

**ଭା.କୃ.ଅ.ନୁ.ପ.- କ୍ଳେତ୍ରୀୟକପାଗବେଷଣାପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ନାଗପୁର  
କପାଟାଷପାଇXVII(ସପ୍ତଦଶ) ସାପ୍ତାହିକପରାମର୍ଶ**

| ODISHA                                                                            |           | ପୂର୍ବସପ୍ତାହରେବାସ୍ତବିକବର୍ଷା(ମିମି) |    |                  |    |                   | ଆଗାମୀସପ୍ତାହରେଆନୁମାନିକବର୍ଷା(ମିମି) |                    |     |                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----|------------------|----|-------------------|----------------------------------|--------------------|-----|---------------------|-----|
|                                                                                   |           | ସେପ୍ଟେମ୍ବର                       |    |                  |    |                   | ସେପ୍ଟେମ୍ବର/ଅକ୍ଟୋବର               |                    |     |                     |     |
|                                                                                   |           | 25                               | 26 | 27               | 28 | 29                | 30                               | 01                 | 02  | 03                  | 04  |
|  | କୋରାପୁଟ   | 0                                | 0  | 0                | 0  | 0                 | 0.2                              | 0                  | 0.5 | 0.2                 | 0.1 |
|                                                                                   | କଳାହାଣ୍ଡି | 0                                | 54 | 0                | 0  |                   | 0.1                              | 0.2                | 0.2 | 0                   | 0   |
|                                                                                   | ବଲାଙ୍ଗିର  | 0                                | 0  | 0                | 0  |                   | 0.1                              | 0.1                | 0   | 0                   | 0   |
| ବର୍ଷା ଯରିମାଣ ଓରଙ୍ଗ ସଂକେତ                                                          |           | ୦.୧ ରୁ ୨.୪ ମିମି                  |    | ୨.୫ ରୁ ୧୫.୫ ମିମି |    | ୧୫.୬ ରୁ ୬୪.୪ ମିମି |                                  | ୬୪.୫ ରୁ ୧୧୫.୫ ମିମି |     | ୧୧୫.୬ ରୁ ୨୦୪.୪ ମିମି |     |
| ବଷାପ୍ରକାର                                                                         |           | ଅତିଅଳ୍ପବଷା                       |    | ଅଳ୍ପବଷା          |    | ସାଧାରଣବଷା         |                                  | ପ୍ରବଳବଷା           |     | ଅତିପ୍ରବଳବଷା         |     |

**କପାଟାଷଲର ଅବସ୍ଥା:**

ଓଡ଼ିଶାରେକପା ଫସଲ ୮୫ରୁ ୮୯ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ବକରା ଧରିବା ଓ ଚୂଡ଼ି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଲଘୁତାପ ଜନିତ ଲଗାଣ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବ ପରେ ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳରେ ଘାସ ମରା ଔଷଧ ଓ ଜଉ ପୋକ, ଗୁଣିଆ ପୋକ ଓ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଔଷଧ ସିଂଚନ କର ଯାଇଛି । କେତକ ସ୍ଥାନରେ ଅଧିକ ପାଣି ଜମି ଥିବାରୁ ପତ୍ରରେ ନାଲି ଦାଗ ପଡ଼ିଛି, ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ମଗ୍ନେସିଅମ ସଲ୍ଫେଟ ସହିତ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ଯୁରିୟା ସାର ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କର ଯାଇଛି । ଲଗାଣ ବର୍ଷା ପାଇଁ କେତକ ସ୍ଥାନରେ ଝିଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖା ଯାଇଛି ।

**ମୃତ୍ତିକାର ସ୍ୱଚ୍ଛ, ରୋଗ ପୋକ, ଓ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା ଉପରେ ସାଧାରଣ ପରାମର୍ଶ**

କପାଟାଷଲରୁ ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ସମତୁଲ୍ୟ ଖାଦ୍ୟସାର ଓ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା କରିବା ନିହାତି ଦରକାର । ଏହାଦ୍ୱାରା କପାଟାଷଲର ଉଚ୍ଚ ଚୂଡ଼ି ହେବ ଯହିଁ ଉତ୍ପାଦନ ହେଉଥିବା ଏବଂ ରୋଗ ଓ ପୋକଦ୍ୱାରା କ୍ଷତି ହେଉଥିବା କ୍ଷତି ସମ୍ଭାବନା କମିଯାଏ ।

