



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.-୨୭

ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାରିଖ - ୦୮.୦୭.୨୦୨୪

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

| ଗତ ତାରି ଦିନର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥା | | | | |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ | ୦୪.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୫.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୬.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୭.୦୭.୨୦୨୪ |
| ଚୂଷ୍ଣପାତ (ମି.ମି.) | ୪୦.୩ | ୨୬.୫ | ୧୭.୬ | ୨୬.୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୫ | - |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.) | ୧୭ | ୧୮ | ୧୮ | ୧୮ |

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର (୦୯.୦୭.୨୦୨୪ ଠାରୁ ୧୩.୦୭.୨୦୨୪) ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ
(ଏମ.ସି., ଆଇ.ଏମ.ଡି., ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ)

| 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) |
|------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|
| ୦୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୫ | ୩୧ | ୧୯ | ୫ | ୯୦ | ୬୨ | ୨୦ | ୨୫୬ |
| ୧୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୨ | ୩୨ | ୧୯ | ୬ | ୯୦ | ୬୩ | ୧୯ | ୨୫୧ |
| ୧୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୫ | ୩୩ | ୧୯ | ୫ | ୯୧ | ୬୪ | ୧୪ | ୨୫୮ |
| ୧୨.୦୭.୨୦୨୪ | ୩ | ୩୩ | ୨୦ | ୪ | ୮୯ | ୫୯ | ୯ | ୨୫୮ |
| ୧୩.୦୭.୨୦୨୪ | ୬ | ୩୩ | ୨୦ | ୫ | ୮୯ | ୬୦ | ୯ | ୨୬୫ |

ପାଣିପାଗ ସଂକ୍ଷିପ୍ତସାର

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସାଧାରଣତଃ ମେଘୁଆ ପାଗ ରହିବ । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ୱଳ୍ପ ମାତ୍ରାରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୧ ରୁ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୯ ରୁ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ଶତକଡ଼ା ୮୯ ରୁ ୯୧ ଏବଂ ୫୯ ରୁ ୬୩ ଭାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ:

- ରୋପଣ କିମ୍ବା ବୁଣା ପୂର୍ବରୁ ସମୟାନୁସାରେ ଘାସ କାଟି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ବର୍ଷା ପରେ ବାଜରା ଏବଂ ଆଲସି ବୁଣା ପାଇଁ କ୍ଷେତ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।
- ହଠାତ୍ ବର୍ଷା ସମୟରେ ପାଣି ଜମି ରହିବାକୁ ଏଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପଥଗୁଡ଼ିକୁ ସଫା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଏବଂ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁଁ, କୀଟପତଙ୍ଗ ଏବଂ ରୋଗ ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିପାରେ - ସତର୍କ ରୁହନ୍ତୁ ଏବଂ ଶୀଘ୍ର ପଦକ୍ଷେପ ନିଅନ୍ତୁ ।

- ଶୁଖିଲା ସ୍ଥାନରେ ସୁରକ୍ଷିତ ଭାବରେ ସାର ଏବଂ କୀଟନାଶକ ସଂରକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ।
- ଚାଷୀମାନେ ସ୍ଥାନୀୟ ପାଣିପାଗ ଏବଂ କୃଷି ବିଭାଗର ପରାମର୍ଶ ବିଷୟରେ ଅପଡେଟ୍ ରହିବା ଉଚିତ।

