



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ଧପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପଡ଼ୁକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯

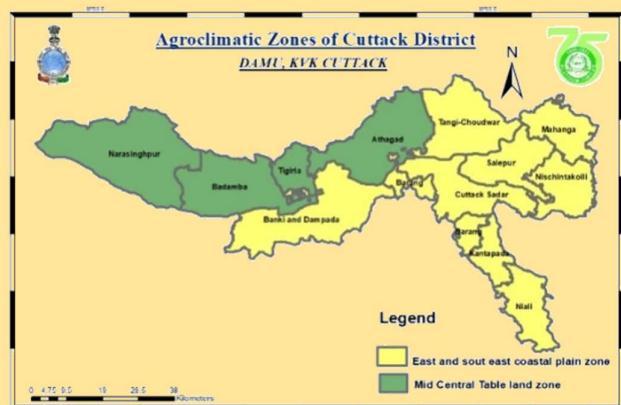
ତାରିଖ-୨୩.୧୧.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା / କୁକୁ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୭ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୭ ରୁ ୩୦ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୪)



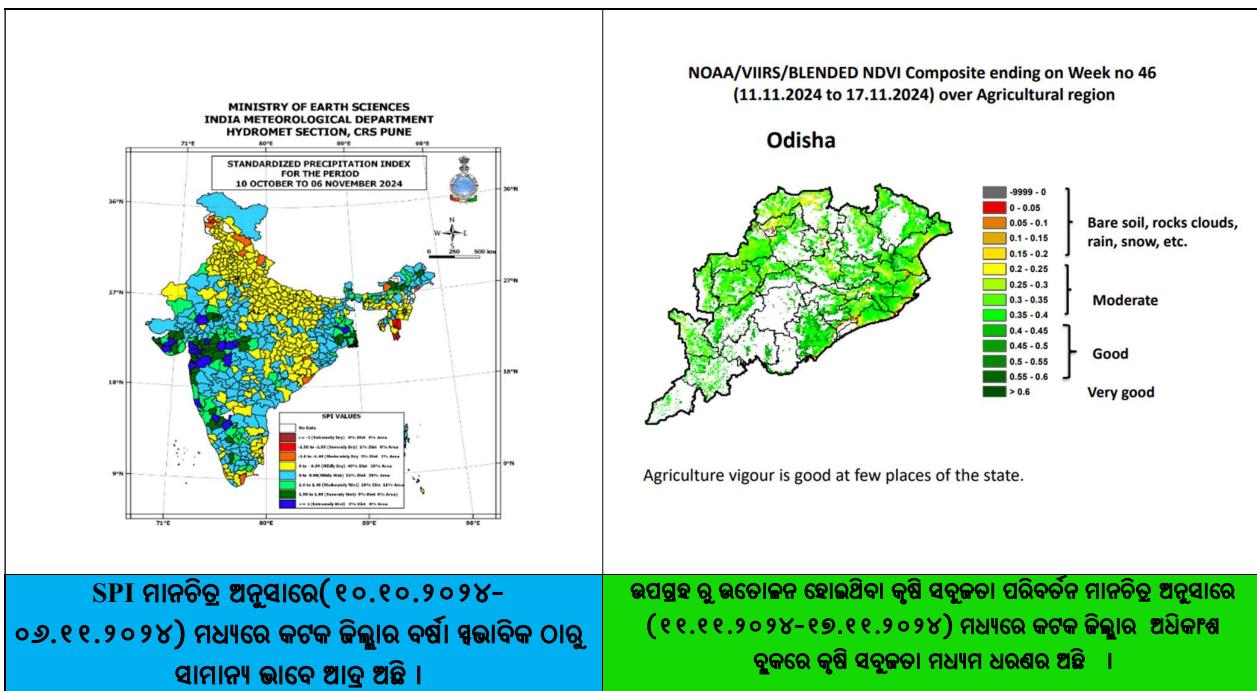
ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନ୍ଦିତ



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ସୁଷ୍ଠୁ ପାଇଁ
	ଆତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ବର୍ଷା
	ଉଚ୍ଚ ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଆତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଆତ୍ୟତ ପ୍ରବଳ/ରାଷ୍ଟ୍ର ବର୍ଷା

LEGEND (ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନ ତାପମାତ୍ରା)		
	ତାପମାତ୍ରା	ସରାବିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ଏହାର ବ୍ୟବଧାନ
	ସରାବିକ ଠାରୁ କମ୍	< 2°C from normal
	ସରାବିକ	-2°C to +2°C from normal
	ସରାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ	>2°C from normal





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯

ତାରିଖ-୨୩.୧୧.୨୦୨୪

ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଉତ୍ତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମିକ	ଫସଲ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫସଲର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ରୋଗ ଓ ପୋକ	
୧	ଧାନ	କେଞ୍ଚା ଧରିବାରୁ ଦୂର ଆସିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ / ଅମଳ ଅବସ୍ଥା		ଗଢ଼ି ପୋକ
				ଧାନ ଇଅର ବସ୍ତୁ
				ରଷ୍ଣ୍ଣ/କେଞ୍ଚା ମହିଷା
				ମାଟିଆଗୁଡ଼ି / ଚକତା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	ବିଶେଷ ଦୃଢ଼ ସମୟ		ହୁର୍ମପୁଷ୍ପ କାଟ
				କାଟି କାଟ
				ଧରା ମାଛି
				କହିଆ ପୋକ
୩	ପଦିପରିବା	ଚାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ଲକ୍ଷାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଓ ଝୁକୁଙ୍କରେ ଜର ପୋକ
୪	ପଦିପରିବା (ଆକୁ, ପିଆକ ଓ ଧନିଆ)	ବୁଣିବା ଅବସ୍ଥା		ଚକିପଚା ରୋଗ
				ପିଆକ ଚକିପଚା ରୋଗ
୫	ପଦିପରିବା (ବାଇପଣ, ଚମାଣେ ଓ ଲକ୍ଷା)	ଅଞ୍ଚାଥ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା		ଅଞ୍ଚାଥ ରୋଗ
୬	କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ	ଚାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ଠିକିରିଆ ପୋକ

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୩୩୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାଲି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭

ତାରିଖ-୨୩.୧୧.୨୦୨୪

				ପଚା ରୋଗ
				ଚଳିଶରକଟା
				ତମାଖୁ ସମାବୁଦ୍ଧା

ଆଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୩୭୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ વેબા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ બિભાગ

કૃષી બિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતોય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પણુંકા સંખ્યા-૪૦૯

ટાઈંગ-૨૦.૧૧.૨૦૨૪

આંગઢ કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ વેબા

હુક પૂર્વસ્પાહ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ એપ્રિલ પાણીપાગ મુચ્ચના

પૂર્વ એપ્રિલને હુકને હારાહારી ૧૦ મિનિ બર્ષા ઓ જિલ્લાને હારાહારી ૧૦ મિનિ બર્ષા હોલાયેલા। દિનર હારાહારી એરોઝ ઓ એર્બન્સિમું તાપમાત્રા યથાક્રમે ૭૮.૪ ડિગ્રી એ. (સ્વરાદિક ઠારુ ૭.૪ ડિગ્રી એ. જિલ્લા) અને ૧૩.૩ ડિગ્રી એ. (સ્વરાદિક ઠારુ ૧.૭ ડિગ્રી એ. જિલ્લા) આપેલા હારાહારી આપેશીક આદૃતા ૭૪-૭૪% રહેલીએલા।

પાણીપાગ પૂર્વસ્પાહ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ એપ્રિલ પાણીપાગ મુચ્ચના

વાધારણ ઉપદેશ- હુકને આગકું ઓફ બર્ષા એવી પાગ શુષ્ટ એવી સુરૂવાત ઠારુ શનિવાર મધ્યારે અચિકલું રૂ કલ્પ બર્ષા જોવાના અછી। દિનર હારાહારી એરોઝ ઓ એર્બન્સિમું તાપમાત્રા યથાક્રમે ૭૪-૭૯ ડિગ્રી એ. (સ્વરાદિક ઠારુ ૧.૭ ડિગ્રી એ. જિલ્લા) અને ૧૩-૧૦ ડિગ્રી એ. (સ્વરાદિક ઠારુ ૧.૭ ડિગ્રી એ. જિલ્લા) હેઠાન અનુમતાન કરાયાએલા। આગામાં ૪ દિન આકાશ મુજબાંથી આંગઢ મેસ્થાના રૂ મુજબ નેસ્થાના રૂ એકાબાજુ એવી બાબાના અછી।

આંગઢ (આંગઢ એકાબાજુ રૂ. ટા.૦.૧.૧૯.૨૦૨૪ રીખ એકાબાજુ રૂ.૩૦ પર્યાય)					
દિન	૭૭.૧૧.૨૦૨૪	૭૭.૧૧.૨૦૨૪	૭૮.૧૧.૨૦૨૪	૭૯.૧૧.૨૦૨૪	૮૦.૧૧.૨૦૨૪
બર્ષા (મિની)	૦	૦	૧	૧	૧
એર્બન્સિક ચાપમાત્રા (ડિગ્રી એ.)	૧૯	૧૯	૧૪	૧૪	૧૯
એર્બન્સિમું ચાપમાત્રા (ડિગ્રી એ.)	૧૭	૧૭	૧૫	૧૦	૧૦
મેસ્થાનું	૧	૧	૧	૧	૧
એર્બન્સિક આદૃતા (%)	૭૪	૭૩	૭૭	૭૧	૭૦
એર્બન્સિમું આદૃતા (%)	૮૩	૮૩	૮૦	૭૩	૭૩
બાસ્ટર ગંઠ (કિ.મી./ગ.)	૧	૧	૧૭	૧૯	૧૩
બાસ્ટર બિગ (ડિગ્રી)	૩૭૦	૪૪	૩૭	૧૩	૧૧

પાણીપાગ રિચિક કૃષી ઉપદેશ

વાધારણ ઉપદેશ: આગકું સુરૂવાત પરંદું બર્ષા એવી બાબાના પાણીપાગ હોલાયેલા ધાનકું અમલ કરી સુરક્ષિત જાણારે ઘોઢાર રખેલું। આગકું સુરૂવાત પરંદું કાટનાશક, વાર પ્રાયોગ અને જાણદેશ પ્રશ્નીય રખેલું। બર્ષા પાગ પરે રહી પનિપરિવા અને પસેલકું બુણાવુણી આરાન કરેલું। આગકું સુરૂવાત પરંદું રહી તાલીજાટાના અને કોણાંદ્ર રખેલું।

