



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.-୩୩

ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାରିଖ - ୧୯.୦୮.୨୦୨୪

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

ଗତ ତାରି ଦିନର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥା				
ତାରିଖ	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୮.୦୮.୨୦୨୪
ଚୂଷ୍ଣପାତ (ମି.ମି.)	୧୭.୦	୨୬.୭	୫.୫	୪୭.୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୧୮	୧୭	୧୮	୧୭

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର (୨୦.୦୮.୨୦୨୪ ଠାରୁ ୨୪.୦୮.୨୦୨୪) 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)
୨୦.୦୮.୨୦୨୪	୩୪	୩୧	୧୭	୮	୯୫	୭୭	୧୦	୨୪୦
୨୧.୦୮.୨୦୨୪	୧୫	୩୨	୧୮	୮	୯୩	୭୬	୧୨	୨୩୮
୨୨.୦୮.୨୦୨୪	୧୧	୩୨	୧୮	୮	୯୪	୭୦	୧୩	୨୫୦
୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨	୩୨	୧୯	୮	୯୨	୭୦	୧୨	୨୫୬
୨୪.୦୮.୨୦୨୪	୩	୩୩	୧୯	୮	୯୨	୭୫	୧୨	୨୫୧

ପାଣିପାଗ ସଂକ୍ଷିପ୍ତସାର

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ପାଗ ରହିବ । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିଷ୍ଟନ୍ନ ରୁ ମଧ୍ୟମ ମାତ୍ରାରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୧ ରୁ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୭ ରୁ ୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ଶତକଡ଼ା ୯୨ ରୁ ୯୫ ଏବଂ ୭୦ ରୁ ୭୭ ଭାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ:

- ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ସମୟରେ ସାର/କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ; କ୍ଷୟ ପାଗ ଝରକା ପସନ୍ଦ କରନ୍ତୁ ।
- ଅମଳ କରାଯାଇଥିବା ଉତ୍ପାଦକୁ ଭଲ ବାୟୁଚଳନ, ଶୁଷ୍କ ସ୍ଥାନରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଜୁଳି ଏବଂ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସମୟରେ କ୍ଷେତରେ କାମ କରୁଥିବା ଚାଷୀମାନେ ସୁରକ୍ଷିତ ଗଠନରେ ଆଶ୍ରୟ ନେବା ଉଚିତ ।
- ବର୍ଷାଜଳ ଅମଳ: କୃଷି ପୋଖରୀ କିମ୍ବା ଟାଙ୍କିରେ ପାଣି ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଡାଲି, ମକା, ଚିନାବାଦାମ ଏବଂ ପନିପରିବା କ୍ଷେତରୁ ଅତିରିକ୍ତ ପାଣି ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- କ୍ଷେତ ଭିତରେ ବର୍ଷା ପାଣି ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ବନ୍ଧ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ, ବିଶେଷକରି ଉଚ୍ଚ ଜମିରେ।
- ପ୍ରତିଦିନ ପରାମର୍ଶଗୁଡ଼ିକ ଉପରେ ନଜର ରଖନ୍ତୁ। ଆଶା କରାଯାଉଥିବା ବର୍ଷା କିମ୍ବା ବଜ୍ରପାତ ଘଟଣା ଉପରେ ଆଧାର କରି କ୍ଷେତ୍ର କାର୍ଯ୍ୟ, ଜଳସେଚନ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ପ୍ରୟୋଗକୁ ପୁନଃନିର୍ଦ୍ଧାରିତ କରିବାକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରୁହନ୍ତୁ।