| | |
|--|---|
| <p>ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବାର୍ତ୍ତା</p> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ ଘାସ ପରିଚାଳନା: ବୁଣିବାର 3 ଦିନ ମଧ୍ୟରେ 200 ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ଆଗ୍ରାଜିନ୍ 50% WP @ 500-800 ଗ୍ରାମ/ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାଟିରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ଆର୍ଦ୍ରତା ରହିବା ଉଚିତ। |
| <p>ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ</p> | |
| <p>ଧାନ :</p> | <p>ପ୍ରତିରୋପଣ ପର୍ଯ୍ୟାୟ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ଯଦି ପ୍ରତିରୋପଣ ଯୋଜନା କରାଯାଇଛି, ତେବେ ପଡ଼ିଲିଂ ସଠିକ୍ ଭାବରେ କରାଯାଇଛି କି ନାହିଁ ତାହା ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ। ➤ ମଧ୍ୟମ ପବନ ହେତୁ, ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସମୟରେ ପ୍ରତିରୋପଣ ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। <p>ନର୍ସରୀ ପରିଚାଳନା:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ କବକ ସଂକ୍ରମଣ ଏଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ବର୍ଷା ପରେ ଅତିରିକ୍ତ ପାଣି ନିଷ୍ପାସନ କରନ୍ତୁ। ➤ ଯଦି ଡେମ୍ଫିଂ-ଅପ୍ ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା @ 10 ଗ୍ରାମ/ବର୍ଗ ମିଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। |
| <p>ମଞ୍ଜିଆ:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ ମଧ୍ୟମରୁ ଉଚ୍ଚ ଜମିରେ ନର୍ସରୀ ବେଡ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଏବଂ ବୁଣା ଜାରି ରଖନ୍ତୁ। ➤ କବକ ରୋଗ ଏଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ଚାରାଚୋପଣ ସମୟରେ ଚାରା ମଧ୍ୟରେ ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବଧାନ ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ। ➤ ଚାରାଚୋପଣ ସମୟରେ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ମୌଳିକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➤ ବ୍ଲ୍ୟୁ ରୋଗ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ; ବର୍ଷା ପରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲେ କବକନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। |
| <p>ମକା:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ ବିହନ ହାର - 8 କିଲୋଗ୍ରାମ/ଏକର ➤ ବିହନ ଉପଚାର: ମାଟି ବାହିତ ରୋଗ ଏବଂ କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣରୁ ଫସଲକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ କବକନାଶକ ଏବଂ କୀଟନାଶକ ସହିତ ବିହନ ଉପଚାର ଅତ୍ୟନ୍ତ ଜରୁରୀ। 1 କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନକୁ 2 ଗ୍ରାମ (ବାଭିଷ୍ଟିନ + କ୍ୟାପ୍ଟାନ 1:1 ଅନୁପାତରେ) ଏବଂ 4 ଗ୍ରାମ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ସହିତ ଉପଚାର କରନ୍ତୁ। ➤ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ପରିମାଣ ସାର ଏବଂ ସାର: ଶେଷ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ପ୍ରତି ଏକର 2-4 ଟନ୍ ଏଫୱାଇଏମ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ବୁଣିବା ସମୟରେ DAP 50 କିଲୋଗ୍ରାମ/ଏକର + MOP 40 କିଲୋଗ୍ରାମ/ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ, କିନ୍ତୁ ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା ରିପୋର୍ଟ ଅନୁସାରେ ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ମାଟିରେ Zn କିମ୍ବା Bo ଅଭାବ ହୁଏ, ତେବେ ମୂଳ ଭାବରେ ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ @ 10 କିଲୋଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ବୋରନ୍ @ 4 କିଲୋଗ୍ରାମ/ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➤ ଘାସ ପରିଚାଳନା: ବୁଣିବାର 3 ଦିନ ମଧ୍ୟରେ 200 ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ଆଗ୍ରାଜିନ୍ 50% WP @ 500-800 ଗ୍ରାମ/ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାଟିରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ଆର୍ଦ୍ରତା ରହିବା ଉଚିତ। |
| <p>ଅଦା ଓ ହଳଦୀ:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ରାଇଜୋମ ପତ୍ତିବାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରେ। ➤ ଶୁଖିଲା ଦିନରେ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କିମ୍ବା ବୋର୍ଡୋକ୍ସ ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➤ ଶଯ୍ୟା ଉଚ୍ଚତା (୧୦-୧୫ ସେମି) କରନ୍ତୁ ଏବଂ କ୍ଷେତ ଜଳ ନିଷ୍ପାସନକୁ ଉନ୍ନତ କରନ୍ତୁ। ➤ ପତ୍ତିଯାଇଥିବା ଗୁଚ୍ଛଗୁଡ଼ିକୁ ତୁରନ୍ତ ଅପସାରଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ। |
| <p>ବିଲ୍ୱାତି/ଚମାଚୋ/ଲଙ୍କା :</p> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଏବଂ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ: ➤ କବକ ରୋଗ ରୋକିବା ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ + ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ (0.2%) ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ। ➤ ଶୋଷକ କୀଟପତଙ୍ଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ନିମ ତେଲ (3%) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➤ ପବନ ଯୋଗୁଁ ଗଛଗୁଡ଼ିକ ଜମି ରହିବାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଗଛଗୁଡ଼ିକୁ ସମର୍ଥନ କରନ୍ତୁ। |
| <p>ଆମ୍ବ:</p> | <ul style="list-style-type: none"> ➤ ଆମ୍ବ ଚାରା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଜୁଲାଇ ଏବଂ ଅଗଷ୍ଟ ମାସ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ସମୟ ଅଟେ। ➤ ଉପଯୁକ୍ତ କିସମ ଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ବଙ୍ଗନପଲ୍ଲୀ, ତୋଟାପୁରୀ, ବମ୍ବେ ଗ୍ରୀନ, ନୀଲମ, ହିମସାଗର, ଲାଂଗ୍ରା, ଦଶହେରି, ଆମରପଲ୍ଲୀ, ମଲ୍ଲିକା, ରତ୍ନା, ରାମକେଲ୍ଲା, ରୁମାନୀ, ସିନ୍ଧୁ, ଆଲଫାନଶୋ, କେଶର ଇତ୍ୟାଦି ➤ ଚାରା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ୧ ମିଟର ଗଭୀର, ୧ ମିଟର ଲମ୍ବ ଓ ୧ ମିଟର ଓସାର ର ଗାତ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଗଛ ଲଗାଇବା ପରେ ସେଥିରେ ୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଶଙ୍ଖା ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଗଛ ରୁ ଗଛ ଏବଂ ଧାଡ଼ି ରୁ ଧାଡ଼ି ଦୂରତା ୧୦ ମିଟର ରଖନ୍ତୁ। |
| <p>ପଶୁପାଳନ</p> | |

| | |
|----------|--|
| କୁକୁଡ଼ା: | <p>➤ ବର୍ଷା ଦିନେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ ହାର ବଢ଼ିଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏଣୁ କୁକୁଡ଼ା ରହୁଥିବା ଘରେ ସଠିକ୍ ବାୟୁ ଚଳାଚଳକୁ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଘରର ଆଦ୍ରତା ଠିକ୍ ରହିବା ସହ ସେମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଭୂମିରେ ବିଛା ଯାଇଥିବା ଲିଟର କୁ ବେଶୀ ଓଦା ହେବାକୁ ନଦେଇ ସଠିକ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ରଖିଥାଏ । ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କାହିଁଠିଓସିଏ ପରି ରୋଗ ରୁ ସୁରକ୍ଷା ମିଳିଥାଏ ।</p> |
|----------|--|

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

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

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