**ମୃତ୍ତିକା ଓ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା**

**ମୃତ୍ତ୍ୟୁ ଖାଦ୍ୟସାରର ସଠିକ ପରିଚାଳନା:**

କିଛି ବର୍ଷ ଅନ୍ତରେ ଫସଲ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା, ମାଟି ପରୀକ୍ଷା କରି ସଠିକ ପରିମାଣରେ ରାସାୟନିକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଓ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଜୈବିକ ପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର କରିବା ।

**ଅନୁସୂଚିତ ବ୍ୟବହାର**

ଜିଙ୍କ, ବୋରନ, ମ୍ୟାଗନେଶିୟମ ଓ ମାଙ୍ଗାନିଜ ଭଳି ଅନୁସୂଚିତ ଅଭାବ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ସଠିକ ସମୟରେ ଓ ସଠିକ ମାତ୍ରାରେ ପାତ୍ର ସିଂଚନ କରିବା ଉଚିତ ।

**ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା**

**ପ୍ରତିଷେଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆପଣେଇବା:**

ଉତ୍ତମ ଚେତନ ଓ ପତ୍ରକୁ ଆକ୍ରମଣ କରୁଥିବା ଜୀବାଣୁମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଜମିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଓ ସଫା ରଖିବା, ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଜୈବିକ କୀଟ ଓ ଫିମିନାଶକ ଏବଂ ଯିବାନୁ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଦରକାର ।

**ଗଛରେ ଲାଗୁଥିବା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ:**

ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଥିବା ସମୟରେ ଅଧିକ ରୋଗ ସଂକ୍ରମଣ ହେବାର ଆଶଙ୍କା ଥିବାରୁ ପ୍ରତିଦିନ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା ଉଚିତ ଓ କୌଣସି ରୋଗ ଅତିମାତ୍ରାରେ ଫସଲକୁ କ୍ଷତି କରିବାର ଆଶଙ୍କା ଥିଲେ ସଠିକ ଔଷଧକୁ ସଠିକ ମାତ୍ରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ ।

**ସମନ୍ୱିତ ପୋକ ପରିଚାଳନା**

**ନିୟମିତ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା:**

ଫସଲର ଚୂଡ଼ି ସମୟରେ ନିୟମିତ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଏହିରେ ଲାଗୁଥିବା ଲକ୍ଷଣ ପୋକ, ପତ୍ରାଦି ଅଁପୋ ପୋକ, ପତ୍ରଭୁକ୍ତ, ଧଳା ମାଛି ଭଳି ଶୋଷକ ପୋକ ଓ ବକରିବିଷା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ଯଦି ସହିତ ଉଚିତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରି ହେବ ।

**ସଜାଆକର୍ଷକ ଜନ୍ତୁ ଓ ଜୈବ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର:**

ଫସଲର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସଜାଆକର୍ଷକ ବସାଇବା ଦ୍ୱାରା ପୋକମାନଙ୍କର ଗତି ବିଧି ଅଣ୍ଟା ଦେବା ବିଷୟରେ ସୂଚନା ମିଳିପାରିବ ଓ ପାକନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଥମରୁ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର ନ କରି ଜୈବ କୀଟନାଶକ ତଥା ନିମ୍ନ ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ ।

**ଉପକାରୀକୀଟଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ:**

ଉପକାରୀକୀଟଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ କରିବାଦ୍ୱାରା ଅପକାରୀକୀଟମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରାଯାଇପାରିବ,  
ସେଥିପାଇଁ ପ୍ରଥମରୁ କୌଣସି ଶରୀରୀୟ ନିକଟୀତନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଅନୁଚିତ ।

**ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକର କମ୍ ବ୍ୟବହାର:**

ପୋକର ପ୍ରକାର ଭେଦ ଓ ଆର୍ଥିକ ଦହେଲି ସୀମା ଅନୁସାରେ ଅନୁମୋଦିତ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ଉଚିତ ।

