



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
**ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଏ.ଏମ.ଏଫ.ୟୁ. – ସେମିଲିଗୁଡ଼ା**  
**ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ**  
**ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର**  
**ସେମିଲିଗୁଡ଼ା, ପି. ବି.-୧୦, ସୁନାବେଡ଼ା, କୋରାପୁଟ, ଓଡ଼ିଶା- ୭୬୩୦୦୨**



ସପ୍ତାହ କ୍ର.ସଂ.-୪୮

**ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷି ଉପଦେଶ**  
**ଜିଲ୍ଲା- କୋରାପୁଟ (ଇଷ୍ଟର୍ନ ଘାଟ ହାଇଲ୍ୟାଣ୍ଡ ଜୋନ)**

ତାରିଖ – ୩୦.୧୧.୨୦୧୮

| ଗତ ତିନି ଦିନର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥା      |            |            |            |
|----------------------------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୨୭.୧୧.୨୦୧୮ | ୨୮.୧୧.୨୦୧୮ | ୨୯.୧୧.୨୦୧୮ |
| ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)               | ୦          | ୦          | ୦          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)  | ୨୮         | ୨୮         | ୨୮         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.) | ୧୦         | ୧୨         | ୧୩         |

**ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର (୦୧.୧୨.୨୦୧୮ ଠାରୁ ୦୫.୧୨.୨୦୧୮) ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ**  
**(ଏମ.ସି.,ଆଇ.ଏମ.ଡି., ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ)**

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ । ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତ ଶୁଖିଲା ରହିବ । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଦିନର ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ଶତକଡ଼ା ୮୩ ରୁ ୮୯ ଭାଗ ଏବଂ ୪୩ ରୁ ୪୭ ଭାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ତାରିଖ                            | ୦୧.୧୨.୧୮ | ୦୨.୧୨.୧୮ | ୦୩.୧୨.୧୮ | ୦୪.୧୨.୧୮ | ୦୫.୧୨.୧୮ |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)               | ୦        | ୦        | ୦        | ୦        | ୦        |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)  | ୨୮       | ୨୮       | ୨୮       | ୨୭       | ୨୭       |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.) | ୧୩       | ୧୩       | ୧୩       | ୧୨       | ୧୨       |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ                       | ୩        | ୩        | ୨        | ୨        | ୩        |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)            | ୮୭       | ୮୮       | ୮୫       | ୮୯       | ୮୩       |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)           | ୪୭       | ୪୫       | ୪୭       | ୪୩       | ୪୩       |
| ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘଣ୍ଟା)          | ୩        | ୩        | ୪        | ୪        | ୩        |
| ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)                | ୨୧୩      | ୧୯୩      | ୧୮୫      | ୧୭୮      | ୧୯୮      |

**ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ:**

- ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ମାଟିର ବତର ଦେଖି କରନ୍ତୁ ।
- ଧାନ ଫସଲ ଗର୍ଭ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ଜମିରେ ୫ ସେମି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଠିଆ ପଣି ରଖନ୍ତୁ ଓ ମଞ୍ଜି ପୂରଣ ଅବସ୍ଥା ରେ ଥିଲେ ଜମିରେ ହାଲୁକା ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ , ଯେପରି ଜମି ଶୁଖିଲା ନ ହୁଏ ।
- ପାକଳ ଧାନ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ।
- ଶିତ ଦିନିଆ ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘେରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ମଞ୍ଜି ବୁଣନ୍ତୁ ।
- ଉଚ୍ଚାଜମି ଯେଉଁଠି ଧାନ ବୁଣା କରାଯାଇନାହିଁ ସେହିଠାରେ ବିରି, ମୁଗ, ରାଶି ଅଥବା ସବୁଜ ଗୋଖାଦ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣନ୍ତୁ ।

## ଖରିଫ ଧାନ:

- ବୁଣା ଧାନ: ବୁଣାଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାକଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଶତକଡ଼ା ୮୦ ଭାଗ ଧାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ପଡ଼ିଗଲେ ଅମଳ କରନ୍ତୁ ।
- ରୁଆ ଧାନ: ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଧାନ ମଞ୍ଜି ପୂରଣ ଅବସ୍ଥା ରେ ଅଛି ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନ ଫସଲରେ ମହିଷା ରୋଗର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୫୦% WP ଅଥବା ୦.୬ ଗ୍ରା. ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୭୫% WP ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଘାଛନ୍ନ ପାଇଁ ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରଦାଗ ରୋଗର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରା. ସ୍ପ୍ରେପ୍ରୋପାକ୍ଲିନ ଏବଂ ୨୦ ଗ୍ରା. କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇକି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ୧୦ ଦିନ ପରେ ପୁନର୍ବାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକର ସର୍ବେକ୍ଷଣ କରିବାପାଇଁ ଜମିରେ ଫେରୋମୋନ ଯନ୍ତ୍ର ବସାନ୍ତୁ । ଏହି ପୋକର ସଂକ୍ରମଣ ଆର୍ଥିକ ଦହେଳିସୀମା ଅତିକ୍ରମ କଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନୀଲ ତରଳ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆଦ୍ରତା ରହିବା ସହିତ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ ରହୁଥିବା ହେତୁ ଧାନରେ ମହିଷା ରୋଗର ସଂକ୍ରମଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଏକର ପ୍ରତି ୭୦ ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟେବିନ + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ କିମ୍ବା ୧୨୦ ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ + ୨୫୦ ମିଲି କେସ୍ପୁଗାମାଇସିନ ଔଷଧ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ୧୦ ଦିନ ପରେ ପୁନର୍ବାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

## ମକା:

- ମକା ୩ ସପ୍ତାହର ହୋଇଗଲେ ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକର ପିଛା ୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

## ପନିପରିବା ଫସଲ:

- ଶିତ ଦିନିଆ ପନିପରିବା ବିଲାତି ବାଇଗଣ, ବନ୍ଧାକୋବି, ଫୁଲ କୋବି ଓ ପିଆଜ ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ମଞ୍ଜି ବୁଣନ୍ତୁ ।
- ଭଲ ଜଳନିକାସ ହେଉଥିବା ଉଚ୍ଚଜମିରେ ଚମାଚୋ ପାଇଁ ତଳିଘରା କରନ୍ତୁ । ଏକର ପାଇଁ ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ ବିହନ ଦରକାର ହୁଏ । ତଳିକୁ ଅଧିକ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରାର ଉପରେ କମ ମୂଲ୍ୟର ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଚିତ୍ତରୋଗ (ବ୍ଲାଇଟ) ଦେଖାଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେନକୋଜେବ ୭୫% WP ୨ ଗ୍ରା./ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଏକବିଜପତ୍ରୀ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଅଧିକ ହେଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨ ମି.ଲି. କୁଇଜାଲୋଫପ ଇଥାଇଲ ଘାସମରା ଔଷଧ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳି ଓ ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ମୂଳ ପତା ରୋଗ ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ ଗ୍ରା. କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ, ଯେପରିକି ମାଟି ଭଲଭାବେ ଭିଜିପାରିବ ।

ବିଶେଷ ଦୃଷ୍ଟବ୍ୟ: ଆବଶ୍ୟକ ସହାୟତା ଏବଂ ସୂଚନା ପାଇଁ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ କେ.ଭି.କେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ରାଜ୍ୟର କୃଷି ଅଫିସର ସହିତ ସମ୍ପର୍କ କରନ୍ତୁ ।

ଡଃ. କେଦାରଶୂର ପ୍ରଧାନ

(ନୋଡ଼ାଲ ଅଫିସର)