



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.-୨୪

ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାରିଖ - ୧୩.୦୭.୨୦୨୪

ଜିଲ୍ଲା- କୋରାପୁଟ (ଇଷ୍ଟର୍ନ ଘାଟ ହାଇଲ୍ୟାଣ୍ଡ ଜୋନ ଏବଂ ସାଉଥ ଇଷ୍ଟର୍ନ ଘାଟ ଜୋନ)

ଗତ ତାରି ଦିନର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥା				
ତାରିଖ	୦୯.୦୭.୨୦୨୪	୧୦.୦୭.୨୦୨୪	୧୧.୦୭.୨୦୨୪	୧୨.୦୭.୨୦୨୪
ଚୂଷ୍ଣପାତ (ମି.ମି.)	୦.୯	୦.୦	୧୭.୦	୭.୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୩୭	୩୮	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୧	୧୯	୨୧	୧୯

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର (୧୪.୦୭.୨୦୨୪ ଠାରୁ ୧୮.୦୭.୨୦୨୪) ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ
(ଏମ.ସି., ଆଇ.ଏମ.ଡି., ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁସାଧାରୀ)

ତାରିଖ	ଚୂଷ୍ଣପାତ (ମି.ମି.)	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘଣ୍ଟା)	ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
୧୪.୦୭.୨୦୨୪	୬	୩୩	୨୦	୫	୮୯	୫୩	୪	୧୬୫
୧୫.୦୭.୨୦୨୪	୧୫	୩୪	୨୦	୬	୯୧	୬୩	୭	୨୩୬
୧୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୦	୩୪	୨୦	୬	୮୯	୬୩	୧୧	୨୪୮
୧୭.୦୭.୨୦୨୪	୧୬	୩୩	୧୯	୫	୯୧	୬୩	୧୩	୨୫୧
୧୮.୦୭.୨୦୨୪	୭	୩୩	୧୯	୫	୯୪	୮୭	୧୬	୨୪୪

ପାଣିପାଗ ସଂକ୍ଷିପ୍ତସାର

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାଧାରଣତଃ ମେଘୁଆ ପାଗ ରହିବ । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ୱଳ୍ପ ରୁ ମଧ୍ୟମ ମାତ୍ରାରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୩ ରୁ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୯ ରୁ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ଶତକଡ଼ା ୮୯ ରୁ ୯୪ ଏବଂ ୫୩ ରୁ ୮୭ ଭାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ:

- ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ମୌସୁମୀ ବାୟୁ କୋରାପୁଟ, ନବରଙ୍ଗପୁର ଏବଂ ମଲକଙ୍ଗାରି ଜିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରବେଶ କରିସାରିଅଛି , ତେଣୁ ତାଷୀ ମାନଙ୍କୁ ବିଳମ୍ବ ନ କରି ଖରିଫ ଫସଲର ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଅ ଯାଉଛି ।
- କ୍ଷେତ ଭିତରେ ଏବଂ ଚାରିପାଖରେ ନିଷ୍ପାସନ ତ୍ୟାନେଲଗୁଡ଼ିକୁ ନିୟମିତ ସଫା କରନ୍ତୁ ।
- ଶୁଖିଲା ସ୍ଥାନରେ ସୁରକ୍ଷିତ ଭାବରେ ସାର ଏବଂ କୀଟନାଶକ ସଂରକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ।
- ଚାଷୀମାନେ ସ୍ଥାନୀୟ ପାଣିପାଗ ଏବଂ କୃଷି ବିଭାଗର ପରାମର୍ଶ ବିଷୟରେ ଅପଡେଟ୍ ରହିବା ଉଚିତ ।

<p>ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବାର୍ତ୍ତା</p>	<p>➤ ପାଣି ଜମି ରହିବାକୁ ଏଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍ପାସନ ସହିତ ନର୍ସରୀ ବେଡ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।</p>
----------------------------------	---