ખરીદ ધાન-

બર્ઢમાન ધાન શાાર હોકિબાજુ અમલ અબસ્પારે અછી। યદી ધાન રૂ.૮૦-૮૪% પદ્ધ અબસ્પારે અછી તેણે બર્ઢમાન જનીરે જન વેચન નકરિ પદ્ધ ધાનકું આગકું સુરૂવાત રિચરે અમલ કરી સુરક્ષિત સ્થાનરે રખેલું। યદી ધાન રૂ. રિચિક પોકર એવાના દેખાયાએ તેણે નિયુ જાતોય જાતનાશક (૩૦૦ ppm) ૪૮.૮. કુ પ્રતિ લિ. પાણીરે કિંમા લાયથાયાઇલોએની @ ૧.૪મી.લિ. કુ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાય પણ અનુભૂત કરેલું। બર્ઢમાન પાગ રહી નાનરે રિચા કા કેઅ નિયા રોગ લાગિલે એહાર નિરાકરણ પાછું ગ્રાલસાન્નાલો ૦.૭ગ્રામ પ્રતિ લિ. પાણીરે કિંમા કાર્બેશાલિન ૧૧૦મ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાય વિશ્ન કરેલું। ધાન રૂ. રિચા કા કેઅ નાનરે લાગલોનોએ ૧૮.૮. કુ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાય વિશ્ન વેલા જમી હુદારુ મધ્યાભાગ પર્યાય દીશન કરેલું। બર્ઢમાન પાગ અને રાતિર નક્ક તાપમાત્રા (૧૧-૧૩ ડિગ્રી.એ.) ચાલા/માટિઅસ્થિત ગોક પાછું અનુકૂળ પરિવેશ યદી એહા લાગે તેણે જનીર સુધી પરિવેશ કુ પરિવર્તન કરી ઓદા અનુભૂત અનુભૂત બદલ રાબે રખેલું। એહાર નિરાકરણ પાછું પાછમેન્ટન ૪૦% WG @ ૪૦ગ્રામ કિંમા બ્યુપ્રોપેન્ન @ ૩૦૦મી.લિ. કિંમા જનીજાનોએપ્ટ્રી ૧૦.૮% એ.એ. @ ૪૦મી.લિ. કુ ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાય વિશ્ન કરેલું।

ચાર જાતાન પણેલ:

૧૧-૧૩ ડિગ્રી એ. માટિ જાપમાત્રા જારી જાતોય પણેલ રિચા પાછું આબસ્પાક રેણુ બર્ઢમાન માટિર બચર અ ચાપમાત્રા કુ બિનિપોગ કરી રન્નત તાલીજાટાન મુગ કિંમન પથા પણેલ એમ ૪૪, પણેલ એમ ૧૧, ઓફેન્સ ૧૧, આલપિએમ ૭-૮, આલપિએમ ૧-૩, આલપિએમ ૧-૪, આલપિએમ ૧-૫, કે ૪૧ એવ બિરી જાતોય કિંમન પથા એ ૫, પિયુ ૧૧, પિયુ ૧૫, પિયુ ૩૦, પિયુ ૩૧, આલપિયુ ૭-૮ળ આદી કિંમન કુ ૧૦૦.ગ્રા. પ્રતિ એક હુદારુ હીસાબરે દુષ્ટું। દુષ્ટીબા પૂર્વરુ દિનનું કાલજોનોએ બિનિપોગ દ્વારા બિશોધાન કરેલું।

ખોરિષ્ટ:

માટિર બચર કું બિનિપોગ કરી તોરીએલા અને ખોરિષ્ટ પાછું જાતોય પણેલ એવાના દેખાયાએ તેણે નિયુ જાતનાશક (૩૦૦ ppm) ૪૮.૮. કુ ૧૦૮. પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાય વિશ્ન કરેલું।

પનિપરિવા-

- બર્ઢમાન પાગરે પ્રાય રહી પનિપરિવા યથા મૂળા, કોબિ, બનાનોબિ, બિન, ટોમાટ આદિર ઉન્નત કિંમન લગાયું।
- બર્ઢમાન પાગમાત્રા કોબિ જાતોય પણેલ રિચિક પોક, પાછું જાતોય પણેલ એવાના, એહાર નિરાકરણ પાછું વિનોદાર ૪૪એવાએ ૦.૪ મી.લિ. કુ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાય વિશ્ન કરેલું।
- પનિપરિવારે જકુણાથી પોક, જાર પોક, અષ્ટપકાર પાદુર્ભાવ કુ કમાલબા પાછું જાતોય નાનોએપ્ટ્રી ૧૭.૮ SL @ ૪૮.૮. કુ ૧૦૮. પાણીરે મિશાય વિશ્ન કરેલું।
- કોબિરે એવા રોગકુ નિરાકરણ પાછું મેટાલાન્નિલ + માનોનેબ ૭ગ્રામ ૪૦.૭ગ્રામ ષ્ટ્રેપ્યુએજાન્ન કુ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાય વિશ્ન કરેલું।
- પનિપરિવા ચલિયારારે બર્ષા પરે ચલિયારાકટા રોગ લાગિબાર એવાના થાએ એહાર પ્રતિકાર પાછું ચલિયારારુ અધીકા જલકુ નિયાસન બદબસ્તા કરેલું એવા મેટાલાન્નિલ @ ૪૮.૮. પ્રતિ લિ. કુ માટિરે વિશ્ન કરેલું।
- કોબિરે ચલિયારા કાટર નિરાકરણ પાછું લાગિબાર એવાનાલોએપ્ટ્રી ૩૦ગ્રામ કુ ૧૦૦લિ. કિંમા લામામેન્ટિન બેઝોએર ગ્રામ કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાય વિશ્ન કરેલું।
- આલુ અ પિથાજારે ચારાપચા રોગ રશા પાછું મેટાલાન્નિલ + માનોનેબ ૭ગ્રામ કિંમા કપરઅન્નિલ્લોબારે ૭.૪ગ્રામ કુ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાય ગજ મૂલરે વિશ્ન કરેલું।
- બર્ષા પરે યદી બાળગણ, લાંબા અ ટોમાટ આદિ પણેલ રે આંલા રોગ એવાના બુઢી પાછર. એકર પ્રતિ ૧૦૦ મી.લિ. કેનુંકોનાલો એવાના ષ્ટ્રેપ્યુએજાન્ન મિશાય પ્રાયોગ કરેલું।

પણેલ- પણેલ મિશ્રિત જાબાર અ ખણીલ લબણ ખાલબાકુ દિઅન્ન અ ટાકાક રબણ કરેલું।

અધિકા સુના પાછું કૃષી બિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એવ યોગાયોગ કરેલું (મો-૮૭૩૬૭૧૦૭૦)

કટક જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ પાછું મેઘદુદુ આપ અ નિક અંશલરે બિજુલી પ્રાક સુનાના એકાશે દામિની આપ કુ અનુષ્ટાન કરેલું।





ବଡ଼ମ୍ବା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ଓ କିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁମେ ୨୮.୫ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. (ସକାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୭ ଟିଙ୍ଗୀ ସି କମ) ଓ ୧୩.୫୯ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. (ସର୍ବନିମ୍ନ ଠାରୁ ୧.୪୭ ଟିଙ୍ଗୀ ସି କମ) ଥିଲା । କିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପଣିକ ଅନ୍ତରୀ ୫୪-୫୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୧.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କୁଳରେ ଆଗକୁ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାହି ପାଇଁ ଶୁଷ୍ଟ ଏବଂ ଶୁରୁବାର ୩୦ରୁ ଶତିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ କୁଳ କର୍ତ୍ତା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଏବଂ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକୁମେ ୨୪-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଏବଂ ସର୍ବଦିନୀ ଆହୁତା ସଥାକୁମେ ୨୪-୨୯ % ଏବଂ ୩୦-୩୫ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଞ୍ଚରେ ଆଶିକ ମେଘା ରୁ ସର୍ପିଣୀ ମେଘା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କୁ	ବଡ଼ମା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଷ	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୧	୨	୪
ସବେଷିତ ଚାପମାଛା (ତିଲୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୪	୨୪	୨୮
ସବେଷିତ ଚାପମାଛା (ତିଲୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୮	୧୯	୧୯
ମେଘାରିନ୍	୨	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୫	୭୫	୭୯	୭୯	୯୧
ସବେଷିତ ଆହୁତା (%)	୩୭	୩୧	୪୪	୪୭	୭୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୨	୮	୧୨	୧୭	୧୧
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଲୀ)	୩୭୦	୪୫	୩୭	୯	୩୪୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ: ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରିବ୍ରାନ୍ତ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଥିବା ହେବୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାର ରଖନ୍ତି । ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରିବ୍ରାନ୍ତ କଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳବେଚନ ଉପକାରୀ ରଖନ୍ତି । ବର୍ଷା ପାଇଁ ପରିବାରକୁ ବୁଝାବୁଝି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତି । ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରିବ୍ରାନ୍ତ ରହି ତାଲିଜାତୀୟ ଓ ତୈଳବାଳ (ପୋରିଶ) ବୁଝାବୁଝି ସାମାଜିକ ଉପକାରୀ ।

ଖରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଶାର ବୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସବୁ ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେତନ ନକରି ପକ୍ଷ ଧାନକୁ ଆଗରୁ ଶୁରୁବାର ଲିଟରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵର୍ଗିତ ମୁନରେ ରଖନ୍ତୁ । ସବୁ ଧାନରେ **ଗଣି ପୋକର** ସମ୍ବାଦକା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୁଟାନାଶଳ (୩୦୦ ପ୍ରମାଣ) ୪୮ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାଧାରାଲୋଥିନ୍ @ ୧.୪୫ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ । ୨) ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରଗରେ ଧାନରେ **ଗଢା ବା କେଣ୍ଟା ମହିରା ଘୋଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଇସାଲ୍‌କ୍ଲ୍ଯାଙ୍କୋଜେଲ ୦.୭୫ାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାରେର୍ଭାଜିମ ୧୪ାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **କରି ବର** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋଗୋର୍ଜ୍ୟ ୧୮ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚିତ ବେଳା ଜମି ହୁବାରୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟେ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାର ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚତ୍ତା/ମାତିଆବୁଣ୍ଡି ଘୋଟ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଶ୍ରୀ ଅନ୍ଦକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇସେଟ୍‌କ୍ଲିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବୃପ୍ରେଜିନ୍ @ ୩୦୦ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାଙ୍କୋପିଭ ୧୭.୮% ଏସ.ୱେ. @ ୪୦ମୀ.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭାଲି ଜାତୀୟ ପରସ୍କଳ-:

୨୧-୨୨ ତିତ୍ରା ସେ. ମାଟି ଚାପମାତା ତାଳ ଜାତୀୟ ପ୍ରକରଣ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଦେଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବଢ଼ର ଓ ଚାପମାତା କୁ ଦିଲ୍ଲିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳ ଜାତୀୟ ମୂର କିମ୍ବା ଯଥା ପିତ୍ତିଏମ ୪୪, ପିତ୍ତିଏମ ୧୧, ଓସ୍ମୀଏମ ୧୧୪, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଲପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୪୧୨ ଏବଂ ଦିଲ୍ଲି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ଯଥା ଟି ୫, ପିଷ୍ଟୁ ୧୧, ପିଷ୍ଟୁ ୧୯, ପିଷ୍ଟୁ ୩୦, ପିଷ୍ଟୁ ୩୧, ଆଇପିଷ୍ଟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିମ୍ବା କୁ ୧୦କ୍ରି.ଗ୍ରୀ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୁର୍ଣ୍ଣତା ଦାଣିକୁ ପୂର୍ବରୁ ଦିନନ୍ତ ରାଜକୋବିଦୀମନ୍ ଜିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ମାଟିର ବଦରକୁ ଦିନ୍ଦୀଗୋପ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜିନି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରିଛୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନ୍ତରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଳୁ, ଜେ.ତି ଓ ଆଦିକୁ ଟ-୧୦କୁ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲକର ହିରାବେଶ ଲାଗେ.ମୀ.x-୧୦ବେ.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତି ।

ପନ୍ଥିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରଦ୍ଦ ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଜନ୍ମତ ଜୀବନମ ଲଗାନ୍ତି ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫ୍ରସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାଉ ୪୫୬ସପି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନ୍ଥିପରିବାରେ ଉତ୍କଷ୍ଟା ପୋକ, କଟ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁର୍ବାତ କୁ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାଲ୍କୋରୋପିର ୧୦.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ସତା ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଚାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩ ଓ ୦.୨୪୩ ଷ୍ଟେପ୍ୟୁସାଇକ୍ଲିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଶରାକଣା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ଠାସନ ବ୍ୟବମ୍ବା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଚାଲାକ୍ଷିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ତମାଷ୍ଟ ସମାବୁଦ୍ଧ କାନ୍ତର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମତାସାଇହାଲୋଟ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମାମେହିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏର୍ ୮୦୪୩ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆକୁ ୩ ପିଆଜରେ ତାରାପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଚାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ଲୋରାରାତ୍ର ୨.୫୪୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଇଶଣ, ଲକ୍ଷା ୪ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫ୍ରସଲରେ ଖାଇବା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦୪୩ ଷ୍ଟେପ୍ୟୁସାଇକ୍ଲିନ ମିଶାଇ ପ୍ରଥ୍ୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁଧାରଣ - ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ମିଶ୍ରିତ ଜାବସାର ଓ ଖେଳିଙ୍କ ଲବନଶ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତି ଓ ଚାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗ୍ରାମ, ଦୂଦା ଓ ପାଣିଜମୁଖୀଙ୍କ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ବାଦ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯
ଆରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୯

ବାଙ୍ଗୀ କଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂତୁଷ୍ଟାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଖୋଲାଇଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ସଥାକୁଳେ ୨୮.୪ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. (ସତାବିଦୀ ଠାର୍କୁ ୨.୪୭ ଟିଙ୍ଗୀ ସି ଲମ) ୫୩.୮୭ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. (ସତାବିଦୀ ଠାର୍କୁ ୧.୩୭ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଲମ) ଅଳ୍ପାଳା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଡ୍ୟ-୧୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୯୯୦୯୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗରୁ ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ଆତି ଓ କାଳି ପାର ଶ୍ଵରୀ ଏବଂ ଶ୍ଵରୀକାର ଠାରୀ ଶ୍ଵରୀକାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକିମ୍ବ ରୁ କମ ଦର୍ଶା ଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୧୫-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୦% ଓ ୩୧-୩୪% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆଂଶିକ ମେଘାଆ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘାଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	ବାକୀ(ଆଜିର ସକାଳ ଟଙ୍କା ୩୦ ରୁ ଟଙ୍କା ୧୦୧.୧୨, ୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟଙ୍କା ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଣ୍ଣ (ନିମ୍ନ)	୦	୦	୩	୭	୫
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୨୯	୨୮	୨୪	୨୪	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୨୦	୨୦
ମେଘାତିଥି	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୨୫	୨୩	୨୦	୨୯	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୭	୩୭	୪୦	୩୦	୩୪
ବାଲୁର ଗତ (କି.ମୀ./ଶ.)	୭	୯	୧୫	୧୮	୧୩
ବାଲୁର ବିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୭୦	୪୫	୩୭	୧୩	୧୧

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ: ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରିଦୂ ବର୍ଷା ସନ୍ନାବାଦା ଥିବା ଛେତ୍ର ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଲାପିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାର ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରିଦୂ ଜାଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରସ୍ତ୍ରୋଗ ଓ କଳେପନ ପ୍ରତିକରିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରଦି ପନ୍ତିପରିବା ଓ ଫର୍ମଲକୁ ଦୁଃଖାବୁଶି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରିଦୂ ରଦି ତାଲିଜାତୀୟ ଓ ଟେଲିକବାଜ (ସୋରିଷ) ଦୁଃଖାବୁଶି ସାମାନ୍ୟିକ ପ୍ରତିକରିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାର ଶାର ବୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପରି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେତନ ନକରି ପରି ଧାନକୁ ଆଶକୁ ଖୁବୁବାର ଉଚିତରେ ଅମଳ କରି ଦୂରକ୍ଷିତ ମୁାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଢି ପୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ପ୍ରମାଣ) ୪୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବାଦାଆରହାଲୋପିନ୍ତି @ ୧.୪୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଢା ବା କେଣ୍ଟା ମହିରା ଗୋଟିଏ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଇସାଇଲ୍‌କ୍ଲ୍ଯାନୋଲୋ ୦.୩୪୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବରଟ୍ରୋକିମ ୧୩୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **କରି ବରି** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋଗୋର୍ଜ୍ ୧୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚା ବେଳା ଜମି ହୃଡାରୁ ମଧ୍ୟେବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚତ୍ତା/ମାତିଆବୁଝି ଗୋଟିଏ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଦୋଦା ଓ ଶୁଶ୍ରୁ ଅନ୍ଦନ ବଦଳ ରାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିଜିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦୩୩ମ କିମ୍ବା ବୁଝୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ଶାନ୍ତିମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ରୋପିତ ୧୭.୮% ଏସ.ୱେ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ତାରି ଜାତୀୟ ପରସ୍କଳ-:

୨୧-୨୨ କିମ୍ବା ସେ. ମାଟି ଚାପମାତା ତାରି ଜାତୀୟ ପ୍ରସରର ଗଲା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବଦର ଓ ଚାପମାତା କୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୂର କିମ୍ବା ଯଥା ପିତିଏମ ୪୪, ପିତିଏମ ୧୧, ଓଡ଼ିଆ ମେଲ୍ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୪୧ ଏବଂ ବିତି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ଯଥା ଟି ୫, ପିଷ୍ଟୁ ୧୧, ପିଷ୍ଟୁ ୧୨, ପିଷ୍ଟୁ ୩୦, ପିଷ୍ଟୁ ୩୧, ଆଇପିଷ୍ଟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିମ୍ବା କୁ ୧୦କୁ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିପାବରେ ବୃଣ୍ଣତ୍ରି ଦ୍ଵାରିତ ପ୍ରକାର ବିହାରୀ ରାଜଙ୍ଗେବିଷୟ ବିଜାଶୁ ଦ୍ଵାରା ବିଶୋଧନ କରାଯାଇଛି।

ସେରିଷ୍ଟ-:

ମାଟିର ବତରକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜଣି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରାନ୍ତି । ଉଠାତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାରକୋବୋଲ୍ଲ, କେ.ଡି.ଏ ଆଦିଙ୍କ୍ର - ୧୦ଙ୍କ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲାର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି. x ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତି ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ଚାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫର୍ମଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାର୍ ଧ୍ୟେସଥି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ସୁକୀଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁର୍ବାଲ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଟାକ୍ଲୋରୋପିର୍ ୧୩.୮ ସି.ଲି. କୁ ୧୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ସତ୍ତା ଗୋରାକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩ ଓ ୦.୭୩୮ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁସାକ୍ଲିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ଚଳିଗରାକଣା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଧାର୍ଯ୍ୟ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିଗରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ଠାସନ ବ୍ୟବମୂଳ୍ୟ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ତୟାକୁ ସମ୍ଭାବୁଆ କାଟର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଟାସାଇହାଲୋଟ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. ନିୟମ ଲମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୮୦୩୬ କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଲୁ ଓ ପିଆଜରେ ଚାରାପତା ଗୋରାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ଲୋରାଉଡ୍ ୨.୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ରକ୍ଷଣ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷ ଓ ତୋମାଟ ଆଦି ଫର୍ମଲରେ ଖାର୍ଜକା ଗୋର ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବ୍‌କୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦୩୮ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁସାକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରଦେଶ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁଧାନ୍ତ-ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ମିଶ୍ରିତ ଜାବଦାର ଓ ଖଣ୍ଡିତ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଆଯାଇ ଓ ଟାକାକରଣ କରିଛନ୍ତି । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗ୍ରାସ, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଣିକମୁଦ୍ରିତ ଖାଦ୍ୟ ବ୍ୟାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖିଛନ୍ତି ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୩୭୭୭୧୦୭୦)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକଅନ୍ଧ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯

ତାରିଖ-୨୭.୧୯.୨୦୨୪

ବାଙ୍ଗୀ-ଡିମପଡ଼ା କୁଣ୍ଡି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗ୍ରହ ସମ୍ପାଦନ ପାଣିପାଇଁ ସତନା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରାହରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏବାଦିକିଳା
୦ୟାର ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଅତିଶୀଘ୍ର ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସାବାଦିକିଳାର ୧.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଅନୁଭବ ଗ୍ରେ-୧୪.୫ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନାନୀ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୧.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଏକ କାଳି ପାଠ ସ୍ଵର୍ଗ ଏବଂ ସୁନ୍ଦରାବଳୀ ଯାତ୍ରା କରିବାର ଅଭିଭାବ ମଧ୍ୟରେ ଅଭିକଳ୍ପ କୁଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ମି. ଓ ୧୭-୧୦ ଡିଗ୍ରୀ ମି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବାତ୍ମକ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୦% ଓ ୩୭-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆସାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆଶ୍ରିତ ମେଘରୁ ଓ ସମ୍ରଶ୍ମି ମେଘରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କ୍ର.	ବାଙ୍ଗ-ଜମପତ୍ତା(ଆବିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଚା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୩	୭	୫
ବର୍ଣ୍ଣାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୪	୨୪	୨୮
ବର୍ଣ୍ଣିମୁ ତାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୨୦	୨୦
ମେଘାତିଥି	୨	୮	୮	୮	୮
ବର୍ଣ୍ଣାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୩	୭୦	୭୯	୯୦
ବର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆହୁତା (%)	୩୭	୩୭	୪୧	୩୧	୩୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୭	୧୦	୧୭	୧୯	୧୩
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଶ୍ରୀ)	୩୭୦	୪୫	୩୭	୧୩	୧୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ: ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରତୁ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥିବା ହେବୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଶାରେ ପୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତି। ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରତୁ କଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରଯୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉପରେ ରଖନ୍ତି। ବର୍ଷା ପାର ପରେ ରଦି ପନିପରିବା ଓ ପରିପରା କୁଣ୍ଡାଳୀ ଆଗର ରଖନ୍ତି। ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରତୁ ରଦି ତାଲିଜାତୀୟ ଓ ତେଜବାଜ (ଦୋରିଷ) କୁଣ୍ଡାଳୀ ସାମାଜିକ ଉପକାରୀ ରଖନ୍ତି।

ଶ୍ରିଷ୍ଟ ଧାନ-

**ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାର ଶୀଳ ପାଇଁ କୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପରି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜିମ୍ବିରେ କଳ ସେତନ ନଳିକ ପରି ଧାନକୁ ଆଗକୁ ସୁରୂପାର ଉଚିତରେ ଅମଳ କରିବା
ମୁକ୍ତିଶିଖି ମୁାନରେ ରଖିବା । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣି ପୋକର ସମ୍ବାଦକା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୪୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ପାଦାଥାରହାଲୋପ୍ରିନ୍ @ ୧.୪୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଫଳ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ଧାନରେ ଗଣି ବା କେଣ୍ଟା ମର୍ମିଶା ପୋକ ଲାରିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଗୋଲ ୦.୪୪୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବର୍ବାକିଳ ୧୩୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ରାଶର କର୍ମ ଲାରିଲେ ଡାରିକ୍ଲୋଗୋର୍ଷ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଫ୍ୟା ବେଳା ଜମି ହୃଦାରୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଇଁ ଗା ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୭ ଡିଗ୍ରୀସି.) ଚଢାତା/ମାଟିଆମୁଣ୍ଡ ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ଦକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇସେଟ୍ରିକ୍ ୪୦% WG @ ୪୦୩୩ମ କିମ୍ବା ବୁଝିପେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପିଟର ୧୭.୮% ଏସ.ୱେଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାକି ଜାତୀୟ ପସଲ-:

୨୧-୨୨ ଟିପ୍ପା ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଢାଇ ଜାତୀୟ ପରିଵର୍ତ୍ତନ ଗକା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବଦଳ ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିକିଷ୍ଟୋଗ୍ର କରି ଉନ୍ନତ ଢାଇ ଜାତୀୟ ମୂଲ୍ୟ କିମ୍ବା ଯଥା ପିତିଏମ ୪୪, ପିତିଏମ ୧୧, ଓଷ୍ଠିଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଲାପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୪୧୯ ଏବଂ ଦିତି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ଯଥା ଟି ୯, ପିଷ୍ଟୁ ୧୧, ପିଷ୍ଟୁ ୧୯, ପିଷ୍ଟୁ ୩୦, ପିଷ୍ଟୁ ୩୧, ଆଇପିଷ୍ଟୁ ୨-୪୮ ଆଦି କିମ୍ବା କୁ ୧୦କ୍ରି.ପ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିନ୍ଦାବରେ ଦୁଃଖୀ । ଦୁଃଖୀ ମୁଦ୍ରା ବିନନ୍ଦନ ରାଜକୋବିଷୟ ଦିଜାଣ୍ଟ ଦ୍ୱାରା ବିଶ୍ଵାଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ମାଟିର ବଚନକୁ ଦିନ୍ଦୀଗୋପ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜନି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଛି । ଉପରେ କିମ୍ବା ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନ୍ଧରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିମ୍ବା ଯଥା- ମାରକୋବୋଲ୍ଲ, କେ.ଡି.ଏ ଆଦିକୁ ଫଂ-୧୦କୁ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲକର ହିପାବରେ ଗାୟେ.ମୀ.x-୧୦କୁ.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାଯାଇଛି ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଜୁନ୍ତ ଜୀଷନ ଲାଗନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫ୍ରସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫୬ସପି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନ୍ଥିପରିବାରେ ଉତ୍ସନ୍ମାଦା ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାହୁର୍ବ କୁ ଲମାଇବା ପାଇଁ ଲମିତାଙ୍ଗୋରୋପିର ୧୭.୮ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ସତା ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩ ଓ ୦.୨୪୩ ସ୍କ୍ରେପ୍ୟୁସାଇକ୍ଲିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଗରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଗରାକଣା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ଠାସନ ବ୍ୟବମ୍ବା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ତୟାକୁ ସମ୍ବାଦୁଆ କାଟର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଟାସାଇହାଲୋଟ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୮୦୩୩ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଲୁ ଓ ପିଆଜରେ ତାରାପତା ରୋଗରୁ ଦର୍ଶା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ଟିକ୍ଲୋରାରେ ୨.୪୪୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫ୍ରସଲରେ ଝାଁକିବା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜେଲ ସହିତ ୨୦୩୩ ସ୍କ୍ରେପ୍ୟୁସାଇକ୍ଲିନ ମିଶାଇ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁଧାରଣ - ପଶୁଧାରାକୁ ମିଳିତ ଜୀବଧାରା ଓ ଖଣ୍ଡିକ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଆଯାଏ ଓ ଚାକାକରଣ କରନ୍ତୁ। ପଶୁଧାରାକୁ ଘାସ, ଦୂରା ଓ ପାଣିଗମ୍ଭୀରା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ।



ବାରଙ୍ଗ କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକ୍ଷେତ୍ର ଦୁଲକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୭୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକିତ ଠାରୀ ୯.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକିତ ଠାରୀ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଟ୍ରେଣ୍ଡିଙ୍ଗ୍ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟ.୦୧.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗରୁ ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ଆତି ଓ କାରି ପାର ଶୁଷ୍ଠ ଏବଂ ଶୁଷ୍ଠକାର ଠାରୁ ଶକ୍ତିକାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ ଦର୍ଶା ଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାନ ଯଥାକ୍ରମେ ୫୫-୯୦% ଓ ୩୨-୪୪% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଜିନି ଆକାଶ ମଞ୍ଚରେ ଆଂଶିକ ମେଘାଆ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘାଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଷେ ସାହାର ଗ୍ରାମୀୟ ବିଷେ					
ବ୍ୟାକ	ବ୍ୟାକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଷେ ସାହାର ଗ୍ରାମୀୟ ବିଷେ				
ବ୍ୟାକ	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୫	୮	୭
ବର୍ଷାଧିକ ଭାଗମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୪	୨୭
ବର୍ଷାଧିକ ଭାଗମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୨୦	୨୧	୨୦
ମେଘାତିଥି	୫	୮	୮	୮	୮
ବର୍ଷାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୩	୮୯	୭୭	୮୪	୯୦
ବର୍ଷାଧିକ ଆହୁତା (%)	୩୨	୩୪	୪୭	୭୭	୭୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଗା.)	୮	୧୩	୨୨	୨୨	୧୭
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଶ୍ରୀ)	୩୭୦	୩୭	୨୭	୨୩	୨୧

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ: ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରିଦୂ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଟାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରିଦୂ କଟାନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରହି ପନ୍ଥିପରିବା ଓ ପରିଦୂରାକୁ ଦୂଶାବୁଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରିଦୂ ରହି ଭାଲିଜାତୀୟ ଓ ତୈଳବାଳ (ଖୋରିଷ) ଦୂଶାବୁଦ୍ଧି ସାମର୍ଥ୍ୟ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରା ଶ୍ରୀ ପାଦିକିବାବୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାରା ୮୦-୮୫% ପଦ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ଖେତର ନକଲ ପଦ ଧାନକୁ ଆଗରୁ ଗୁରୁତବର ଜିତରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣତତ୍ତ୍ଵ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାରାରେ **ଗର୍ହ ପୋକର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ସମ୍ବନ୍ଧାତ୍ମକ କେଷାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୪୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାଏବା ଜଳାଲୋହିତ @ ୧.୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାରାରେ **ଗଢା ବା କେଣ୍ଟା ମହିଷା ଗୋଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜେଲ ୦.୫୪ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବରଶାକିମ ୧୫ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଧାରାରେ **ରାଶର କର୍ବ** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋସିଏ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚା ବେଳା ଜମି ହୃଦାରୁ ମଧ୍ୟାବାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାଶର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ମିଗ୍ରା.ସି.) **ଚତ୍ତା/ମାତିଆଖୁଣ୍ଡ ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସିଦ୍ଧି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଶ୍ରୀ ଅନ୍ଦର ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇସେଟ୍‌କିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବୁପ୍ରେଫେନିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାଙ୍କୋପିତ ୧୦.୮% ଏସ.ୱେ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାକି ଜାତୀୟ ପରସ୍କଳ-:

