ବାରମ୍ବାର ବାଇଗଣ, ବିଲାଡିବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଚାଷ ନକରି ଧାନଜାତୀୟ, ଡେଲିବାଜ, ଗେଣ୍ଡୁ ଆଦିଫସଲ ଚାଷ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ତଳି ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ Plantomycin ମିଶାଇ ସେଥିରେ ଚେରକୁ ୧୫ମିନିଟ୍ ବୁଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ଓ ତାପରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।</li> <li>ଆକ୍ରାନ୍ତ ଜମିରେ ପ୍ରତି ୧୦ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୫ଗ୍ରାମ Plantomycin ସହିତ ୩୦ଗ୍ରାମ Copper Oxychloride ମିଶାଇ ଗଛର ଚେରକୁ ଭଲଭାବେ ଭଜାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ଭେଣ୍ଡି</b>	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଧଳାମାଛି ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାପିଥାଏ । ଏହାକୁ ପ୍ରତିରୋଧ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି କେଜି ବିହନକୁ ୪ ଗ୍ରାମ Imidacloprid 75 % WG ସହ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଜମି ରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨ଟି ହଳଦିଆ ଯନ୍ତ୍ର ବସାନ୍ତୁ । ପ୍ରା</li> <li>ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ମଞ୍ଜି ଗଜା ହେବାର ୧୫ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି ନିୟନ୍ତାତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ୍ Azadiractin କୁ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> <li>ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଅଧିକ ହେଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ଗ୍ରାମ Diafenthuron ୫୦% WP କିମ୍ବା ୨୦୦ଗ୍ରାମ Imidacloprid ୭୦ % WG ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୭ଦିନ ପରେ ଆଉଥରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ଗୋ ସମ୍ପଦ</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ଗାଇ ଗୋରୁ ମାନଙ୍କୁ ଫାଟୁଆ ଏବଂ ସାହାଣ ରୋଗ ନହେବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ୨ ମାସରେ ଟୀକା କରଣ କରାନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ମାଛ ଚାଷ</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>ମାଛ ପୋଖରୀରେ ଶିକାରୀ ଏବଂ ଅଦରକାରୀ ମାଛ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨.୫ କେଜି ମହୁଆ କେକ ୧ ମିଟର ଗଭୀର ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମାଛ ଦେହରେ EUS ରୋଗ ପରିଲିଖିତ ହେଲେ ୪୦୦ ମିଲି Cifax କୁ ୪୦୦ ମିଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକ ଏକର ପୋଖରୀ ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>

**ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସ୍ୱୀକୃତ**

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଚି କଲିଙ୍ଗ ଉପାଦ (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>)