<p>ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବାଚା</p>	<p>➤ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ସମୟରେ ସାର/କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ; କ୍ଷୁଦ୍ର ପାଗ ଝରକା ପସନ୍ଦ କରନ୍ତୁ।</p>
<p>ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ</p>	
<p>ଧାନ :</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ହଳଦିଆ କାଣ୍ଡ ବିକାଶକାରୀ ଏବଂ ପତ୍ର ପୋକ ପାଇଁ କ୍ଷେତ୍ର ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ; ଫେରୋମୋନ୍ ଫାଶ ଲଗାନ୍ତୁ (3/ଏକର); ପରିଚାଳନା ପାଇଁ କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ 4% G (8kg/ଏକର), କ୍ଲୋରାଣ୍ଟାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ 0.4% GR (4kg/ଏକର), କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ 0.3% GR (6kg/ଏକର) ବାଲି ସହିତ ମିଶ୍ରିତ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ➤ କଳଙ୍କ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ - ହାଲୁକା ବର୍ଷା ସାଧାରଣତଃ ଅନୁକୂଳ ହୋଇଥାଏ କିନ୍ତୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ପରେ ଅତିରିକ୍ତ ପାଣି ନିଷ୍ପାସନ କରନ୍ତୁ। ➤ ଅଗଷ୍ଟ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ସୁଦ୍ଧା (ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ) ରୋପଣ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରନ୍ତୁ/ଚାଲି ରଖନ୍ତୁ। ➤ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଗଲେ ତୃଣନାଶକ କିମ୍ବା ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଏଡାନ୍ତୁ; ଆବଶ୍ୟକ ହେଲେ ସକାଳେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ➤ ଯଦି ଏପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କରାଯାଇ ନାହିଁ, ତେବେ 7-10cm ଗଭୀରତା (25-30 ଦିନ ପରେ) ପାଣି ଜମା ହେବା ପରେ ସିଧାସଳଖ ବୁଣାଯାଇଥିବା ଧାନ ପାଇଁ "ବୁଧଶାନି" କରାଯାଇପାରିବ।
<p>ମକା:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ମୂଳ ପତିବା ରୋକିବା ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ପାଣି ନିଷ୍ପାସନ କରନ୍ତୁ। ➤ ଶରତ ଆର୍ମିଝର୍ମ ପାଇଁ ନଜର ରଖନ୍ତୁ - ହୁଲ୍ ଫିଡିଂ ଏବଂ ପ୍ରାୟ ଖୋଜନ୍ତୁ। ଯଦି ୫%ରୁ ଅଧିକ ଆକ୍ରମଣ ହୁଏ, ତେବେ କ୍ଷିନେଗୋରାମ ୧୧.୭ ଏସସି @ ୦.୪ ମିଲି/ଲି ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ। ➤ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ପରେ ଜମିକୁ ତୁରନ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍ପାସନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ଦ୍ଵାରା ମୂଳ ପତିବା ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆର୍ଦ୍ରତା ଜନିତ ରୋଗ ଏଡାଇବା ସମ୍ଭବ ହେବ। ➤ ପ୍ରତିଯୋଗିତା ଏବଂ କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣକୁ କମ କରିବା ପାଇଁ ଘାସ କାଟିବା କାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତୁ। ➤ ଲଗାତାର ମେଘୁଆ ପାଗ ଦୃଷ୍ଟିରୁ, ବର୍ଷିତ ରୋଗ ଏବଂ କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣ ପାଇଁ ନଜର ରଖନ୍ତୁ; ସଂକ୍ରମିତ ଗଛଗୁଡ଼ିକୁ ହଟାନ୍ତୁ, କ୍ଷେତ୍ରରୁ ଦୂରରେ ପୋତି ଦିଅନ୍ତୁ।
<p>ବିରି/ମୁଗ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ବର୍ଷା ଦିନରେ ପତ୍ର କ୍ଷେ କରାଯାଉଥିବା ଦୂରରେ ରୁହନ୍ତୁ - ବର୍ଷା ପରେ ଯୋଜନା କରନ୍ତୁ। ➤ ନିମ୍ନ ଭାଗର ଜମିରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି କି ନାହିଁ ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ। ➤ ମେଘୁଆ ଦିନରେ, 2% DAP ପତ୍ର ପ୍ରୟୋଗ ଉନ୍ନତ ଫୁଲ ଏବଂ ଫୁଡି ଗଠନକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିପାରିବ। ➤ ସୁସ୍ଥ ମୂଳ ପାଇଁ, ରାଇଜୋବିୟମ୍ + PSB (ଫସଫରସ୍ ଦ୍ରବଣୀୟ ଜୀବାଣୁ) କଲଚର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ➤ YMV ଏବଂ ଏଫିଡ୍ ପ୍ରତି ସତର୍କ ରୁହନ୍ତୁ। ଚିହ୍ନଟ ହେବା ପରେ, 0.3 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ଥାଇମୋଥୋକ୍ସାମି କିମ୍ବା 5 ମିଲି/ଲିଟର ନିମ ଡେଲ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
<p>ପନିପରିବା (ଟମାଟୋ, ବିଲାତି, ଓକରା, ଲଙ୍କା)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଫଳ ବିକାଶ ପୋକ ଏବଂ ପତ୍ର ଦାଗ ସୃଷ୍ଟି କରିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ — <ul style="list-style-type: none"> • ଫଳ ବିକାଶ ପୋକ ପାଇଁ: ଏମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ 5 SG @ 0.4 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର। • ପତ୍ର ଦାଗ ପାଇଁ: ମାଙ୍କୋଜେବ୍ 75 WP @ 2.5 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି। ➤ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷାରେ ଟମାଟୋ ଏବଂ ଲଙ୍କା ଗଛକୁ ଅଟକାନ୍ତୁ ଯାହା ଦ୍ଵାରା ଗଛ ଲାଗି ରହିବ ନାହିଁ।
<p>ଅଦା ଓ ହଳଦୀ:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ରାଇଜୋମ ପତିବା ରୋକିବା ପାଇଁ ଅତିରିକ୍ତ ପାଣି ନିଷ୍ପାସନ କରନ୍ତୁ। ➤ ରୋଗ ନିବାରଣ ପାଇଁ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ 3 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ➤ ମାଟି ଛିଟା କମ କରିବା ପାଇଁ ଫସଲ ଅବଶିଷ୍ଟାଣ ସହିତ ମଲ୍ଲ 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, ରଢ଼ା, 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।

ପଶୁପାଳନ ଏବଂ କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ

ପଶୁପାଳନ ଏବଂ କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ	<ul style="list-style-type: none">➤ ସେତୁଗୁଡ଼ିକୁ ସଫା ଏବଂ ଭଲ ବାୟୁଚଳନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖନ୍ତୁ; ଆର୍ଦ୍ରତା ବୃଦ୍ଧି ହେବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ।➤ ଗରମ ଚାପ କମ କରିବା ପାଇଁ, ଲୁଣ ଚାଟ ଏବଂ ଖଣିଜ ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ।➤ ପଶୁଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ପରେ କୁକୁଡ଼ା ଏବଂ ଛୋଟ ବାଛୁରୀମାନଙ୍କୁ କୃମିମୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ।
--------------------------	--

ବିଶେଷ ଦୃଷ୍ଟିଭଙ୍ଗୀ: 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)