



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



Deepanjali Dugal,
Jr. Agrometeorologist

ବୁଲେଟିନ ନମ୍ବର : ୦୩
ତାରିଖ : ୦୯.୦୧.୨୦୨୪
(ମଙ୍ଗଳବାର)

ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲା

ଗତ ସପ୍ତାହର ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସୂଚନା (୦୩.୦୧.୨୦୨୪ ରୁ ୦୯.୦୧.୨୦୨୪)

ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୦.୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୨୮.୧-୨୯.୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍)	୧୩.୩-୧୫.୯

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୧୪ 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		
10-01-2024	0	28	16	2	83	29	6	180
11-01-2024	0	28	17	2	84	29	5	150
12-01-2024	0	27	15	0	79	33	5	90
13-01-2024	0	26	14	0	72	31	6	124
14-01-2024	0	26	14	0	67	19	6	180

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖିଲା ପାଗ ଓ ଆକାଶ ପରିଷ୍କାରରୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ପରିଷ୍କାର ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପବନ ୦୫-୦୭ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୨୭°C -୨୯°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାବେଳେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୪°C -୧୭°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୭ ରୁ ୮୪ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୧୯ ରୁ ୩୩ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

କୃଷିସୂଚନା

- ❖ ଧାନ ଡଳି ଭଲ ବଢ଼ିବା ଏବଂ ଚେର ମାଟିକୁ ଧରିବା ପାଇଁ ଜମିରେ ପତଳା ପାଣି ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ।
- ❖ ଧାନ ଡଳି ଉପାଡ଼ିବା ୨ ରୁ ୩ ଦିନ ପୂର୍ବ ରୁ ୨-୩ ସେମି ଠିଆ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ ।
- ❖ ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ଦିନ ଅବଧିରେ ଅଛି । କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଜାତୀୟ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ମହୁମାଛିକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ଅପରାହ୍ଣ ଗାଟା ପରେ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

ଡାକ୍ତା ଅଧ୍ୟାୟ:

ଧାନ ଡଳି ଓପାଡ଼ିବା ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ୧୦ ଡେସିମିଲ ଡଲିଘେରାରେ ୮୦୦ଗ୍ରାମ **Cartap Hydrochloride 4G** ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦ଗ୍ରାମ **Chlorantraniliprole** ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ, ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ରୋଇବାର ଶା ସପ୍ତାହ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ, କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା, ଚେରଗଣ୍ଡି ସୂତ୍ରକୃମି, ବଙ୍ଗୀ ଓ ପତ୍ରମୋଡା ତଥା ନଳୀ ପୋକ ଆକ୍ରମଣରୁ ଫସଲକୁ ରକ୍ଷା କରାଯାଇ ପାରିବ ।

ସୋରିଷ:

ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷ ଫସଲରେ ଧଳା କଳଙ୍କି ରୋଗ ଲାଗିବାରା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Metalaxyl @ ୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:

ଚିନାବାଦାମରେ ଧବଳଭୂଜା ପୋକର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୬ମିଲି **Chloropyriphous** କିମ୍ବା ୧ ମିଲି **Imidacloprid** ୩୦.୫ sc ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳକୁ ଭିଜନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁଫସଲରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୩ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୦ ଗ୍ରାମ **Atrazine** ନାମକ ଘାସମରା ଔଷଧ କିମ୍ବା ୪୦୦-୫୦୦ ଗ୍ରାମ **Metribuzin** ନାମକ ଘାସମରା ଔଷଧ, ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ସର୍ବଦା ଘାସମରା ଔଷଧ କୁ ସଫା ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫ୍ଲାଟ ଫ୍ୟାନ କିମ୍ବା ଫୁଡ ଜେଟ ନୋଜଲ ଥିବା ସ୍ପ୍ରେୟରରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଲଙ୍କା ମରାତ:

ଅଷ୍ଟପଦୀ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଲଙ୍କାମରାତ ଗଛର ପତ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ମୋଟା ହୋଇ ତଳ ଆଡକୁ ମୋଡ଼ି ହୋଇଯାଏ । ଗଛ ଭଲ ଭାବରେ ବଢ଼ି ନପାରି ବାଙ୍ଗରା ଦେଖାଯାଏ । ଲଙ୍କାମରାତ ଫସଲରେ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦-ମିଲି **Ethion** କିମ୍ବା

ଫୁଲକୋବି ଓ ବନ୍ଧା କୋବି:

ଜୈବିକ ଉପାୟରେ ଧୂଆଁପତ୍ର ଗୋଟି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬ଟି ଲେଖାଏଁ ସିଂଘ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ର **Spodolure** ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଏହା ବଦଳରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮ଟି ଆଲୋକ ଯନ୍ତ୍ର ବସାନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ଗ୍ରାମ **Bacillus Thuringiensis** କିମ୍ବା ୫୦୦ ଗ୍ରାମ **Beauveria bassiana** କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହି କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ମି.ଲି **Chlorpyriphos** ଓ **Cypermethrin** ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୩୦୦ମିଲି **Lambda Cyhalothrin**, ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ, ଉପରବେଳା ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆକ:

ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାମର ଜଉ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ମିଲି ନିୟ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ **PPM** କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଜଉ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ଗ୍ରାମ **Thiamethoxam** ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୫୦ ଗ୍ରାମ **Acetamiprid** ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨୦ମିଲି **Imidacloprid** ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚମାଟୋ:

ଚମାଟୋ ଫସଲରେ ସଅଳ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ଏବଂ ଉଚ୍ଛୁର ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଗ୍ରାମ **Mancozeb** ନାମକ ଫ଼ସ୍ଫିନାଶକ କିମ୍ବା ୫୦୦ ଗ୍ରାମ **Zineb** ନାମକ ଫ଼ସ୍ଫିନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ୨ ରୁ ୩ ଥର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ:

ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ଧଳା ମାଛିକୁ ଆକୃଷ୍ଟ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮ ରୁ ୧୦ ଟି ହଳଦିଆ ୩୦୮ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାଥମିକ ଠକଣାରେ ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି ନିୟ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ **PPM Azadirachtin** କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛିର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ **Thiamethoxam** ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨୦୦ ମିଲି **Pyriproxifen** ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨୫୦ ମିଲି **Spiromesifen** ନାମକ କୀଟନାଶକ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ:

ପିଆଜ ତଳିଗୁଡ଼ିକ ୧୨ ରୁ ୧୫ ସେ.ମି. ଉଚ୍ଚା କିମ୍ବା ୮ ସପ୍ତାହର ହୋଇଗଲେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ପିଆଜ ତଳି ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ ଚନ ଶଙ୍ଖା ଗୋବର ଖତ ବା କଫୋଷ୍ଟ, ୫୨ କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି, ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ , ୩୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ ପଟାସ ସାର ଏବଂ ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ସଲଫର ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟିରେ ଭଲ ଭାବରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତି କୁ ଧାତି ୧୫ ସେ.ମି. ଏବଂ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ଉପର ବେଳା ତଳି ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ:

ଆମ୍ବ ଡାହାଣୀ ପୋକର ପ୍ରତିକାର କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ ମିଲି **Imidacloprid** କିମ୍ବା ୨୦୦ ଗ୍ରାମ **Carbendazim** କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ସ୍ଵୀକୃତ

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ **ଓୟୁଏଟି କଳିଙ୍ଗ 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 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>)