



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
ମହିଷାପାଟ, ଢେଙ୍କାନାଳ - ୭୫୯୦୧୩
ସପ୍ତାହ ସଂଖ୍ୟା - ୫୦



Deepanjali Dugal,
Jr. Agrometeorologist

ବୁଲେଟିନ ନମ୍ବର : ୧୦୦
ତାରିଖ : ୧୫.୧୨.୨୦୨୩
(ଶୁକ୍ରବାର)

ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲା

ଗତ ସପ୍ତାହର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୂଚନା ୦୯.୧୨.୨୦୨୩ ରୁ ୧୫.୧୨.୨୦୨୩)

ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୦.୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୩.୨-୨୮.୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୧୩.୧-୧୭.୫

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୨୦ ତାରିଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ତାରିଖ	ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	ତାପମାତ୍ରା (ଡି.ସେ.)		ସର୍ବମୋଟ ମେଘାଙ୍କାକ୍ରମ (ଅଙ୍କ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)		ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘ.)	ପବନର ଦିଗ
		ସର୍ବାଧିକ	ସର୍ବନିମ୍ନ		ସର୍ବାଧିକ	ସର୍ବନିମ୍ନ		
16-12-2023	0	26	13	0	57	28	4	90
17-12-2023	0	26	14	0	62	27	4	225
18-12-2023	0	27	14	3	60	28	5	90
19-12-2023	0	26	15	2	61	29	5	162
20-12-2023	0	26	13	3	44	25	6	158

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖିଲା ପାଗ ଓ ଆକାଶ ପରିଷ୍କାର ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପବନ ୦୪-୦୬ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୨୬°C- ୨୭°C ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅବାବେଳେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୩°C ରୁ ୧୫°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୪୪ ରୁ ୬୨ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୨୫ରୁ ୨୯ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

କୃଷିସୂଚନା

- ❖ ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାକୁ ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ତାପମାତ୍ରା ହ୍ରାସ ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ରବି ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରା କମ ରହୁଥିବାରୁ, ପନିପରିବା ମଞ୍ଜି ଶୀଘ୍ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ, ତଳିଘେରାରେ ପୋଲିଥିବା ବ୍ୱାରା ଆହ୍ଲାଦିକାରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ରବି ପନିପରିବାରେ ଘାସ ବାଛି କୋଡ଼ା ଖୋସା କରନ୍ତୁ ।

ଡାକ୍ତାଅ ଧାନ:

ବର୍ତ୍ତମାନ ଡାକ୍ତାଅ ଧାନର ତଳି ଘେରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ଏକ ଏକର ଧାନ ଚାଷ ପାଇଁ ୧୦ ଡେସିମାଲ ତଳି ଘେରା ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।

ମୂଗ ଓ ବିରି :

ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ତାପମାତ୍ରା ହ୍ରାସ ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୂଗ ଓ ବିରି ଫସଲରେ ଜଉ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହି ପୋକର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ତରରେ ଏକର ପ୍ରତି ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ ତେଲ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୨୦୦ ମିଲି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ପରେ **Thiamethoxam ୨୫ % W.G @ ୪୦** ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା **Acetamiprid ୨୦% S.P. @ ୫୦** ଗ୍ରାମ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ଅମଳ ପାଇଁ ହାତ ତ୍ରିକ୍ଳ ମିଟର ସାହାଯ୍ୟରେ ପରୀକ୍ଷା କରି ତ୍ରିକ୍ଳ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ୧୮ କିମ୍ବା ଅଧିକ ହେଲେ ଅମଳ କରିବା ଉଚିତ । ଆଖୁ ଫସଲକୁ ଜମି ପତନ ଠାରୁ ଏକ ଇଞ୍ଚ ତଳକୁ, ଯେପରିକି ମାଟି ଉପରକୁ ଖୁଣ୍ଟା ଦେଖାଯିବ ନାହିଁ, ସେହିପରି କାଟିଲେ ମୂଲି ଆଖୁରେ ଗଜା ହୁଏ, ଗଛ ସଂଖ୍ୟା ଠିକ ରହେ ଓ ଅମଳ ଠିକ ମିଳେ । ଆଖୁ ଅମଳ ପରେ ପେଟିବା ତେରି କଲେ ଆଖୁର ଓଜନ କମିବା ସହିତ ଶକବରା ଅଂଶ କମିଯାଇଥାଏ ।