୨୧-୨୨ କିମ୍ବା ସେ. ମାଟି ଚାପମାତା ତାର ଜାତୀୟ ଫ୍ରେଡର ଗଳା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବଦର ଓ ଚାପମାତା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାର ଜାତୀୟ ମୂର କିଷମ ଯଥା ପରିବେଳେ ୪୪, ପରିବେଳେ ୧୧, ଅନୁଵାନ ୧୧୪, ଆଲପିଏମ ୨-୩, ଆଲପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୪୧୬ ଏବଂ ବରି ଜାତୀୟ କିଷମ ଯଥା ଟି ୫, ପିମ୍ବ ୧୧, ପିମ୍ବ ୧୫, ପିମ୍ବ ୩୦, ପିମ୍ବ ୩୧, ଆଲପିମ୍ବ ୨-୪୩ ଆଦି କିଷମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିନ୍ଦାବରେ ବୃଣ୍ଡାତା ଦ୍ୱାରା ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ମାଟିର ବଚନକୁ ଦିଖିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜଣି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରାନ୍ତି । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନ୍ଧାରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍ଲ, କେ.ତି ଓ ଅନ୍ତିକୁ- ଗ- ୧୦ଙ୍କ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲାର ହିଂସାବରେ ଗାୟେ.ମୀ.୩.୧୦୧୦୮୩.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲାଗାନ୍ତି ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ସଥି ମୂଳା, କୋରି, ବନ୍ଧାକୋରି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲାଗନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫ୍ରେଜରେ ଠିକରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାର୍ ଧର୍ମସମ୍ମାନ ମାତ୍ର ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନିପରିବାରେ ଉକ୍ତିଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁର୍ବାଦ କୁ କଲାଇବା ପାଇଁ ଲମିଟାକ୍ଲୋରେଟିର୍ ଏଟ୍.ଏସ୍.଎୍‌ସ୍‌଎୍‌ଲ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ସତା ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩୮ ୦ ୦୨୩୮ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁସାଇକ୍ଲିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନିପରିବା ତଳିଶରାକଣା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବମୂଳ୍ୟ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ତୟାକୁ ସମାବୁଦ୍ଧ କାନ୍ତର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଟାସାଇହାଲୋଟ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୮୦୩୮ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଲୁ ଓ ପିଆଜରେ ତାରାପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩୮ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ଟିକ୍ଲୋରାରାଇଡ୍ ୨.୫୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ରକ୍ଷଣ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଇଶଣ, ଲକ୍ଷା ୪ ଟୋମାଟ ଅଦି ଫ୍ରେଜରେ ଖାରିତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦୩୮ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁସାଇକ୍ଲିନ ମିଶାଇ ପ୍ରଦେଶ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁଧାରଣ - ପଶୁଧାରାକୁ ମିଶ୍ରିତ ଜୀବଧାର ଓ ଖଣ୍ଡିତ ଲବଦ୍ଧ ଖାଇବାକୁ ଦିଅଛୁ ଓ ଗୀଳାକରଣ କରନ୍ତୁ। ପଶୁଧାରାକୁ ଘାସ, ଦୂଦା ଓ ପାଣିଜିମୁଣ୍ଡିବା ମୁହାନ୍ତର ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାଡୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨

ଡାରିଖ-୨୭.୧୯.୨୦୨୪

କୁଟକ ସବର କଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରହରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମନି ବର୍ଷା ଓ ଜୀଳାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯେଥାକୁଣେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାଦିକି
୦ୟାର ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୨.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାଦିକି ଠାର ୧.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଅଳା । ଜୀଳାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୪୪-୪୫ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନାମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୧.୧୯.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଏକ କାହିଁ ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ଏବଂ ସୁନ୍ଦରାବାର ଠାରୁ ଶକ୍ତିକାରୀ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁକ୍ଷମ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୦-୨୦% ଓ ୨୨-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଏ ଦିନ ଆକାଶ ମଞ୍ଚରେ ଆଶ୍ରିତ ମେଘା ଏ ସର୍ପିଣୀ ମେଘା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କଟକ ସବ୍ରତ (ଆହିର ସକାଳ ଗ.ମଠ ରୁ ଚା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଗ.ମଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୪	୮	୭
ସବୀରିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୪	୨୭
ସବୀରିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୧୭	୧୭	୧୯	୨୧	୨୦
ମେଘାତିଶ୍ୟ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୩	୭୦	୭୮	୮୫	୯୦
ସବୀରିତ ଆହୁତା (%)	୩୨	୩୪	୪୪	୪୮	୪୪
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୮	୧୨	୨୧	୨୭	୧୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୩୭୦	୩୭	୩୭	୩୩	୩୧

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ଆଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବ୍ରାନ୍ତ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ଥିବା ଛେତ୍ର ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଟାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବ୍ରାନ୍ତ କାଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାନ ପରେ ରହି ପନିପରିବା ଓ ପରିବଳକୁ ଦୁଃଖାବୁଶି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବ୍ରାନ୍ତ ରହି ତାଲିଜାଟୀଏ ଓ ଟେଲବାଇ (ପୋରିଷ) ଦୁଃଖାବୁଶି ସାମାଜିକ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାର ଶ୍ରୀ ପାଦିକିବାବୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାର ୮୦-୮୫% ପଦ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ଖେତର ନକଲ ପଦ ଧାନକୁ ଆଗରୁ ଶୁଭବାର ଜିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ମୁନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଢି ପୋକର ସମ୍ବାଦକା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫୩.୯୮ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାଧାରାଲୋଥିନ୍ @ ୧.୪୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଢା ବା କେତ୍ରା ମହିଷା ଘୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଇସାଲ୍‌କ୍ଲ୍ଯାଙ୍କୋଜେଲ ୦.୬୩୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବଣ୍ଡାକିମ ୧୩୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ କରାର କରାର ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋଏଟ ୧୮.୮୮ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚା ବେଳା ଜମି ହୁବାରୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) କରତାନ୍ତିଆରୁଣ୍ଟ ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସିଦ୍ଧ ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଡାବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ଦର ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇସେଟ୍‌କ୍ଲିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦୩୩ମ କିମ୍ବା ବୃଦ୍ଧପେକ୍ଷିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ରୋପିତ ୧୭.୮% ଏସ.ୱେ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଭାତୀର୍ଥ ସମ୍ପଦ: ୨୧-୨୨ ଟିକ୍ରୀ ସେ. ମନି ଭାପମାଡ଼ା ତାଳି ଭାତୀର୍ଥ ସମ୍ପଦର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବଢ଼ର ଓ ତାପମାଡ଼ା କୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି ଭାତୀର୍ଥ ମୁଗ କିଷମ ଯଥା ପିତିଏମ ୪୫, ପିତିଏମ ୧୧, ଅର୍ପିଏମ ୧୫, ଆର୍ପିଏମ ୨-୩, ଆର୍ପିଏମ ୨-୧୫, କେ ୮୪୧ ଏକ ବିରି ଭାତୀର୍ଥ କିଷମ ଯଥା ଟ ୫, ପିଷ୍ଟ ୧୧, ପିଷ୍ଟ ୧୧, ପିଷ୍ଟ ୧୦, ପିଷ୍ଟ ୩୧. ଅଲପିଏମ ୨-୪୩ ଅଛି କିଷମ କୁ ୧୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପିତି ଏକର ହିଂସା ଦେବରେ ରଖନ୍ତିରେ କରନ୍ତି ଭାତୀର୍ଥ ପର୍ବତ ବିନ୍ଦୁର ଭାଲୁକେ କିଷମ ଦିକ୍ଷାଧିନ ଜଳନ୍ତି ।

ଆଶ୍ର୍ମା - ଆଶ୍ର୍ମା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତନାଳ ବିଶେଷ ଦୃଢ଼ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମସ୍ୟାରେ ଜଳବେଚନ କୁ ପ୍ରତିକିରିତ ରଖିଛୁ । ବର୍ତ୍ତନା ପାଇଁ ଆଶ୍ର୍ମାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯେତା - ଦୂର୍ଵ୍ୱାଳ କାଟ, ଧଳାନଷି, ଦିହିଆ ପାଇଁ, କାଠା ପୋକ ଥାବି ଯଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ଦିଲାକରଣ ପାଇଁ ଥାମୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୪ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲିମିଡାକ୍ଲୋସିଉ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେପ୍‌ପ୍ଲୋରାନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ବିଶେଷ ଲିନି ଲିନି କିମ୍ବା ଲାମ୍‌ପାଇଁରେ ବିଶେଷ ଲିନି ।

ମହିମାନାନ୍ଦ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନ୍ଥିପରିବା ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ଚାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫ୍ରେଶଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଉଁ ୪୫୪୫ସପି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନ୍ଥିପରିବାରେ ଉତ୍ସବାଧୀନ ପୋକ, ଜର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦବୀର ପାହୁର୍ତ୍ତବ କୁ ଲମାଇବା ପାଇଁ ଉତ୍ସବାଧୀନ ପୋକ କୁ ଉତ୍ସବାଧୀନ ପୋକ @ ୫୮.୮ ଲି. କୁ ୧୦୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ସତା ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩୮ ଓ ୦.୨୫୩୮ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁସାଲକ୍ରିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନ୍ଥିପରିବା ବନ୍ଦିଶବ୍ଦାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଶବ୍ଦାରଣା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶବ୍ଦାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଏନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ ୨୮.୮ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଦୁଆ କାଟର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମତାସାଇହାଲୋଟ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୮୦୩୮ ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆକୁ ଓ ଯିଆଜରେ ଚାରାପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩୮ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨.୫୫୩୮ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ସଦି ବାଇଶଟା, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫ୍ରେଶଲରେ ଖାଇବା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦୩୮ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁସାଲକ୍ରିନ ମିଶାଇ ପ୍ରସୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁଧାରନ- ପଶୁଧାରଣାଙ୍କ ମିଶ୍ରିତ ଜୀବପାଦର ଓ ଖଣ୍ଡିତ ଲବଣ୍ୟ ଖାଇବାକୁ ଦିଆଯାଏ ଓ ଚାକାକରଣ କରନ୍ତୁ। ପଶୁଧାରଣାଙ୍କ ଘାସ, ଦୂଦା ଓ ପାଣିକମୁଖୀଦା ମୁାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯

ତାରିଖ-୨୩.୧୧.୨୦୨୪

କଣ୍ଟୁପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୩.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଅଛି । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଗ୍ରେ-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟ.୧୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ଔଜନ କରି ମଧ୍ୟରେ ଆଗକୁ କରି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଶୁଷ୍କବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁକ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବାହ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଗ୍ରେ-୯୦% ରହିଥିଲା ।

କଣ୍ଟୁପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟ.୧୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୧୦	୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୪	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୨୦	୨୧	୨୧
ମେଘାତାଙ୍ଗ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୩	୪୮	୭୭	୮୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୩	୩୭	୪୯	୨୯	୨୭
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୪	୨୪	୨୮	୧୯
ବାତୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୨୭	୨୩	୨୩	୨୩

ପାଣିପାଗର ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କବାର ପରାତ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ବାହ ପରାତ୍ ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କବାର ପରାତ୍ କାଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୁଷ୍ଣାଗ ଓ ଜଳସେତନ ପ୍ରତିକ ରଖନ୍ତି ରଖନ୍ତି । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରହି ପନ୍ତିପରିବିବା ଓ ପରସକଳ ବୁଣ୍ଣାବୁଣ୍ଣି ଆରାମ କରନ୍ତି । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କବାର ପରାତ୍ ରହି ତାଲିଜାତୀୟ ଓ ଫେରବାକ (ସୋରିଷ) ବୁଣ୍ଣାବୁଣ୍ଣି ବାମାରିକ ପ୍ରତିକ ରଖନ୍ତି ।

ଖରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଶାର ବୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ଟ.୦-୮% ପରା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେତନ ନକରି ପରା ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କବାର ରିଚର ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ରଖନ୍ତି । ଯଦି ଧାନରେ ରାହି ପୋକର ସମ୍ବାନ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାପାଇଲୋଟିନ @ ୧.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ରାହି କାଟା କେଅ ମନ୍ତିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଡୋକ୍ଲୋରେଟ ୦.୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ଜମି ହୁତାରୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୧୧-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) କଟାବା /ମାତିଆସୁର୍ତ୍ତ ଗୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓହି ଏବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଶ୍ୟକ ବଦଳ ରଖନ୍ତି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ ।

ତାରିଖ କାଟାଯାଇ ପରିଷକ-: ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାତି ତାପମାତ୍ରା କାଟା କେଅ ପରିଷକ ପାଇଁ ରାତ୍ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାତିର ବଢର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି କାଟୀୟ ମୁଗ କିମ୍ବା ପିତିଏମ ୪୪, ପିତିଏମ ୧୧, ଅନ୍ତିଏମ ୧୧, ଅନ୍ତିଏମ ୨-୩, ଆଲିଏମ ୨-୩, ଆଲିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୧ ଏବଂ ରାତ୍ ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ସଥାପନା କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ପରସଳ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ଦ୍ୱାରା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମସ୍ତରେ ଜଳସେତନ କୁ ପ୍ରତିକ ରଖନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କାଟ ସଥା- ଭୁଲ୍ଲପୁଷ୍ଟ କାଟ, ଧବାମଣ୍ତି, ବହିଆ ପୋକ, କାଟି ପୋକ ଆଦି ଯଦି ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆମ୍ବୋମେଥୋକ୍ଲାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରୀ. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିତ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲନୋଟେପ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋରିଷ-: ମାତିର ବଢରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତେବେଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରତିକ ରଖନ୍ତି ରଖନ୍ତି । ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ପିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରହି ପନ୍ତିପରିବିବା ସଥା ମୁଳା, କୋବି, ବିଶାକ୍ଷେବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ପରିଷକରେ ଟିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଦେଶ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାର ୪୫୬ସି ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନ୍ତିପରିବାରେ ଭକ୍ଷଣାଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପବାର ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିକ୍ଲୋରୋପୋଇର ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ ସବା ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଥକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନ୍ତିପରିବା ତକିଶରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତକିଶରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତକିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବମୂଳ୍ୟ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଗାଲାକ୍ଲିନ @ ୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାତିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ ତମାଶ୍ୟ ସମ୍ବାଦକୁଆ କାଟର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମତାପାଇଲୋଟିନ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏର ୮୦୨୩୮ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଲୁ ଓ ପିଆଜରେ ତାରାପକା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଥକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଇଗଣ, ଲକ୍ଷ ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ପରସଳରେ ଆର୍ଟିକା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୂର ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସିନ୍ତର ୨୦୨୩୮ କ୍ଷେପ୍ୟୋପାଇକ୍ଲିନ ମିଶାଇ ପ୍ରଗୋପ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ମିଶ୍ରିତ ଜାବସାର ଓ ଖଣ୍ଡିତ ଲବନ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତରୁ ଓ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁତ୍ତା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୨୭୩୬୭୧୦୨୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଲାଟ ଆପି ଓ ନିଜ ଅନ୍ତର୍ଲାଭ ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ପାଣିକମୁଖ୍ୟବା ସମ୍ବାଦନା କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨

ଡାରିଖ-୨୭.୧୯.୨୦୨୪

ମାହାତ୍ମା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସ୍ଵେଚ୍ଛା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରାହରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜଳାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରବରିକି ୧୦ ରୁ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଅତିଶୀଘ୍ର ହେଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୧.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍ବତ୍ତା ଓକିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ଶୁଷ୍ଟ ଏକ ମୁଖ୍ୟରେ ଠାରୁ ଶିକ୍ଷାବାର ମଧ୍ୟରେ ଅବିକଳ୍ପ ଭୁଲ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୨୯.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାନ ଯଥାକ୍ରମେ ୪୫-୫୦% ଓ ମଧ୍ୟରେ ୩୫-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଓ କିମ୍ବା ଆକାଶ ମଞ୍ଚରେ ଆଶ୍ରିତ ମେଘାଶ ଓ ସର୍ପିଣୀ ମେଘାଶ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ମାହାଜା (ଆବିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବ୍ୟାପକ	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୪	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରୀ ଏ.)	୨୯	୨୮	୨୪	୨୩	୨୫
ସର୍ବନ୍ତମ୍ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରୀ ଏ.)	୧୭	୧୭	୧୯	୧୯	୧୯
ମେଘାତିଥୀ	୪	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୮୯	୭୮	୮୯	୯୦
ସର୍ବନ୍ତମ୍ ଆହୁତା (%)	୩୩	୩୭	୪୮	୩୪	୩୯
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୯	୧୩	୨୨	୧୨	୧୧
ବାଧୁର ଦିଗ (ଟିଲ୍)	୩୭୦	୩୭୨	୨୪	୩୩	୩୩

ପାଣିପାଗର୍ଭିତ୍କ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାଶ: ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରତୁ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥିବା ହେବୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଲାପିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଶାରେ ଗୋଡ଼ାର ରଖିବୁ । ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରତୁ କଟାନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉପରେ ରଖିବୁ । ବର୍ଷା ପାର ପରେ ରବି ପନ୍ଦିପରିବା ଓ ପରିପରା କୁଣ୍ଡାଳୀ କରିବୁ । ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରତୁ ରବି ତାଙ୍କିଲାଟାଏ ଓ ତୈଳବାଜ (ଦୋରିଷ) କୁଣ୍ଡାଳୀ ସାମାଜିକ ଉପରେ ରଖିବୁ ।

ଖରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଶ୍ରୀ ପାଇଁ କୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପରି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜିମ୍ବିରେ କହ ସେତନ ନକଳ ପରି ଧାନକୁ ଆଶକୁ ଶୁଭସାର ଉଚିତରେ ଅମଳ କରି ମୁକ୍ତିଶିଖି ମୁାନରେ ରଖିବୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଢି ପୋକର ସମାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୪୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାଥାଇହାଲୋପ୍ରିନ୍ @ ୧.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସଞ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଢା ବା କେଣ୍ଟା ମହିରା ଗୋର ଲାଲିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୁଆଲୋ ଠାର୍ମାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବଣ୍ଡାଳିମ ୧୫୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ରାତର ବର୍ଷ ଲାଗିଲେ ଡାକ୍କୋଲୋଷ୍ଟ ଏମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା କମି ହୃଦୟରୁ ମଧ୍ୟବାଗ ପର୍ଯ୍ୟେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ବକଟା/ମାତିଆବୁଝୁ ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ଦକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଇମେଟ୍ରଙ୍କିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ଶାନ୍ତିମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ରୋପିତ ୧୭.୮% ଏସ.ୱେ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ପଦ: ୨୧-୨୨ କିମ୍ବା ୫୩ ମିଟି ଭାପମାତ୍ରା ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ପଦର ଗୁଡ଼ ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବଢ଼ିବି ଓ ଭାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୁଗ୍ଧ କିମ୍ବା ସଥା ପିତିଏମ ୪୪, ପିତିଏମ ୧୯, ଅଲ୍ପିଏମ ୧୯୪, ଆଲ୍ପିଏମ ୨-୩, ଆଲ୍ପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୨୧ ଏକ କରି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ସଥା ଟି ୫, ପିମ୍ବ ୧୧, ପିମ୍ବ ୧୯, ପିମ୍ବ ୧୯୩, ଆଲ୍ପିଏମ ୨-୪୩ ଅନ୍ତି କିମ୍ବା ଲ ୧୦୯.୩୮, ପିତି ଏକର ଉତ୍ସବରେ ବନ୍ଦିତ । ବନ୍ଦିତ ପରିମା ଦିନମନ୍ତର ଭାଲୁକେବିମ୍ବ ଦିଲ୍ଲିଙ୍କ ଦାରା ଦିଶେନ୍ଦ୍ରନ ଜାରି ।

