ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଏ.ଏମ.ଏଫ.ୟୁ. –ସେମିଳିଗୁଡା
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର
ସେମିଳିଗୁଡା, ପି. ବି.-୧୦, ସୁନାବେଡା, କୋରାପୁଟ,ଓଡ଼ିଶା- ୭୬୩୦୦୨

ସପ୍ତାହ କ୍ର.ସଂ.-୨୫ | **ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷି ଉପଦେଶ** | ତାରିଖ –୨୪.୦୬.୨୦୨୫

ଜିଲ୍ଲା- କୋରାପୁଟ (ଇଷ୍ଟର୍ନ ଘାଟ ହାଇ ଲ୍ୟାଣ୍ଡ ଜୋନ ଏବଂ ସାଉଥ ଇଷ୍ଟର୍ନ ଘାଟ ଜୋନ)

ଗତ ଚାରି ଦିନର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥା				
ତାରିଖ	୨୦.୦୬.୨୦୨୫	୨୧.୦୬.୨୦୨୫	୨୨.୦୬.୨୦୨୫	୨୩.୦୬.୨୦୨୫
ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	୬.୬	୦.୦	୦.୫	୨୦.୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୩୬	୩୬	୩୬	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୧୯	୧୯	୧୯	୧୯

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର (୨୫.୦୬.୨୦୨୫ ଠାରୁ ୨୯.୦୬.୨୦୨୫) ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ
(ଏମ.ସି., ଆଇ.ଏମ.ଡି., ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ)

ତାରିଖ	ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମି.ମି.)	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	ମେଘାଛନ୍ନ	ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘଣ୍ଟା)	ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
୨୫.୦୬.୨୦୨୫	୧୫	୩୫	୧୯	୬	୯୨	୭୬	୧୪	୨୫୫
୨୬.୦୬.୨୦୨୫	୧୨	୩୫	୧୯	୬	୮୯	୬୮	୧୦	୨୫୧
୨୭.୦୬.୨୦୨୫	୧୦	୩୪	୧୮	୫	୮୮	୬୪	୮	୧୪୭
୨୮.୦୬.୨୦୨୫	୧୭	୩୩	୧୮	୬	୯୦	୭୨	୮	୨୪୩
୨୯.୦୬.୨୦୨୫	୧୫	୩୪	୧୯	୬	୮୯	୭୪	୧୨	୨୫୧

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 ୩୫ ଡଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୮ ରୁ ୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ଶତକଡ଼ା ୮୮ ରୁ ୯୨ ଏବଂ ୬୪ ରୁ ୭୬ 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 ଏଡାଇବା 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।

ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବାର୍ତା	➢ ଯଦି ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ର ଦାଗ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ **2.5** ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।
ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ	
ଧାନ :	➢ ବିହନ ବିଶୋଧନ: ମାଟି ତଥା ମଞ୍ଜି ରୁ ଜାତ ରୋଗ କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରାରେ ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହାନକୁ ୧୦ ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇକୋଡରମା ପାଉଡର କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ କାର୍ବନଡାଜିମ 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 ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ ସଢା ଗୋବର ଖତ କୁ ମାଟିରେ ମିଶାନ୍ତୁ। ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷାର ଫଳାଫଳ ଅନୁସାରେ ଜମିରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଢିପ ଜମି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୬ କି.ଗ୍ରା. ଡି.ଏ.ପି + ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି ଏବଂ ମଧ୍ଯମ ଓ ଖଲୁଆ ଜମି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଡି.ଏ.ପି + ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଜିଙ୍କ୍ ଏବଂ ବୋରୋନ ଅଣୁସାର ର ଅଭାବ ଥିଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ ଏବଂ ୪ କିଲୋଗ୍ରାମ ବୋରାକ୍ସ (୧୦.୫% ବୋରୋନ) ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➢ ଘାସ ପରିଚାଳନା : ଗଜା ପୂର୍ବରୁ ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ଧାନ ବୁଣିବାର ୨ ରୁ ୩ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୦ ମିଲିଗ୍ରାମ ପ୍ରିଟିଲାକ୍ଲୋର ୩୦.୭ % ଇସି କିମ୍ବା ୨୫୦ ମିଲିଗ୍ରାମ ଅକ୍ସିଫ୍ଲୋରଫେନ୍ ୨୩.୫ % ଇସି କିମବା ୪୫୦ ମିଲିଗ୍ରାମ ଅକ୍ସାଡିଆରଜିଲ ୬% ଇସି କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ➢ ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତି : ରୁଆ ଧାନ ପାଇଁ ତଳି ପକେଇବା କାମ ଡେରି ନକରି ସାରିଦିଅନ୍ତୁ। ଏକ ଏକର ଧାନ ଜମିରେ ରୋଇବା ପାଇଁ ୩୨୦ ବର୍ଗ ମିଟର ଜାଗାରେ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ। ୧୦ ସେ. ମି. ଉଚତା, 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 (ହାଇବ୍ରିଡ଼) ଧାନ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୫ ରୁ ୬ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ତଳିଘରା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
ମଣ୍ଡିଆ:	➢ ମଧ୍ୟମରୁ ଉଚ୍ଚ ଜମିରେ ନର୍ସରୀ ବେଡ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଏବଂ ବୁଣା ଜାରି ରଖନ୍ତୁ। ➢ କବକ ରୋଗ ଏଡାଇବା ପାଇଁ ଚାରାରୋପଣ ସମୟରେ ଚାରା ମଧ୍ୟରେ ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବଧାନ ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ। ➢ ଚାରାରୋପଣ ସମୟରେ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ମୌଳିକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➢ ବ୍ଲାଷ୍ଟ ରୋଗ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ; ବର୍ଷା ପରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲେ କବକନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
ମକା:	➢ 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 ଆଟ୍ରାଜିନ୍ 50% WP @ 500-800 ଗ୍ରାମ/ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାଟିରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ଆର୍ଦ୍ରତା ରହିବା ଉଚିତ।
ଅଦା ଓ ହଳଦୀ:	➢ ଭଲ ରାଇଜୋମ ବିକାଶ ପାଇଁ ନିୟମିତ ମାଟି ପୋତିବା ଉଚିତ। ➢ ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ଏବଂ ଘାସ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ମଲ୍ଚିଂ (ଶୁଖିଲା ପତ୍ର / ନଡ଼ା) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➢ ଯଦି ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ର ଦାଗ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ 2.5 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।
ବିଲାତି/ଟମାଟୋ/ଲଙ୍କା	➢ 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 ମଲ୍ଚିଂ ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଛି। ➢ ଫଳ ବିନ୍ଧାକାରୀ ଏବଂ ଏଫିଡ୍ ପାଇଁ ନଜର ରଖନ୍ତୁ; ପ୍ରତିରୋଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଭାବରେ ନିମ-ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ➢ ପବନ ଏବଂ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମି ରହିବାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଟମାଟୋ ଗଛଗୁଡ଼ିକୁ ବାଡ଼ି ଲଗାନ୍ତୁ।
ଗୃହ ପାଳିତ ପଶୁ ଓ ପକ୍ଷୀ ପାଳନ	
ଗାଈ ଓ ମଇଁଷି:	➢ ବର୍ଷା ସମୟରେ ସଫା ପାନୀୟ ଜଳ ଏବଂ ଆଶ୍ରୟସ୍ଥଳ ଯୋଗାଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ➢ ଟିଙ୍କ ଏବଂ ଉକୁଣି ଭଳି ଏକୋପାରାସାଇଟ୍ ରୋକିବା ପାଇଁ ଗୋରୁ ଗୁହାଳକୁ ସଫା ରଖନ୍ତୁ। ➢ ପାଦ ପଚି ରୋଗ ରୋକିବା ପାଇଁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ସମୟରେ ଚାରଣ ଭୂମିକୁ ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। ➢ ବର୍ଷା ଋତୁ ପାଇଁ ସବୁଜ ଚାରା ସଂରକ୍ଷଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ।

ବିଶେଷ ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ: 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.,ସେମିଳିଗୁଡା)

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