ସୋରିଷ:

ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ସୋରିଷ ଫସଲରେ ପତ୍ରାଛନ୍ଦା ପୋକ ଓ କରଡ଼ିଆ ମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି ନିମ୍ନ ଜାତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ୍କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର 7-୧୦ ଦିନପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୫୦୦ ଗ୍ରାମ **Bacillus thuringensis** ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି **Ethofenprox** କିମ୍ବା ୪୦୦ ମିଲି **Chlorpyrifos** ଏବଂ **Cypermethrin** ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:

ଚିନାବାଦାମ ଫସଲରେ ପତ୍ର ସୁଡ଼ଙ୍ଗୀ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହି ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି **Profenophos ୫୦% EC @ ୪୦୦** ମିଲି କିମ୍ବା **Chlorpyrifos ୫୦% + Cypermethrin ୫ % E.C @ ୪୦୦** ମିଲି, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚମାଟୋ:

ଚମାଟୋ ଫସଲରେ ଫଳ ବିନ୍ଧା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଦେଲେ ଏହାର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରଥମେ ଜମିରୁ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ସଂଗ୍ରହ କରି ଦୂରରେ ନଷ୍ଟ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହି କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି **Helilure** ଥିବା ସଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ରରୁ ୨୦ଟି ରଖନ୍ତୁ । ଚମାଟୋ ଫସଲରେ ଯଦି, ଶତକଡ଼ା ୧୦ ଭାଗ ପୋକଡ଼ା ଫଳ ଦେଖୁଛନ୍ତି ତାହେଲେ ରାସାୟନିକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହି ପୋକର ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ମିଲି **Chlorantraniliprole** କିମ୍ବା ୪୦ ମିଲି **Flubendiamide** କିମ୍ବା ୨୦୦ ମିଲି **Indoxacarb** ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଜ୍ଞା:

ଆଜ୍ଞା ଫସଲରେ ସଫଳ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଗ୍ରାମ **Mancozeb** କିମ୍ବା ୪୦୦ ଗ୍ରାମ **Carbendazim** ଓ **Mancozeb** ର ମିଳିତ ଫସିନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଆଜ୍ଞା ଫସଲରେ ଉଦ୍‌ଛୁର ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ଗ୍ରାମ **Metalaxyl** ଓ **Mancozeb** ର ମିଳିତ ଫସିନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

କୋବି ଜୀବୀୟ ପରିପରିବା:

କୋବି ଜୀବୀୟ ପରିପରିବା ଫସଲରେ ଅଲ୍‌ଲୁରନାରିଆ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଗ୍ରାମ **Mancozeb** କିମ୍ବା ୪୦୦ ଗ୍ରାମ **Carbendazim** ଓ **Mancozeb** ର ମିଳିତ ଫସିନାଶକକୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ଗେଣ୍ଡୁ:

ଗେଣ୍ଡୁ ଫୁଲ ଗଛରେ ପତ୍ରଖୁଆ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨ଟି ସଂଘ ଆକର୍ଷକ **Pheromone** ଯନ୍ତ୍ର **Spodolure** ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୮ଟି ଆଲୋକ ଯନ୍ତ୍ର ବସାନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୦୦ଗ୍ରାମ **Bacillus Thuringiensis** କିମ୍ବା ୫୦ ଗ୍ରାମ **Beauveria bassiana** କୁ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି **Chlorpyrifos** ଓ **Cypermethrin**ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୩୦୦ ମିଲି **Lambda Cyhalothrin** ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଉପରବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ କ୍ୱାଟା ସ୍ୱୀକୃତ

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ ଉପାଦ (ଚାରା,**QPM**,ଟିସୁ କଲଚର ଗଛ,ଫଳ ଓ ପରିପରିବା,ଯାଅଁଳ,କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ,ଛତୁ,ଛତୁ ମଞ୍ଜି,ନୈବିକ ସାର,ନୈବିକ କୀଟନାଶକ,ଜିଆ ଖଡ,କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବଦୁମାନ ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ସୁଚନା 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>)