ଆଖ୍ଯ- ଆଖ୍ୟ ସମ୍ପଳ ବର୍ତ୍ତନାଳ୍ ବିଶେଷ ଦୂର ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ଯମନରେ କଲିପେଚନ କୁ ପ୍ରତିର ରଖନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତନାର ପାଗରେ ଆଖ୍ୟରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୂରିପୁଷ୍ଟ କାଟ, ଧନାମଣି, କିନ୍ତିଆ ପୋକ, କାତା ଓରା କଥି ଯଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଖ୍ୟାମେଥୋକ୍ତମା ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଟାକ୍ଷୋପ୍ତି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଙ୍କୋଟେପ୍ର୍ୟୁଗୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାହିଲେ ମିଶାର ଜିହି ନି ନ୍ୟାଯମାନ୍ଦେ ମିଶି ଜଳନ୍ତ ।

વોરિષા: મારિ બદળું કિન્ફિયોગ્ર કરી તોરિએ ઓ વોરિષ પાંચ જીણ પ્રસ્તુત આરામ કરત્તું। રન્ધર કિષેમ તોરિએ યથા- અક્ષરાધા, પાર્વતી, મુશ્રી ઓ વોરિષ કિષેમ યથા- યાક્ષેનોનો લે છે ઓ અનુભૂતિ હું ગંગાને મિ $\times 10$ મી લાયકાનને લાગેનું।

ପାତ୍ରିମରିହା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋଡ଼ି, ବନ୍ଧାକୋଡ଼ି, ବିନ୍, ଟୋମାଗ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲାଗାନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜୀବାୟ ଫ୍ରେଶରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ଥିନୋପାତ୍ର ୪୫୬ସପି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନ୍ଥିପରିବାରେ ଭବୁଣାଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାହୁର୍ତ୍ତାବ କୁ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଉନିଟାକ୍ଲୋରେସିର ୧୭.୮ ସି.ଲି @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ସତା ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩୮ ୦.୦୨୩୮ ସ୍କ୍ରେପ୍ୟୁସାକିଲ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଶରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଶରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ତେମାଖୁ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କାଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମତାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ଷିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୮୦୩୮ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଲୁ ଓ ପିଆଜରେ ଚାରାପଟ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩୮ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ଲୋରୋଗାତ୍ର ୨.୫୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଇଗଣ, ଲକ୍ଷା ୪ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫ୍ରେଶରେ ଖାଇବା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦୩୮ ସ୍କ୍ରେପ୍ୟୁସାକିଲ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତୁତକଣ-ପ୍ରସ୍ତୁପକ୍ଷାଙ୍କ ମିଶ୍ରିତ ଜାବଦୀର ଓ ଖଣ୍ଡିତ ଲବନ ଖାଇବାକୁ ଦିଆଯାଇ ଓ ଚାକାକରଣ କରିଛନ୍ତି । ପ୍ରସ୍ତୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକିମୁଣ୍ଡିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖିଛନ୍ତି ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୩୭୭୭୧୦୭୦)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯
ଆରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୯

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜ୍ଳାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିକ ଠାରୀ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କଲା) ଓ ୧୯.୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିକ ଠାରୀ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କଲା) ଅଣ୍ଟାର ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆନ୍ଦୋଳା ୭୪-୭୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟ.୦୧.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ବ୍ୟକ୍ତି	ନରଦେଖିଯୁଗ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୦୧.୧୨୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦	୦	୧	୨	୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଵି.)	୨୮	୨୭	୨୪	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଵି.)	୧୪	୧୪	୧୭	୧୮	୧୮
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୨	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୨୭	୨୪	୨୭	୮୦	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୦	୨୯	୩୭	୪୦	୪୭
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଗରେ)	୫	୨	୯	୧୨	୯
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଶୀ)	୯	୧୯	୪୫	୩୭୦	୩୪୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାଶ: ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବର୍ତ୍ତ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଥିବା ହେଉ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଲାପିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାର ରଖିବୁ । ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବର୍ତ୍ତ କାଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳଦେତନ ଉପରେ ରଖିବୁ । ବର୍ଷା ପାଶ ପରେ ରଦ୍ଦ ପନ୍ତିପରିବା ଓ ଫାସଲକୁ ଦୁଃଖାଦୁଃଖ ଆରମ୍ଭ କରିବୁ । ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବର୍ତ୍ତ ରଦ୍ଦ ତାଲିଜାତୀୟ ଓ ଟେଲିକବାଜ (ସୋରିଷ) ଦୂଶାଦୁଃଖ ସାମନ୍ୟକ ଉପରେ ରଖିବୁ ।

ଖରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାର ଶୀଳ ହୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାରା ୮୦-୮୫% ପରି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେତନ ନକଳ ପରି ଧାରକୁ ଆଗରୁ ଶୁଭୂତାର ଉଚିତରେ ଅମଳ କରି ମୁକ୍ତିଶତ ମୁାନରେ ରଖନ୍ତି । ଯଦି ଧାରାରେ **ରହି ପୋକର ସମ୍ବାଦବାନୀ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କ୍ଲାଇନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାଥାରହାଲୋପ୍ରିନ୍ @ ୧.୫୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ଭାବ କରନ୍ତୁ । । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାରାରେ **ଗ୍ରାବ ବା କେଷା ମେଶିଆ ଗୋଟିଏ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୫୫୪ମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବିଡ୍ୱାଇଟି ୧୪୩ମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଧାରାରେ **ରାଘର କରୁ** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋଗୋର୍ଜ୍ସ ୧୮୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପା ବେଳା ଜମି ହୃଦାରୁ ମଧ୍ୟ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୈଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାର ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀସି.) **ଚରତା/ମାଟିଆବୁଝି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନ୍ଦରୁକୁ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ଦର ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦୩୩ମ୍ କିମ୍ବା ବୁଲ୍ପ୍ରେଜିନ୍ @ ୫୩୦ମ୍ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ରୋପିତ ୧୭.୮% ଏସ.୧୬.ଲି. @ ୪୦ମ୍ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାକି ଜାତୀୟ ପସଲ-:

୨୧-୨୨ କିଣ୍ଠା ସେ. ମାଟି ଜାପାନା ତାଳି ଜାତୀୟ ପରିଵର୍ତ୍ତନ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଦେଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବଢ଼ର ଓ ଜାପାନା କୁ ବିଦ୍ୟୋଗେ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୂଲ୍ୟ କିମନ ଯଥା ପିତିଏମ ୪୫, ପିତିଏମ ୧୯, ଓର୍ମ୍ବେମ ୧୯୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୪୮୨ ଏବଂ ଦିଲ୍ ଜାତୀୟ କିମନ ଯଥା ଟି ୨, ପିଷ୍ଟୁ ୧୧, ପିଷ୍ଟୁ ୧୯, ପିଷ୍ଟୁ ୩୦, ପିଷ୍ଟୁ ୩୧, ଆଇପିଷ୍ଟୁ ୨-୪୮ ଆଦି କିମନ କୁ ୧୦ଙ୍କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିନ୍ଦାବରେ ମୁଣ୍ଡରୁ । ଦୁଶ୍ମିଣା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଜକୋଦିମୟ ବିଜାଶ୍ରୀ ଦ୍ଵାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ମାଟିର ବଚନକୁ ଦିଇଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜଣି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁଭାଧୀ, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାରକୋବୋଲୁ, କେ.ତି ଓ ଅନ୍ତିକୁ ଗ-୧୦କୁ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଛେକର ହିସାବରେ ୩୦୩୩.ମି.x୧୦୩୩.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତି ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ପଶୁପାତ୍ର- ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ମିଶ୍ରିତ ଜାବବାର ଓ ଖଣ୍ଡିଜ ଲବନ ଖାଇବାକ ଦିଅଛୁ ଓ ଟାକାକରଣ କରିଛୁ । ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗାସ, ବୁଦ୍ଧା ଓ ପାଣିଜମୁଖୀବା ସ୍ଵାନାନ୍ତ ଦୂରେଇ ରଖିଛୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୩୭୭୧୦୭୦)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨

ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୪

ନିଆକି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକେ ହାରାଇରି ୧୦ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ଓ କିମ୍ବାରେ ହାରାଇରି ୧୦ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାଇର ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବଜିମ୍ବ ଚାପମାତା ଯଥାକୁ ମେ ୨୮.୫ ଟିଗ୍ରା ସି, (ସଭାଦିକ ଠାରୀ ୨୪.୪୭ ଟିଗ୍ରା ସି କମ) ଓ ୧୩.୯୮ ଟିଗ୍ରା ସି, (ସଭାଦିକ ଠାରୀ ୧୨.୪୭ ଟିଗ୍ରା ସି, କମ) ଅଛି । କିମ୍ବାର ହାରାଇରି ଆପକ୍ଷିକ ଆହରା ଗ୍ରେ-୧୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତୀନମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୧.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗମ ଓ କିନି ମଧ୍ୟରେ ଅଛି ଓ କାହିଁ ପାଇଁ ସ୍ଵର୍ଗ ଏବଂ ସୁଖବିବାର ଠାରୁ ଜୀବିକାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକଳ କୁଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୫୦% ଓ ୩୪-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୌଖିକ ଆଶିକ ମେଘାଆ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘାଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	ନିଆକି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୦୧.୧୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଣ୍ଣ (ନିମି)	୦	୦	୫	୧୦	୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୪	୨୪
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୧୭	୧୮	୨୦	୨୦	୨୧
ମେଘାତିଥି	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୩	୮୭	୭୯	୮୭	୯୦
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୩୪	୩୮	୩୦	୩୯	୩୯
ବାଲୁର ଗତ (କି.ମ./ଶ.)	୧୧	୧୪	୨୪	୨୮	୨୧
ବାଲୁର ବିଶ (ତିହୀଁ)	୨୩	୨୭	୨୩	୨୩	୨୩

