



**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.-୨୦

ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାରିଖ – ୧୪.୦୫.୨୦୧୯

ଜିଲ୍ଲା- ନବରଙ୍ଗପୁର (ଇଷ୍ଟର୍ନ ଘାଟ ହାଇଲ୍ୟାଣ୍ଡ ଜୋନ)

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର (୧୫.୦୫.୨୦୧୯ ଠାରୁ ୧୯.୦୫.୨୦୧୯) ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ

(ଏମ.ସି.,ଆଇ.ଏମ.ଡି., ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁସାଧା)

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନରେ କେବଳ ୧୫ ମଇ ଅଳ୍ପ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତ ପରିଷ୍କାର ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବ । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଦିନର ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୪୧ ରୁ ୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୫ ରୁ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ଶତକଡ଼ା ୨୫ ରୁ ୬୦ ଭାଗ ଏବଂ ୧୦ ରୁ ୨୭ ଭାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ତାରିଖ	୧୫.୦୫.୧୯	୧୬.୦୫.୧୯	୧୭.୦୫.୧୯	୧୮.୦୫.୧୯	୧୯.୦୫.୧୯
ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୫	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୪୧	୪୧	୪୨	୪୩	୪୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୪	୪	୪	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୨	୬୦	୪୯	୩୬	୨୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୬	୧୮	୧୭	୧୦	୧୦
ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘଣ୍ଟା)	୯	୯	୧୩	୧୦	୬
ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୬	୨୧୮	୨୩୫	୨୩୭	୨୬୫

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ:**

- ଜମିରେ ଯଦି ପାଗ ଥାଏ, ତେବେ ଏବେ ଠାରୁ ଖରାଟିଆ ହଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହା ଦ୍ୱାରା ମାଟିରେ ଥିବା ଅପକାରୀ ଅଣୁଜୀବ, କୀଟ ଗୁଡ଼ିକର ଅଣ୍ଡା ଏବଂ କୋଷ ତଥା ସୂକ୍ଷ୍ମ ଜୂନ ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଆନ୍ତି ।
- ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲ ଲଗାଇବା ଏବଂ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପୂର୍ବରୁ ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା କରାଇ ନିଅନ୍ତୁ ।
- ଜମିରେ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ଗୋବରଖତ ଏବଂ ସବୁଜ ସାର ଦିଅନ୍ତୁ, ତଦ୍ୱାରା ଜମିର ପାଣି ଧରିରଖିବା କ୍ଷମତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପନିପରିବା ତଳକୁ ଉପରବେଳା ଲଗାନ୍ତୁ ତତ୍ ସହିତ ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଜମି ବତର ଦେଖି ଅବା ଓ ହଳଦୀ ଅମଳ କରନ୍ତୁ । ଅମଳ କରି ଥିବା ଅବା, ହଳଦୀ ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ରଖନ୍ତୁ ।

**ଡାକ୍ତା ଅଧୀନ:**

- ଡାକ୍ତା ଅଧୀନ ଗର୍ଭା ଅବସ୍ଥା ରେ ଏକରକୁ ସଅଳ କିସମରେ ୧୩ କିଲୋ ମୂରିଆ ସହିତ ୧୦ କିଲୋ ଏମ.ଓ.ପି. ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମରେ ୧୮ କିଲୋ ମୂରିଆ ଓ ୧୩ କିଲୋ ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରୁଆ ଧାନରେ କ୍ଷତିକାରୀ ହରିତ ଶୈବଳର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥିବାରୁ ଏହାକୁ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୩ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ହେଉଥିବାରୁ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗୁ ପ୍ରଜାତି ଅଣ୍ଡା ଦେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହୋଇପାରେ । ପ୍ରଜାପତି ଧରିବା ପାଇଁ ଏକ ଏକର ଜମିରେ ୪ ଗୋଟି ସାଙ୍କ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ କାଣ୍ଡ ବିକା ଯୋଗୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୮୦ ମିଲି ଇଥୋପେନୋପ୍ରସ୍ତ ୧୦ ଇ. ସି. କୁ ୧ ଲିଟର ପାଣି ରେ ୨ ମିଲି ଔଷଧ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଅନ୍ୟା:

- ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ପଟାଳି ରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ପଟାଳିର ଉଚ୍ଚତା ୧୫ ସେମି, ଓସାର ୧ ମିଟର ଏବଂ ଲମ୍ବା ଆପଣଙ୍କ ସୁବିଧା ଦେଖି କରନ୍ତୁ । ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଗଭୀର ନାଳ କରନ୍ତୁ ।
- କିସମ: ସୁପ୍ରଭ, ସୁରୁତି ଓ ସୁରଭି, ବିହନ ପରିମାଣ: ୧୮-୨୦ କୁଇଣ୍ଟାଲ/ହେକ୍ଟର
- ଲଗେଇବା ପୂର୍ବରୁ କନ୍ୟା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରାମ କାରବେନଡାଜିମ, ୩ ଗ୍ରାମ ମାନକୋଜେବ, ୧ ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋମାଇସିନ ଓ ୨ ମିଲି କୁଇନାଲଫସ ମିଶାଇ ଅଧ ଘଣ୍ଟା ବୁଡାଇରଖି, ଛାଣିଦେଇ ବ୍ୟବହାର କରି ଭଲଭାବେ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ଲଗାନ୍ତୁ।

#### ପନିପରିବା ଫସଲ:

- ବାଇଗଣ ଫସଲରେ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଝାଉଁଳିଥିବା ଅଗ ଡାଳ ଗୁଡିକୁ ଛିଣ୍ଡାଇ ମାଟିରେ ପୋତି ଦିଅନ୍ତୁ ଏକର ପ୍ରତି ୭୦ ମିଲି ସିନୋସାଡ ଓ ୩୦୦ ଗ୍ରାମ ଥିଓଡିକାର୍ବ ଔଷଧ କୁ ଅଦଳବଦଳ କରି ୨୦୦ ଲିଟର ଜଳ ରେ ମିଶାଇ ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଚିତ୍ତରୋଗ (ବ୍ଲାଇଟ) ଦେଖାଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% WP ୨ ଗ୍ରା./ଲିଟର ପାଣିରେ 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 ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ: ଆବଶ୍ୟକ ସହାୟତା ଏବଂ ସୂଚନା ପାଇଁ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ କେ.ଭି.କେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ରାଜ୍ୟର କୃଷି ଅଫିସର ସହିତ ସମ୍ପର୍କ କରନ୍ତୁ।

ଡଃ. କେଦାରଶ୍ଵର ପ୍ରଧାନ  
(ନୋଡାଲ ଅଫିସର)