



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.-୨୬

ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାରିଖ - ୦୧.୦୭.୨୦୨୪

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

ଗତ ଚାରି ଦିନର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥା				
ତାରିଖ	୨୭.୦୬.୨୦୨୪	୨୮.୦୬.୨୦୨୪	୨୯.୦୬.୨୦୨୪	୩୦.୦୬.୨୦୨୪
ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୯.୧	୧.୫	୨୪.୦	୨୯.୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୩୬	୩୬	୩୫	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୧୮	୧୯	୧୮	୨୧

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର (୦୨.୦୭.୨୦୨୪ ଠାରୁ ୦୬.୦୭.୨୦୨୪) ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ
(ଏମ.ସି., ଆଇ.ଏମ.ଡି., ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ)

ତାରିଖ	ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘଣ୍ଟା)	ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
୦୨.୦୭.୨୦୨୪	୪୦	୩୩	୧୮	୭	୯୨	୭୭	୧୭	୨୬୫
୦୩.୦୭.୨୦୨୪	୧୦	୩୩	୧୮	୬	୯୧	୭୩	୧୬	୨୫୭
୦୪.୦୭.୨୦୨୪	୭	୩୩	୧୮	୫	୯୦	୬୯	୧୫	୨୫୯
୦୫.୦୭.୨୦୨୪	୪	୩୩	୧୮	୫	୯୦	୬୯	୧୫	୨୬୧
୦୬.୦୭.୨୦୨୪	୫	୩୪	୧୯	୫	୮୯	୬୯	୧୬	୨୬୦

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 ୧୮ ରୁ ୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ଶତକଡ଼ା ୮୯ ରୁ ୯୨ ଏବଂ ୬୯ ରୁ ୭୭ ଭାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ:

- ରୋପଣ କିମ୍ବା ବୁଣା ପୂର୍ବରୁ ସମୟାନୁସାରେ ଘାସ କାଟି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଏବଂ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁଁ, କୀଟପତଙ୍ଗ ଏବଂ ରୋଗ ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିପାରେ - ସତର୍କ ରୁହନ୍ତୁ ଏବଂ ଶୀଘ୍ର ପଦକ୍ଷେପ ନିଅନ୍ତୁ ।
- ଜଳବନ୍ଦୀକୁ ଏଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ସମସ୍ତ ଠିଆ ଫସଲରେ ଭଲ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ସୁବିଧା ଥିବା ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ।
- ଶୁଖିଲା ସ୍ଥାନରେ ସୁରକ୍ଷିତ ଭାବରେ ସାର ଏବଂ କୀଟନାଶକ ସଂରକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ।
- ଚାଷୀମାନେ ସ୍ଥାନୀୟ ପାଣିପାଗ ଏବଂ କୃଷି ବିଭାଗର ପରାମର୍ଶ ବିଷୟରେ ଅପଡେଟ୍ ରହିବା ଉଚିତ ।

