

**ଭା.କୃ.ଅ.ନୁ.ପ.- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ କପା ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ନାଗପୁର  
କପାଚାଷ ପାଇଁ VIII(ଅଷ୍ଟମ ) ସାପ୍ତାହିକ ପରାମର୍ଶ**

| ODISHA                                                                            |           | ପୂର୍ବସପ୍ତାହରେ ବାସ୍ତବିକ ବର୍ଷା(ମିମି) |    |                  |    |                   | ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ ଆନୁମାନିକ ବର୍ଷା(ମିମି) |                    |     |                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|----|------------------|----|-------------------|-------------------------------------|--------------------|-----|---------------------|-----|
|                                                                                   |           | ଜୁଲାଇ                              |    |                  |    |                   | ଜୁଲାଇ/ଅଗଷ୍ଟ                         |                    |     |                     |     |
|                                                                                   |           | 23                                 | 24 | 25               | 26 | 27                | 29                                  | 30                 | 31  | 01                  | 02  |
|  | କୋରାପୁଟ   | 0                                  | 0  | 0                | 0  | 0                 | 19                                  | 17                 | 9.7 | 5.3                 | 7   |
|                                                                                   | କଳାହାଣ୍ଡି | 1                                  | 0  | 11               | 0  | 8                 | 38                                  | 20                 | 4.1 | 4                   | 6.6 |
|                                                                                   | ବଲାଙ୍ଗୀର  | 0                                  | 0  | 0                | 0  | 0                 | 76                                  | 25                 | 5.8 | 4.2                 | 5.8 |
| ବର୍ଷା ଯରିମାଣ ଓ ରଜସଂକେତ                                                            |           | 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 |     |
| ବର୍ଷାପ୍ରକାର                                                                       |           | ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷା                      |    | ଅଧିକ ବର୍ଷା       |    | ସାଧାରଣ ବର୍ଷା      |                                     | ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା        |     | ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷା       |     |

**କପା ଫସଲର ଅବସ୍ଥା:**

ଓଡ଼ିଶାରେ କପା ଫସଲ ୨୨ ରୁ ୨୬ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି କୋଡ଼ା ଖୋସା କରିବା, ଦ୍ଵିତୀୟ ଦଫା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଓ ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ, ହୁଡ଼ା ଦେବା, ସବୁଜ ଖତ ପାଇଁ ଚାଷ କରା ଯାଇଥିବା ଛଣି ଫସଲକୁ ମାଟିରେ ମିଶାଇବା ଆଦି କାମ ଚାଲିଛି । ପ୍ରାୟ ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ଘାସ ଯଥା ବଡ଼ ପତ୍ର, ସରୁ ପତ୍ର ଓ ମୁଆଁ ଜାତୀୟ ଘାସ ଉଠିଛି କିନ୍ତୁ ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିବାରୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣରେ ଅଛି । କେତକ ସ୍ଥାନରେ ଜଉ ପୋକ ଓ ଲଗାଣ ବର୍ଷା ହେବ । ଫଳରେ ଝଉଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସୂଚନା ରହିଛି ।

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

କପା ଫସଲରୁ ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ସମତୁଲ ଖାଦ୍ୟସାର ଓ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା କରିବା ନିହାତି ଦରକାର । ଏହା ଦ୍ଵାରା କପା ଗଛର ଭଲ ବୃଦ୍ଧି ହେବ । ସହିତ ଖରଚ କମ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ରୋଗ ଓ ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ରକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ ।

**ମୃତ୍ତିକାର ସ୍ଵାସ୍ଥ ଓ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା**

**ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟସାରର ସଠିକ ପରିଚାଳନା:**

କିଛି ବର୍ଷ ଅନ୍ତରରେ ଫସଲ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବ, ମାଟି ପରୀକ୍ଷା କରି ସଠିକ ପରିମାଣରେ ରାସାୟନିକ ସାରପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଓ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଜୈବିକପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର କରିବା ।

**ଅନୁସାରର ବ୍ୟବହାର**

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

**ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା**

**ପ୍ରତିଷେଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆପଣେଇବା:**

ଉତ୍ତମତେରଓପତ୍ରକୁ ଆକ୍ରମଣକରୁଥିବା ଜୀବାଣୁମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଜମିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଓ ସଫା ରଖିବା, ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଜୈବିକ କୀଟଓଫିମିନାଶକ ଏବଂ ଯିବାନୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଦରକାର ।

**ଗଛରେ ଲାଗୁଥିବା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ:**

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

**ସମନ୍ୱିତ ପୋକ ପରିଚାଳନା**

**ନିୟମିତ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା:**

ଫସଲରୁ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ନିୟମିତ କ୍ଷେତ୍ର ପରିଦର୍ଶନ କରିବା ଦ୍ଵାରା ଏହି ଲାଗୁଥିବା ଲକ୍ଷଣପୋକ, ପତ୍ରାଦି ଅଁପୋପୋକ, ପତ୍ରଭୁକୁଣି, ଧଳାମାଛି ଭଳି ଶୋଷକ ପୋକ ଓ ବକରିବନ୍ଧା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣିପାରିବ ସହିତ ଉଚିତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରି ହେବ ।

