



**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.-୪୧

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

ତାରିଖ – ୧୮.୧୨.୨୦୨୦

ଗତ ତାରି ଦିନର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥା				
ତାରିଖ	୧୪.୧୨.୨୦୨୦	୧୫.୧୨.୨୦୨୦	୧୬.୧୨.୨୦୨୦	୧୭.୧୨.୨୦୨୦
ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୯	୩୦	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୧୩	୧୪	୧୫	୧୪

**ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର (୧୯.୧୨.୨୦୨୦ ଠାରୁ ୨୩.୧୨.୨୦୨୦) ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ**  
**(ଏମ.ସି., ଆଇ.ଏମ.ଡି., ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ)**

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନରେ ପରିଷ୍କାର ରୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ରହିବ ଏବଂ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୨୮ ରୁ ୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୨ ରୁ ୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ଶତକଡ଼ା ୬୯ ରୁ ୯୨ ଭାଗ ଏବଂ ୨୪ ରୁ ୩୬ ଭାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୦	୨୦.୧୨.୨୦୨୦	୨୧.୧୨.୨୦୨୦	୨୨.୧୨.୨୦୨୦	୨୩.୧୨.୨୦୨୦
ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୯	୨୯	୨୯	୨୮	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୧୪	୧୪	୧୨	୧୨	୧୨
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୧	୧	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୩	୭୮	୬୯	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୫	୨୬	୨୫	୨୪
ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘଣ୍ଟା)	୬	୬	୬	୫	୫
ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୫	୧୩୫	୧୨୫	୧୨୬	୧୮୦

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ:**

- ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ଏବଂ ଶୁଖିଲା ପାଗ ରହିବ ତେଣୁ ଫସଲ ଜମିରେ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ସ୍ୱଳ୍ପ ଖାଲୁଆଜମିରେ ବିଭିନ୍ନ ଫସଲ ଯଥା ମଟର, ବୁଟ ଓ ମୁଗ ପାଇଁ ଫସଲ ହିସାବରେ ଧାନ ଅମଳ କରିବାର ୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣି ଦିଅନ୍ତୁ ।

**ଧାନ:**

- କେଣ୍ଡାରେ ଶତକଡ଼ା ୮୦ ରୁ ୮୫ ଭାଗ ଧାନ ପାଚିଗଲେ ଖରିଫ ଧାନ କାଟନ୍ତୁ । ଧାନକୁ ଷ୍ଟୋର କରିବାପାଇଁ ଧାନରେ ଶତକଡ଼ା ୧୨ ଭାଗରୁ କମ୍ ଆର୍ଦ୍ରତା ହେବା ଦରକାର ।
- ଡାକୁଅ ଧାନ ପାଇଁ ତଳି ପକାନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ରୁଆରୋଇ କାମ ସାରିଲେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ କମ୍ ହେବ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଖରିଫ ଫସଲ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି କରିବାକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ସମୟ ମିଳିବ, ସେଥିପାଇଁ ଡିସେମ୍ବର ମାସ ମଧ୍ୟରେ ତଳି ପକାଇବା କାମ ପୂରା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧.୫ ଗ୍ରାମ୍ ମିଶାଇ ବିଶୋଧନ କଲେ ବିହନ ଜନିତ ରୋଗ ଠାରୁ ରକ୍ଷା ମିଳିଥାଏ ।

**ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:**

- ହରଡ଼ ଜମିରେ ଫଳ ବିକ୍ଷା ପୋକ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପାରମେଥ୍ରାନ୍ ୫% ଇ.ସି. କିମ୍ବା ୨ ମି.ଲି. ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇ.ସି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମଟର:**

- ମଟର ବୁଣିବା କାମ ପୂରା କରନ୍ତୁ । ମଟର ପାଇଁ କିସମ ରଚନା, ଅର୍ଦ୍ଧେକ ଅଥବା ଟି- ୧୨୩ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦ କିଗ୍ରା ହିସାବରେ ଧାଡ଼ି କୁ ଧାଡ଼ି ୩୦ ସେମି ଏବଂ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦ ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କିଗ୍ରା ମଞ୍ଜିରେ ୨ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ମୂଳସାର ଭାବେ ୩୫ କିଗ୍ରା ଡିଏପି, ୮ କିଗ୍ରା ୟୁରିଆ, ଏବଂ ୧୭ କିଗ୍ରା ଏମଓପି ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ଡେଲବାଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ:**

- ସୋରିଷ ବୁଣିବା କାମ ପୂରା କରନ୍ତୁ । ଏକର ପିଛା ୩ ରୁ ୪ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ଧାରୀକୁ ଧାଡ଼ି ୩୦ ସେ.ମି. ଏବଂ ଗଛକୁ ଗଛ ୧୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟାବଧାନରେ ବୁନନ୍ତୁ । ଲଗାଇବାବେଳେ ଏକର ପିଛା ୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଡି.ଏ.ପି., ୨୧ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ, ୧୦୦ କି.ଗ୍ରା. ଜିପସମ୍, ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ଏବଂ ୫ କି.ଗ୍ରା. ବୋରାକ୍ସକୁ ମୂଳସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଚିନାବାଦାମ ବୁଣିବା କାମ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପିଛା ୫୦ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ଧାରୀକୁ ଧାଡ଼ି ୨୫ ସେ.ମି. ଏବଂ ଗଛକୁ ଗଛ ୧୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟାବଧାନରେ ବୁନନ୍ତୁ । ଲଗାଇବାବେଳେ ଏକର ପିଛା ୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଡି.ଏ.ପି., ୪ କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ ସାର ସହିତ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ଏବଂ ୪ କି.ଗ୍ରା. ବୋରାକ୍ସକୁ ମୂଳସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ବୁଣିବାର ଆଗରୁ ୧୦ ଗ୍ରାମ୍ ଗ୍ରାଇକୋଡାମା ହାର୍ଜିଆନାମ/ଭିରିଡେ କିମ୍ବା ୩ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବେକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% + ଥିରାମ୍ ୩୭.୫% ଡି.ଏସ୍. ଦ୍ଵାରା ମଞ୍ଜି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ୭ଦିନପରେପ୍ରତି ୫୦ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପାଇଁ ୬୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ରାଇଜୋବିୟମ କଲଚରକୁ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା ଫସଲ:**

- କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରେ ତଳିର ଶୀତ୍ର ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ତଳିଘେରା ଉପରେ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ଦ୍ଵାରା କଭର କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ବାଇଗଣ ଫସଲରେ କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳ ବିକ୍ଷା ପୋକ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ଫସଲର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ ଔଷଧ ୧୫୦୦ ପି.ପି.ଏମ୍. ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ମି.ଲି. ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରେ ଏକର ପିଛା ୬୦ ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% ଏସ୍.ସି. ଏବଂ ଥାଥଡିକାର୍ବ ୭୫% ବିକଳ୍ପ ଭାବରେ ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ବିକ୍ଷା ପୋକ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ଫସଲର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ ଔଷଧ ୧୫୦୦ ପି.ପି.ଏମ୍. ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ମି.ଲି. ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରେ ଏକର ପିଛା ୬୦ ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% ଏସ୍.ସି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ଡଃ. କେଦାରଶ୍ଵର ପ୍ରଧାନ  
(ନୋଡ଼ାଲ ଅଫିସର)