



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



**Deepanjali Dugal,
Jr. Agrometeorologist**

**ବୁଲେଟିନ ନମ୍ବର : ୦୯
ତାରିଖ : ୩୦.୦୧.୨୦୨୪
(ମଙ୍ଗଳବାର)**

ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲା

ଗତ ସପ୍ତାହର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୂଚନା (୨୪.୦୧.୨୦୨୪ ରୁ ୩୦.୦୧.୨୦୨୪)

ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୧୭.୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୦.୯-୨୮.୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୧୨.୯-୧୭.୫

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୦୪ 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		
31-01-2024	0	28	17	2	91	27	8	160
01-02-2024	0	29	18	3	90	27	10	160
02-02-2024	2	27	18	6	94	30	11	163
03-02-2024	0	27	17	2	58	21	10	292
04-02-2024	0	28	17	0	86	20	7	300

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ଶୁକ୍ରବାର ଅତି ସ୍ୱଳ୍ପ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଶୁଖିଲା ପାଗ ଓ ଆକାଶ ପରିଷ୍କାର ରୁ ସାଧାରଣତଃ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପବନ ୦୭-୧୧ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୨୭°C - ୨୯°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାବେଳେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୭°C - ୧୮°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୫୮ ରୁ ୯୪ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୨୦ ରୁ ୩୦ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

କୃଷିସୂଚନା

- ❖ ଧାନରେ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ପୋକ ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୩ ଟି ଯୌନ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଯନ୍ତ୍ରା ରଖନ୍ତୁ ।
- ❖ ୩ ରୁ ୫ ସପ୍ତାହ ହୋଇଥିବା ଧାନ ତଳକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୩ ରୁ ୪ ଟି ହିସାବରେ ୧୫ ସେମି X ୧୫ ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରେ ସିଧା ଭାବରେ ଓ ଅଳ୍ପ ଗଭୀର ରେ ରୋଇବା ଉଚିତ ।
- ❖ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଞ୍ଚଳରେ ତଳି ଚେରକୁ ୦.୧ % Plantomycin (୧ ଗ୍ରାମ ୧ ଲିଟର ହିସାବ ରେ) ୩୦ ମିନିଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୁଡ଼ାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାକ୍ତରୀ ଧାନ:

ଯେଉଁ ଗାଣୀ 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:

ମୂଳିଫସଲ କରିବା ପାଇଁ ଆଖୁ ଫସଲକୁ ଜମି ପତ୍ତନ ୦ରୁ ଏକ ଇଞ୍ଚ ତଳକୁ ଯେପରିକି ମାଟି ଉପରକୁ ଖୁଣ୍ଟା ଦେଖା ଯିବ ନାହିଁ, ସେହିପରି କାଟିଲେ ଭଲ ଗଜା ହୁଏ, ଗଛ ସଂଖ୍ୟା ଠିକ ରୁହେ ଓ ଅମଳ ଠିକ ମିଳେ ।

ବରି ଓ ମୁଗ

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

ଚିନାବାଦାମ:

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

ବାଇଗଣ:

ପ୍ରତି ୫୦ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨୦ଗ୍ରାମ Flonicamid ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଜୁ:

ଆଜୁ ଫସଲରେ କଟା ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି Chlorpyriphos ଏବଂ Cypermethrin ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋକ ଗୁଡ଼ିକ ରାତ୍ରରେ ହୋଇଥିବାରୁ କୀଟନାଶକକୁ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ chlorpyriphos ଗୁଣ୍ଡକୁ ହୁଡ଼ା ଉପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ:

ପିଆଜ ଫସଲରେ ବଙ୍ଗାଳୀ ବୃକ୍ଷ ଏବଂ ପତ୍ର ପୋଡ଼ାପୋଡ଼ାର ପରିଚାଳନାପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଗ୍ରାମ Mancozeb ନାମକ ଫିଫିନିଡ଼ାକ କିମ୍ବା ୨୦୦ ମିଲି Difenconazole ନାମକ ଫିଫିନିଡ଼ାକ କିମ୍ବା ୧୦୦ ମିଲି Tebuconazole ନାମକ ଫିଫିନିଡ଼ାକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପିଆଜ ଗଛର ପତ୍ର ମଧୁକ ଚିକ୍କଣ ହେଇଥିବାରୁ ଔଷଧ ସିଞ୍ଚନ କଲେବେଳେ ତଳକୁ ଖସିଆସେ, ତେଣୁ କୀଟନାଶକ ସହ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି sticker କିମ୍ବା spreader, ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ:

ଆମ୍ବ ଡାହାଣୀ ପୋକର ପୋକର 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 ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୀଟନାଶକକୁ ବଉଳ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ଥରେ ଏବଂ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପରେ ଆଉଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହା ଛଡ଼ା ଆମ୍ବ ବଗିଚାରେ ଝଡ଼ା ପତ୍ର ସବୁ ସିଞ୍ଚନ କରି ମେଘୁଆ ବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆମ୍ବ ଗଛ ମୂଳରେ ଧୂଆଁ ଦେଲେ ଆମ୍ବ ଡାହାଣୀ ସଂଖ୍ୟା ଗଛରେ କମିଯାଏ ।

ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ସ୍ଵୀକୃତ

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ **ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ** (ଚାରା, **QPM**, ଚିସୁ କଲଚର ଗଛ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ପାଆଁଳ, 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>)