**ସଙ୍ଗୀଆକର୍ଷକ ଜଙ୍ଗା ଓ ଜୈବ କୀଟନାଶକର ବ୍ୟବହାର:**

ଫସଲର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସଙ୍ଗୀଆକର୍ଷକ ଜଙ୍ଗା ବସାଇବା ଦ୍ଵାରା ପୋକମାନଙ୍କର ଗତିବିଧି ଓ ଅଣ୍ଡାଦେବା ବିଷୟରେ ସୂଚନା ମିଳିପାରିବ ଓ ପାକନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଥମରୁ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର ନକରି ଜୈବ କୀଟନାଶକ ଥାନିମି ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ ।

**ଉପକାରୀ କୀଟ ଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ:**

ଉପକାରୀ କୀଟ ଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ଦ୍ଵାରା ଅପକାରୀ କୀଟମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରାଯାଇପାରିବ, ସେଥିପାଇଁ ପ୍ରଥମରୁ କୌଣସି ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଅନୁଚିତ ।

### ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକର କମବ୍ୟବହାର:

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

### ସ୍ଥାନୀୟପରାମର୍ଶ:

ଓଡ଼ିଶାରେ କପା ଫସଲ ୨୪ ରୁ ୩୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। କୋଡା ଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ। ଦ୍ଵିତୀୟ ଦଫା ସାର ହିସାବତୁର ୨୫-୩୦ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଯାବନ୍ଧାରଜନ ଓ ୫୦% ପୋଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଜମିରୁ ଅଧିକ ବର୍ଷା ପାଣି ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ନାଳୀର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଜମିର ପାଗ ଓଦା ଥିଲେ ଓ କୋଡା ଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ନ ପାରିଲେ ୨୫ ରୁ ୩୦ ଦିନ ବେଳକୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମିଲି କ୍ଲିଜାକ୍ସେପ୍ଟ ଲଥାଇଲ ୫% ଲସି ( ସରୁ ପତ୍ର ଘାସ ପାଇଁ) ସହିତ ୧.୫ ମିଲି ପାଇରିଥାଆବକ୍ ସୋଡ଼ିୟମ ୧୦% ଲସି (ବଡ଼ ପତ୍ର ଘାସ ପାଇଁ) ଘାସମରା ଔଷଧ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ରୋଗ ଓ ପୋକ ଆକ୍ରମଣର ଅବସ୍ଥା ଜାଣିବା ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଫସଲ ସର୍ବେକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ। ସୋଶୋକ ପୋକ ଯଥା ଜଉ ପୋକ ନ ଲାଗିବା ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୩୦ ମିଲି ନିୟ ଔଷଧ(୧୫୦୦ PPM) ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ପଛରେ ଲଗା ଯାଇ ଥିବା ଫସଲରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲଗାଇବାର ୧-୨ ଦିନ ପରେ ୧.୩୩ ଲିଟର ପେଣ୍ଟିମେଥଳୀନ ୩୦ % ଲସି ଅଭିଷେପକୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। କୋଡା ଆକ୍ରମଣ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୫ ଟି ସାଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଜନତା ବସାନ୍ତୁ ଝଉଲା ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲିଟର ପିଛା ୧୦ ମି ଗ୍ରା ହିସାବରେ କୋବଲ୍ କୋରାଇଡ ଅଭିଷେପ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।

ଉନ୍ନତ କପା ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରଣାଳୀ ଯଥା ମୃତ୍ତିକା ଓ ବିହନ ଚୟନ,ସାରପ୍ରୟୋଗ,କୁଣିବା ପଦ୍ଧତି,ଜଳସେଚନ ଓ ଘାସ ପରିଚାଳନା,ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା ଇତ୍ୟାଦି ଗୋଟିଏ ଅଣ୍ଟୋଏଡ ଆଧାରିତ (ସିଆଇସିଆର କଟନଆପ(CICR Cotton App ଯାହାକି ଆଇସିଏଆର-ସିଆଇସିଆର, ନାଗପୁର ଦ୍ଵାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଛି ସେଥିରୁ ମିଳିପାରିବ।ଗୁଗଲ ପ୍ଲେଷ୍ଟୋରରୁ ଏହି ଆପକୁ ମାଗଣାରେ ଡାଉନଲୋଡ କରାଯାଇପାରିବ।ଏହାଛଡା ଫସଲର ଅବସ୍ଥା ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ସାପ୍ତାହିକ ପରାମର୍ଶ ଗୁଡିକ ଆଇସିଏଆର-ସିଆଇସିଆ ରଞ୍ଜେବୁସାଇଟ (<https://cicr.org.in/resource-weekly-advisory>) ରେ ଅପଲୋଡ କରାଯାଇଛି,ଯାହା ସବୁତାଷୀମାନଙ୍କ ଉପକାର ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ମିଳିପାରିବ।