



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



**Deepanjali Dugal,  
Jr. Agrometeorologist**

**ବୁଲେଟିନ ନମ୍ବର : ୧୦  
ତାରିଖ : ୦୨.୦୨.୨୦୨୪  
(ଶୁକ୍ରବାର)**

**ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲା**

**ଗତ ସପ୍ତାହର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୂଚନା (୨୭.୦୧.୨୦୨୪ ରୁ ୦୨.୦୨.୨୦୨୪)**

ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୦.୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୪.୭-୩୧.୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୧୨.୯-୨୦.୯

**ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୦୭ ତାରିଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା**

ତାରିଖ	ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	ତାପମାତ୍ରା (ଡି.ସେ.)		ସର୍ବମୋଟ ମେଘାଚାନ୍ଦୁତା (ଅଙ୍କ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)		ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘ.)	ପବନର ଦିଗ
		ସର୍ବାଧିକ	ସର୍ବନିମ୍ନ		ସର୍ବାଧିକ	ସର୍ବନିମ୍ନ		
03-02-2024	1	30	20	6	77	30	7	135
04-02-2024	0	30	20	1	96	27	6	90
05-02-2024	0	31	19	0	95	27	6	126
06-02-2024	0	30	20	2	96	33	9	158
07-02-2024	0	30	20	2	94	28	10	158

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ଶନିବାର ଅତି ସ୍ୱଳ୍ପ ବର୍ଷା ଏହା ପରେ ୪ଦିନ ଶୁଖିଲା ପାଗ ଓ ଆକାଶ ପରିଷ୍କାର ରୁ ସାଧାରଣତଃ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପବନ ୦୬-୧୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୦°C-୩୧°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅବାବେଳେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୯°C - ୨୦°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୭ ରୁ ୯୬ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୨୭ ରୁ ୩୩ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

**କୃଷିସୂଚନା**

- ❖ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତାକୁ ଧ୍ୟାନରେ ରଖି ରବି ଫସଲରେ ୭ ରୁ ୮ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୧୦ ରୁ ୧୫ ଟି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ କେଜି Gypsum ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ପିଆଜ ତଳି ରୋଗର ୧୫-୨୦ ଦିନ ହୋଇଯାଇଥିଲେ କୋଡାଗୁଆ କରି ଏବଂ ଘାସ ବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୩୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଘୂରିଆ ସାର ଏବଂ ୧୫କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାକ୍ତାଣି ଧାନ:**

ଯେଉଁ ଗାଞ୍ଜା ଭାଇ ଓ ଭଉଣୀ ମାନେ ରୁଆ ଧାନରେ ପ୍ରାକ୍ ତୃଣକମାରି ପ୍ରୟୋଗ କରିନାହାନ୍ତି ତେବେ ମିଶ୍ରିତ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମିଲି Bispyribac Sodium ନାମକ ଘାସମରା ଔଷଧ କିମ୍ବା ୪୦ ଗ୍ରାମ Ethoxysulfuron ନାମକ ଘାସମରା ଔଷଧ କିମ୍ବା ୮ଗ୍ରାମ Metsulfuron methyl ଏବଂ Chlorimuron ethyl ମିଳିତ ଘାସମରା ଔଷଧ , ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ୩ ରୁ ୪ ପତ୍ର ଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ:**

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମୂଳିଫସଲ କରିବା ପାଇଁ ଆଖୁ ଫସଲକୁ ଜମି ପତ୍ତନ ଠାରୁ ଏକ ଇଞ୍ଚ ତଳକୁ, ଯେପରିକି ମାଟି ଉପରକୁ ଖୁଣ୍ଟା ଦେଖା ଯିବ ନାହିଁ, ସେହିପରି କାଟିଲେ ଭଲ ଗଜା ହୁଏ, ଗଛ ସଂଖ୍ୟା ଠିକ ରୁହେ ଓ ଅମଳ ଠିକ ମିଳେ ।

**ବିରି ଓ ମୁଗ**

ବିରି ଏବଂ ମୁଗ ଫସଲରେ ସମ୍ଭାଳୁଆ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି Chlorpyriphos ଏବଂ Cypermethrin ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋକ ଗୁଡ଼ିକ ରାତ୍ରିତର ହୋଇଥିବାରୁ କୀଟନାଶକକୁ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ chlorpyriphos ଗୁଣ୍ଡକୁ ହିଟ ଉପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ଚିନାବାଦାମ:**

ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଚିନାବାଦାମ ଫସଲରେ ଟୀକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଏହି ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ଗ୍ରାମ Chlorophthalonil ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୨୦୦ ଗ୍ରାମ Mancozeb ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୩୦୦ ମିଲି Hexaconazole ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫୁଲକୋବି ଓ ବନ୍ଧାକୋବି:**

ବିଳମ୍ବରେ ଲଗାଯାଇଥିବା ଫୁଲକୋବି ଓ ବନ୍ଧାକୋବି ଫସଲରେ ଠିକିରିପିଠିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଏହାର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରତି ୫ଟି ଆଲୋକ ଯନ୍ତ୍ରା ଲଗାନ୍ତୁ । ପ୍ରାଥମିକ ମସୂରାରେ ଏହି ଯୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ Bacillus thuringiensis ନାମକ ଜୈବ ବିଷ ଓ କିଛି ଠୋପା Robbin blue ତରଳ detergentକୁ ସ୍ତେୟରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ମିଲି Tolfenpyrad ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨୦ଗ୍ରାମ Flubendiamide ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୮୦ଗ୍ରାମ Emamectin Benzoate ୫%SG, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ:**

ବାଇଗଣର ଛୋଟପତ୍ର ରୋଗ ମାଇକୋପ୍ଲାଜମା ନାମକ ଏକ ଅଣୁଜୀବ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ଜମିରୁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦୂରରେ ପୋତି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହି ରୋଗର ବାହକ ପତ୍ରଟିଆଁ ଯୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୫୦ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨୦ଗ୍ରାମ Flonicamid ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଳୁ:**

ଆଳୁ ଫସଲରେ କଟା ଯୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି Chlorpyriphos ଏବଂ Cypermethrin ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଯୋକ ଗୁଡ଼ିକ ରାତ୍ରତର ହୋଇଥିବାରୁ କୀଟନାଶକକୁ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ chlorpyriphos ଗୁଣ୍ଡକୁ ହୁଡ଼ା ଉପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପିଆଜ:**

ପିଆଜ ଫସଲରେ ବଙ୍ଗାଞ୍ଜି ବୃତ୍ତ ଏବଂ ପତ୍ର ପେଢ଼ାପରେଢ଼ାର ପରିଚାଳନାପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଗ୍ରାମ Mancozeb ନିଆଁକ ଫିଫିନିଆକ କିମ୍ବା ୧୦୦ ମିଲି Difenoconazole ନିଆଁକ ଫିଫିନିଆକ କିମ୍ବା ୧୦୦ ମିଲି Tebuconazole ନିଆଁକ ଫିଫିନିଆକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ପିଆଜ ଗଛର ପତ୍ର ମଧୁକ ଚିକ୍ଷଣ ହେଉଥିବାରୁ ଔଷଧ ସିଂଚନ କଲେଫରେ ତଳକୁ ଖସିଆସେ, ତେଣୁ କୀଟନାଶକ ସହ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି sticker କିମ୍ବା spreader, ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆମ୍ବ:**

ଆମ୍ବ ଡାହାଣୀ ଯୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ବଉଳ ଆରମ୍ଭ ହେବା ସମୟରେ ପ୍ରତି ୧୫ଲିଟର ପାଣିରେ ୫ମିଲି Imidacloprid ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । କୀଟନାଶକକୁ ବଉଳ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ଥରେ ଏବଂ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପରେ ଆଉଥରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହା ଛଡ଼ା ଆମ୍ବ ବଗିଚାରେ ଝଡ଼ା ପତ୍ର ସବୁ ସିଂଗ୍ରହ କରି ମେଘୁଆ ବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆମ୍ବ ଗଛ ମୂଳରେ ଧୁଆଁ ଦେଲେ ଆମ୍ବ ଡାହାଣୀ ସଂଖ୍ୟା ଗଛରେ କମିଯାଏ ।

**ପ୍ରାଣୀ ସମ୍ପଦ:**

ଗାଈଗୋରୁ ମାନଙ୍କୁ ଫାଟୁଆ ରୋଗ ନହେବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ବର୍ଷ ଉଚିତ ସମୟରେ ଫାଟୁଆ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

**କୁକୁଡ଼ା:**

କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ ମାନଙ୍କୁ ଘୁମା ରୋଗ ନହେବା ପାଇଁ ୭ ଦିନିଆ ଚିଆଁ କୁ Lasota ନାମକ ଟୀକା ଓ ୧୩ ରୁ ୧୫ ଦିନିଆ ଚିଆଁ କୁ IBD ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

**ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସ୍ୱୀକୃତ**

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଚି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (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 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>)