**ସ୍ଥାନୀୟ ପରାମର୍ଶ:**

ଓଡ଼ିଶାରେ କପା ଫସଲ ୮୫ ରୁ ୮୯ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଫଳ ଧରିବା ଓ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଓଡ଼ିଶାର ସମସ୍ତ କପା ଡାସ ହେଉଥିବା ଜିଲ୍ଲା ମନାକରେ ଲଘୁଚାପ ଜନିତ ଲଗାଣ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହୋଇ ଯାଇଥିବାରୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଓ ରୋଗ ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଔଷଧ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାୟ ସବୁ ପ୍ରକାର ଘଷରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୫୦ ମିଲି ବ୍ଲୁପ୍ରୋସିନେଟ ଆମୋନିୟମ ୧୩.୫% ଘାସମର । ଅଭିଷେପକୁ ହ୍ରାସ ଦେବା ପାଇଁ କେବଳ ଘାସ ଉପରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଗ ଓ ପୋକ ଆକ୍ରମଣର ଅବସ୍ଥା ଜାଣିବା ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଫସଲ ସର୍ବେକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ । ସୋଶୋକ ପୋକ ଯଥା ଜରୁ ପୋକ ନ ଲାଗିବା ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୩୦ ମିଲି ନିମ୍ନ ଔଷଧ (୧୫୦୦ PPM) ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଉ ପୋକ ସଂଖ୍ୟା ଆର୍ଥିକ ଦହେଲି ସୀମା ଅତିକ୍ରମ କଲେ ( ୧୦ % ଗଛ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଲେ ) ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୦ ମିଲି ବ୍ଲୁପ୍ରୋସିନେଟ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋକର ଓ ପାଟଳ ବକରା ବିକ୍ଷା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୫ ଟି ସାଜ ଆକର୍ଷକ ଜନତା ବସାନ୍ତୁ । ଝଞ୍ଜା ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲିଟର ପିଛା ୧୦ ମି ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ କୋବଲ୍ କୋରାଲଡ ଅଭିଷେପ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୫୦ ଗ୍ରାମ କୋପର ଆକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP କିମ୍ବା ୧୦୦ ଗ୍ରାମ କରବେନଡାଜିମ ୫୦% WP ସହିତ ୨ କିଗ୍ରା ଯୁରିୟା ସାର ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ପାତ୍ର ଅଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ମ୍ୟାଗନେଶିୟମ ସଲଫେଟ ସହିତ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ଯୁରିୟା ସାର ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ତେର ଶତା ଓ ଝଞ୍ଜା ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ରୋଗର ସଂକେତ ମିଳିବ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୫୦ ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି ୧% WP କିମ୍ବା ୨୦ ଗ୍ରାମ କରବେନଡାଜିମ ୫୦% WP ଅଭିଷେପ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉଚ୍ଚତକପାଉଁଶୀ ଉପାୟମାନୁକ୍ରମ ଓ ବିହନ ଚୟନ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ, କୃଷିବାପକ୍ଷତ, ଜଳ ସେଚନ ଓ ଘାସ ପରିଚାଳନା, ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା ଇତ୍ୟାଦି ଗୋଟିଏ ଅଣ୍ଟାଏ ଡାକ୍ତରୀ (ସିଆଇସିଆର କଟନ ଆପ(CICRCottonApp) ଯାହା କିଆଇସିଆର ସିଆର ସିଆର, ନାଗପୁର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି ) ସେଥିରୁ ମିଳିପାରିବ ଗୁଗଲ ପ୍ଲେଷ୍ଟୋରରୁ ଏହି ଆପକୁ ମାଗଣାରେ ଡାଉନଲୋଡ କରାଯାଇପାରିବ । ଏହାଛଡ଼ା ଫସଲର ଅବସ୍ଥା ଓ ପାଣି ପାଗ ଭିତ୍ତିକ ସାପ୍ତାହିକ ପରାମର୍ଶ ଗୁଡ଼ିକ ଆଇସିଆର-ସିଆଇସିଆର ୱେବସାଇଟ (<https://cicr.org.in/resource-weekly-advisory>) ରେ ଅପଲୋଡ କରାଯାଇଛି, ଯାହା ସବୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କ ଉପକାର ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ମିଳିପାରିବ ।