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଧାନ :	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ପାଣି ଜମି ରହିବାକୁ ଏଡାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ସହିତ ନର୍ସରୀ ବେଡ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ। ➤ ଧୂଳି ଅମଳକ୍ଷମ/ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧୀ କିସମର ଭଲ ଅଙ୍କୁରିତ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ➤ କବକ ରୋଗ ଏଡାଇବା ପାଇଁ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ କବକନାଶକ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ 2 ଗ୍ରାମ/କିଗ୍ରା ବିହନ) ସହିତ ବିହନ ଚିକିତ୍ସା କରନ୍ତୁ। ➤ ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଚଳିତ ବର୍ଷ ମୌସୁମୀ ଜନିତ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ (୧୦୬%) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଚାଷୀ ଭାଇ ଓ ଭଉଣୀମାନେ ଜମିର ପ୍ରକାର ଅନୁସାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କିସମ୍ ମଧ୍ୟରୁ ଉପଯୁକ୍ତ କିସମ୍ ବାଛି ପାରିବେ। <p style="color: red; margin-left: 20px;">ଜଳବାୟୁ ଅନୁଯାୟୀ ଉପଯୁକ୍ତ କିସମ୍:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ଢିପ ଜମି ନିମମତ୍ତ- ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ,ଜ୍ୟୋତିର୍ମୟୀ, ମନ୍ଦାକିନୀ, ପାଲଗୁନି, ବନ୍ଦନା, ଅଞ୍ଜଳି, ଅକିତ, ସତ୍ୟଭାମା ଇତ୍ୟାଦି। ➤ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଜମି ନିମମତ୍ତ : ଲଲାଟ, ଏମ୍.ଟି.ୟ- ୧୦୧୦,ଏମ୍.ଟି.ୟ- ୧୦୦୧, ନବୀନ, ପ୍ରତିଭା, ପ୍ରଦୀପ, ହିରଣମୟୀ, ତେଜସ୍ୱିନୀ। ➤ ଖାଲୁଆ ଜମି ନିମମତ୍ତ: ପୂଜା, ପ୍ରତୀକ୍ଷା, ହସକ୍ତ, ମୃଣାଳିନୀ, ଆଶୁତୋଷ, ମଉଡ଼ମଣୀ, ସ୍ୱର୍ଣ, ସ୍ୱର୍ଣ ସବ ୧, କଳାତମ୍ପା । ➤ ଆବଶ୍ୟକ ବିହନ/ମଞ୍ଜି : ଏକର ପ୍ରତି ରୁଆ ଧାନ ପାଇଁ ୨୦ କି.ଗ୍ରା., ଛଟା ବୁଣା ପାଇଁ ୩୦-୪୦ କି.ଗ୍ରା. ଏବଂ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବୁଣା ପାଇଁ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ।
ମଞ୍ଜିଆ:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାର ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା କୁ ବ୍ୟବହାର କଲେ ବିହନ ଠିକ ଭାବେ ଗଢା ବାହାରିବ। ➤ ନର୍ସରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଏବଂ ରୋପଣ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ। ➤ ପୃଷ୍ଠିସାର ପାଇଁ ପ୍ରତିଯୋଗିତା କମ କରିବା ପାଇଁ ଜମିକୁ ଘାସ ମୁକ୍ତ ରଖନ୍ତୁ।
ମକା:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ଆଗାମୀ ପାଞ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରି ବର୍ଷା ଛାଡିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୁଣା କାମ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ। ➤ ଅଧିକ ଅମଳ ନିମତ୍ତେ ଜୁନ ମାସ ସେସ ସୁଧା ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା କାମ ସାରି ଦିଅନ୍ତୁ। ଆବଶ୍ୟକ ବିହନ: ଏକର ପ୍ରତି ୬ ର ୮ କିଲୋଗ୍ରାମ । ➤ ଉଚ୍ଚ ସଂକ୍ରମିତ ସ୍ଥାନରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରୋପାଇରଫୋସ ୧% ଗୁଣ୍ଡା କୁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➤ ଏକର ପ୍ରତି ୨ ରୁ ୪ ଟନ ଶଙ୍ଖା ଗୋବର ଖତ ଅତିମ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➤ ମଞ୍ଜି ବୁଣା ଯନ୍ତ୍ର କିମ୍ବା ହଳ ଦ୍ୱାରା ଧାଡି ରେ ମଞ୍ଜି ବୁଣନ୍ତୁ। ମଞ୍ଜି ବୁଣିଲା ବେଳେ ଜଳସେଚିତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଧାଡି ରୁ ଧାଡି ଦୂରତା ୨ ଫୁଟ ଏବଂ ଗଛ ରୁ ଗଛ ଦୂରତା ୧୦ ଇଞ୍ଚ ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ବର୍ଷାଶିତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଧାଡି ରୁ ଧାଡି ଦୂରତା ୨.୫ ଫୁଟ ଏବଂ ଗଛ ରୁ ଗଛ ଦୂରତା ୧୦ ଇଞ୍ଚ । <p style="color: green; margin-left: 20px;">ବିହନ ବିଶୋଧନ: ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ମଞ୍ଜି କୁ ୧ ଗ୍ରାମ ବାଭିଷ୍ଟିନ + ୧ ଗ୍ରାମ କ୍ୟାପଟାନ ଏବଂ ୪ ଗ୍ରାମ ଲମିଡ଼ାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ଼ ଦ୍ୱାରା ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ।</p> <p style="color: green; margin-left: 20px;">ଅନୁମୋଦିତ ସାର : ମୂର୍ଚ୍ଚିକା ପରୀକ୍ଷା କର ଆବଶ୍ୟକ୍ୟ ପରମାଣ ର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ସମୟରେ ସଙ୍କର ଜାତୀୟ କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୫୦ କିମିଲିଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୪୦ କିମିଲିଗ୍ରାମ ଏମଓପି ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ବୋରନ ଓ ଜିଙ୍କ ଅଭାବ ଥିଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ କିମ୍ବା ୪ କିଲୋଗ୍ରାମ ବୋରନ ବୁଣିବା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।</p>
ଅବା ଓ ହଳଦୀ:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ରାଇଜୋମ୍ ରୋପଣ କିମ୍ବା ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ବୃଦ୍ଧି ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ। ➤ ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ଯେ ହୁଡା ଗୁଡିକରେ ଠିକ ଭାବରେ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ହୁଏ; ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ, କିନ୍ତୁ ପାଣି ଜମି ରହିବାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ହୁଡାଗୁଡିକୁ ଉପରକୁ ରଖନ୍ତୁ। ➤ ଅବଶିଷ୍ଟ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ହେଉଥିବା ରାଇଜୋମ ପତବାର ଆଶଙ୍କା କମ କରିବା ପାଇଁ, ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା କିମ୍ବା ସୁଡୋମୋନାସ୍ ସହିତ ବିହନ ବିଷଧନ କରି ଲଗାନ୍ତୁ। ➤ ପୂର୍ବାନୁମାନ ବର୍ଷା କୁ ନଜରରେ ରାଖି ପଂସଲର ଭଲ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ସ୍ଥିର ଅଦ୍ରତା ସ୍ତର ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ। ➤ ଛାଦିକରଣ: ଅନାବନା ଘାସ ନ ହେବ ଏବଂ ମାଟିର ଅଦ୍ରତା କୁ ବଞ୍ଚାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ।