<p>ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବାର୍ତା</p>	<p>➤ ଯଦି ଆର୍ତ୍ତ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ର ଦାଗ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ମାଲୋଜେଟ୍ @ 2.5 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।</p>
<p>ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ</p>	
<p>ଧାନ :</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ବିହନ ବିଶୋଧନ: ମାଟି ତଥା ମଞ୍ଜି ରୁ ଜାତ ରୋଗ କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରାରେ ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହାନକୁ ୧୦ ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇକୋଥରମା ପାଉଡର କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ କାର୍ବନଡାଇମ ୫୦% ଡବ୍ଲୁ.ପି କିମ୍ବା ୩ ଗ୍ରାମ ଲେଖାଏ କ୍ୟାପଟାନ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁ.ପି. କିମ୍ବା ଥିରାମ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି ସହିତ ମିଶାଇ ୧୨ ରୁ ୨୪ ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରଖି ବିହନକୁ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ➤ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା : ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮ କିଣ୍ଟାଲ ସଜା ଗୋବର ଖତ କୁ ମାଟିରେ ମିଶାନ୍ତୁ। ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷାର ଫଳାଫଳ ଅନୁସାରେ ଜମିରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଜିପ ଜମି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୬ କି.ଗ୍ରା. ଡି.ଏ.ପି + ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି ଏବଂ ମଧ୍ୟ ଓ ଖଲୁଆ ଜମି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଡି.ଏ.ପି + ୨୬ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଜିଙ୍କ୍ ଏବଂ ବୋରୋନ ଅଣୁସାର ର ଅଭାବ ଥିଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଏବଂ ୪ କିଲୋଗ୍ରାମ ବୋରାକ୍ସ (୧୦.୫% ବୋରୋନ) ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➤ ଘାସ ପରିଚାଳନା : ଗଜା ପୂର୍ବରୁ ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ଧାନ ବୁଣିବାର ୨ ରୁ ୩ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୦ ମିଲିଗ୍ରାମ ପ୍ରିଲିଲକ୍ଲୋର ୩୦.୬ % ଇସି କିମ୍ବା ୨୫୦ ମିଲିଗ୍ରାମ ଅକ୍ସିଫ୍ଲୋରଫେନ୍ ୨୩.୫ % ଇସି କିମ୍ବା ୪୫୦ ମିଲିଗ୍ରାମ ଅକ୍ସାଡିଆରଜିଲ ୬% ଇସି କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ➤ ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତି : ରୁଆ ଧାନ ପାଇଁ ତଳି ପକେଇବା କାମ ତେରି ନକରି ସାରିଦିଅନ୍ତୁ। ଏକ ଏକର ଧାନ ଜମିରେ ରୋଇବା ପାଇଁ ୩୨୦ ବର୍ଗ ମିଟର ଜାଗାରେ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ। ୧୦ ସେ. ମି. ଉଚ୍ଚତା, ୧.୫ ମିଟର ଚଉଡ଼ା ଓ ସୁବିଧା ଅନୁସାରେ ଲମ୍ବା ପଟାଳି ବିଶିଷ୍ଟ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଜଳସେଚନ ଓ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ନିମନ୍ତେ ଦୁଇ ତଳିଘରା ପଟାଳି ମଧ୍ୟରେ ୧ ଫୁଟ ରୁ ୧.୫ ଫୁଟ ଓସାରର ଏକ ନାଳୀ ରଖନ୍ତୁ। ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୪ ରୁ ୧୬ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ଏବଂ ସଙ୍କର (ହାଇବ୍ରିଡ୍) ଧାନ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୫ ରୁ ୬ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ତଳିଘରା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
<p>ମଞ୍ଜିଆ:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ମଧ୍ୟମରୁ ଉଚ୍ଚ ଜମିରେ ନର୍ସରୀ ବେଡ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଏବଂ ବୁଣା ଜାରି ରଖନ୍ତୁ। ➤ କବକ ରୋଗ ଏଡାଇବା ପାଇଁ ଚାରାଚୋପଣ ସମୟରେ ଚାରା ମଧ୍ୟରେ ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବଧାନ ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ। ➤ ଚାରାଚୋପଣ ସମୟରେ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ମୌଳିକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➤ ବ୍ଲୁଷ୍ଟ 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 ଜିଙ୍କ୍ 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 ଆର୍ତ୍ତତା ରହିବା ଉଚିତ।
<p>ଅଦା ଓ ହଳଦୀ:</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ଅଧିକ ଆର୍ତ୍ତତା ରାଇଜୋମ ପତ୍ରବାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରେ। ➤ ଶୁଖିଲା ଦିନରେ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କିମ୍ବା ବୋର୍ଡୋକ୍ସ ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➤ ଶଯ୍ୟା ଉଚ୍ଚତା (୧୦-୧୫ ସେମି) କରନ୍ତୁ ଏବଂ କ୍ଷେତ୍ର ଜଳ ନିଷ୍କାସନକୁ ଉନ୍ନତ କରନ୍ତୁ।

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ପରିଯାଇଥିବା ଗୁଚ୍ଛଗୁଡ଼ିକୁ ତୁରନ୍ତ ଅପସାରଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ।
ବିଲାତି/ଚମାଚୋ/ଲଙ୍କା :	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଏବଂ ମେଘ ଆଚ୍ଛାଦନ କୀଟ/ରୋଗ ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବକୁ ସହାୟକ ହୋଇପାରେ। ➤ ଜଳ ଜମା ଏଡାଇବା ପାଇଁ ଉଠାଯାଇଥିବା ନର୍ସରୀ ବେଡ୍ କିମ୍ବା ରୋପଣ ବେଡ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ। ➤ ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ ମଲ୍ଟି ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଛି। ➤ ଫଳ ବିକାଶକାରୀ ଏବଂ ଏଫିଡ୍ ପାଇଁ ନଜର ରଖନ୍ତୁ; ପ୍ରତିରୋଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଭାବରେ ନିମ୍ନ-ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ➤ ପବନ ଏବଂ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମି ରହିବାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଚମାଚୋ ଗଛଗୁଡ଼ିକୁ ବାଡ଼ି ଲଗାନ୍ତୁ।

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.,ସେମିଲିଗୁଡା)

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