ଗୃହ ପାଳିତ ପଶୁ ଓ ପକ୍ଷୀ ପାଳନ

ଗାଈ ଓ ମଇଁଷି:	➤ ଗୋଠ ଭଲ ଭାବରେ ସଫା ଓ ଶୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।
--------------	--------------------------------------

- ପରିଚ୍ଛିନ୍ନ ଜଳ ଦିଅନ୍ତୁ, ଗୋଚରଣ କ୍ଷେତ୍ର ଜଳ ଜମିଲେ ନିୟାନ୍ତ୍ରଣ ନାହିଁ |
- ନିୟମିତ ଚିକାକରଣ କରନ୍ତୁ (ପୁର ଏଣ୍ଡ ମାଉଥ୍ ରୋଗ ପାଇଁ) |

ବିଶେଷ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ: ଆବଶ୍ୟକ ସହାୟତା ଏବଂ ସୂଚନା ପାଇଁ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ରାଜ୍ୟର କୃଷି ଅଧିକାରୀ/ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି ଅଧିକାରୀ ସହିତ ସମ୍ପର୍କ କରନ୍ତୁ।

ଡଃ. ଦିବ୍ୟଶକ୍ତି ପ୍ରିୟଦର୍ଶିନୀ
(କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଶେଷଜ୍ଞ, ଜି.କେ.ଏମ୍.ଏସ୍.,ସେମିଲିଗୁଡ଼ା)

ଡଃ.ପର୍ଶୁରାମ ଶିଅଳ
(ନୋଡାଲ୍ ଅଫିସର, ଜି.କେ.ଏମ୍.ଏସ୍.,ସେମିଲିଗୁଡ଼ା)