ପାଣିପାଗର୍ଭିତ୍କ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ: ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରିଦୂ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଟାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରିଦୂ କଟାନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳବେଚନ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରହି ପନ୍ଥିପରିବା ଓ ପରିବଳକୁ ଦୁଶ୍କାର୍ତ୍ତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଭୁବାର ପରିଦୂ ରହି ଭାଲିଜାତୀୟ ଓ ତୈଳବାଳ (ଖୋରିଷ) ଦୁଶ୍କାର୍ତ୍ତି ସାମର୍ଥ୍ୟ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଶାର ବୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସବ୍ ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ଖେଦନ ନକଳ ପକ୍ଷ ଧାନକୁ ଆଗରୁ ଶୁଭବାର ଲିଟରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵର୍ଗିତ ମୁନରେ ରଖୁଣ୍ଟା । ସବ୍ ଧାନରେ **ଗଣ୍ଠ ପୋକର** ସମ୍ବାଦକା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ କାଠୀୟ କୁଟାନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାଧାରାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୪୫ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ । ୨) ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାରେ ଧାନରେ **ଗଢା ବା କେଣ୍ଟା ମହିରା ଘୋଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଇସାଲ୍‌କ୍ଲ୍ଯାଙ୍କୋଲେ ୦.୭୩୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାରେଣ୍ଟାଜିମ ୧୩୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **କରି ବର** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋଗୋର୍ଜ୍ୟ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚିତ ବେଳା ଜମି ହୁବୁରୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାରା ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚତ୍ତା/ମାତିଆରୁଣ୍ଟି ଘୋଟ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଶ୍ରୀ ଅନ୍ଦକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିଜିନ ୪୦% WG @ ୪୦୩୩୮ କିମ୍ବା ବୃପ୍ରେଜିନ @ ୩୩୦୩୮.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଇ ପ୍ରସରଃ- ୨୧-୨୨ ଟିକ୍ରୀ ସେ. ମନି କାପମାତ୍ରା ତାଳି କାତାଇ ପ୍ରସର ଗଲା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ଦର୍ଶାନ ମାତିର ବଢ଼ର ୫ ତାପମାତ୍ରା କୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି କାତାଇ ମୁଗ କିମନ ଯଥା ପଢ଼ିଏମ ୪୪, ପଢ଼ିଏମ ୧୯, ଅସୁଖାନ ୧୯୪, ଆରପିଏମ ୨-ଗା, ଆରପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୨୧ ଏବଂ ଦିରି ଜାତୀୟ କିମନ ଯଥା ଟ ୫, ପିଷ୍ଟ ୧୯, ପିଷ୍ଟ ୧୯, ପିଷ୍ଟ ୧୦, ପିଷ୍ଟ ୩୯. ଆରପିଏମ ୨-୪୩ ଅଛି ଜୀବନ ଜ ୧୦ଙ୍କି ଗ୍ରା. ପରି ଏକର ହିତ୍ସାରେ ବଶରେ । ଦଶିଶା ପରିବର୍ତ୍ତ ଦିନମନ୍ତ୍ର ରାଜାଜୀବିନ୍ଦୁ ଦିଶ୍ମାନ ଜଳନ୍ତ ।

ଆଖ୍ୟ - ଆଖ୍ୟ ପାଇସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ଦୃକ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳନ୍ଦେଶ୍ଵର କୁ ପ୍ରକିଳ ରଖିଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖ୍ୟରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୂର୍ଧ୍ୱକ କାଟ, ଧଳାମଣି, ଦିହିଆ ପାବ, କାତା ପାବକ ଅଥବା ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକାର ପାଇଁ ଆଖ୍ୟାମେଥୋକୁମା ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା । କିମ୍ବା ଲମିତାଙ୍କୋପିଡ଼ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଫେଲପ୍ଲୋରନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶେରେ ଶିଶା କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଲାମ୍‌ପ୍ଲୋରନ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବନ ।

ବୋରିଷ୍-: ମାଟିର ନିଯମ କରି ଗୋରିଆ ଓ ସେବିଷ ପାଇଁ ଜଳ ମୁଣ୍ଡି ଆରମ୍ଭ କରିଛୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଗୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ମୁଣ୍ଡୀ ଓ ସେବିଷ କିସମ ଯଥା- ମାନ୍ଦିଲେଖା ଲେ କି ଏ ଅନ୍ତିମ ୮-୯୦ ମା ଶାଖାରେ ଶାଂଖେ ମି ୫୦୦ ମେଟ୍ ଲାକ୍ଷମାତ୍ରେ ଲାଗି ।

ମହିମା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରହି ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋରି, ବନ୍ଧାକୋରି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ ଜୀବମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫ୍ରେଶରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାତ୍ର ୪୫୬ସପି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନ୍ଥିପରିବାରେ ଭକ୍ତିଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର ପାହୁର୍ରାବ କୁ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାଙ୍କୋରୋପିତ ୧୭.୮ ସି.ଲି @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ସତା ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩୮ ୦.୦୨୩୮ ସ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁସାଇକ୍ଲିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଶରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଶରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ତମାଶୁ ସମ୍ବନ୍ଧା କାଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମତାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେଟିନ୍ ଦେଖୋଏର ୮୦୩୮ କୁ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଲୁ ଓ ପିଆଜରେ ଚାରାପତ ରୋଗରୁ ରଖା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩୮ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ରିଲୋଗାରେ ୨.୫୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଇଗଣ, ଲକ୍ଷା ୪ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫ୍ରେଶରେ ଝାର୍ତ୍ତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦୩୮ ସ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁସାଇକ୍ଲିନ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁଧାନ - ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ମିଶ୍ରିତ ଜାଗଦସାର ଓ ଖେଳିଜୀ ଲବଣ୍ୟ ଖାଇବାକୁ ଦିଅଛୁ ଓ ଚାକାକରଣ କରିଛୁ । ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗ୍ରାମ, ଦୂଦା ଓ ପାଣିଜିମୁଣ୍ଡିବା ମୁାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖିଛୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୩୭୭୭୧୦୭୦)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ୟ କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯

ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୪

ନିଶ୍ଚିକାଳୀ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରାହରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରବରିକି ୦୧ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୯.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରବରିକି ୦୧ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି, ଲମ୍ବ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଅନୁଭବ ୨୪-୨୫ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୧.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଏକ କାହିଁ ପାଇ ଶୁଣୁ ଏକ ବୃଦ୍ଧିକାର ଠାରୁ ଶକ୍ତିକାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକଳ କୁଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାଦା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୮-୫୦% ଓ ୩୪-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଏ ଦିନ ଆକାଶ ମଞ୍ଚରେ ଆଶ୍ରିତ ମେଘାଶ ଓ ସର୍ପିଣୀ ମେଘାଶ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କୁ	ନିଶ୍ଚିତବୋଲି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୧.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୪	୯	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବ.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୩	୨୫
ସର୍ବତମ୍ଭ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବ.)	୧୭	୧୭	୨୦	୨୦	୨୧
ମେଘାତିହାଁ	୪	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୪୮	୭୭	୮୯	୯୦
ସର୍ବତମ୍ଭ ଆହୁତା (%)	୩୪	୩୭	୭୦	୭୪	୭୯
ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୯	୧୪	୨୩	୩୩	୨୭
ବାଷ୍ପ ଦିନ (ତିଲ୍ଲା)	୩୭୦	୩୭	୨୩	୨୩	୨୩

ପାଣିପାଗର୍ଭିତ୍କ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ: ଆଗକୁ ଶୁରୁବାର ପରିବ୍ରକ୍ତ ବର୍ଷା ସନ୍ନାଦକା ଥିବା ହେଉ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଲାପିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୂର୍ଯ୍ୟର ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାର ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁରୁବାର ପରିବ୍ରକ୍ତ କାଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରସ୍ତ୍ରୋଗ ଓ କଳସେଚନ ପ୍ରକିଳ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଇଁ ପରେ ରଦ୍ଦ ପନ୍ତିପରିବା ଓ ଫର୍ମଲକୁ ଦୁଃଖାବୁଶି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁରୁବାର ପରିବ୍ରକ୍ତ ରଦ୍ଦ ତାଲିକାଟାମ୍ ଓ ଟେକବାଇ (ସୋରିଷ) ଦୁଃଖାବୁଶି ସାମନ୍ୟିକ ପ୍ରକିଳ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାର ଶ୍ରୀ ପାଦିକିବାବୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ପଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପଦ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କହ ସେତନ ନକର ପଦ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ମୁହଁବାର ଉଚିତରେ ଅମଳ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଯଦି ଧାନରେ **ଗର୍ଜି ପୋକର ସମାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ପ୍ରମାଣ) ୪୮ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାଗିଥାଏଇହାଲୋପ୍ରିନ୍ @ ୧.୪୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରଗେ ଧାନରେ **ଗର୍ଜା କା କେଣ୍ଟା ମହିରା ଗୋବ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଇସାଇଲ୍‌କ୍ଲ୍ଯାନୋଲୋ ୦.୪୪୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବର୍ଟର୍ଷାଇମ ୧୩୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ରାତର ବର** ଲାଗିଲେ ଡାଇଲ୍‌ଗ୍ଲୋବୋର୍ଟ ୧୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚା ବେଳା ଜମି ହୃଡାରୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାର ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ବର୍ତ୍ତମାନର ପାରଗେ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ବୁଝି ପରିବେଶ କୁ ପୂରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଡାବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଳକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିଜିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦୩୩ମ କିମ୍ବା ବୁଝିପେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ରୋପିତ ୧୭.୮% ଏସ.ୱେ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।**

ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ପଦ: ୨୧-୨୨ କିମ୍ବା ୫୩ ମିଟି ଭାପମାତ୍ରା ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ପଦର ଗୁଣ ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବଢ଼ିବ ଓ ଭାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୁଗ୍ନ କିମ୍ବା ଯଥା ପିରିଏମ ୪୪, ପିରିଏମ ୧୯, ଅର୍ପିଏମ ୧୯୪, ଆର୍ପିଏମ ୨-୩, ଆର୍ପିଏମ ୨-୧୯, କେ ୮୨୧ ଏକ କରି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ଯଥା ଟି ୫, ପିମ୍ବ ୧୧, ପିମ୍ବ ୧୯, ପିମ୍ବ ୧୯, ଆର୍ପିଏମ ୨-୪୩ ଅନ୍ତି କିମ୍ବା ଲ ୧୦୯.୮୩ ମୀ. ପିରି ଏକର ଉତ୍ସବରେ ବନ୍ଦ ହେବା ପରିବାର ଦିନହନ୍ତି ଭାଲୁକେବିମ୍ବ ଦିଲ୍ଲିଙ୍କ ଦାରା ଦିଶେନ୍ଦ୍ରନ ଜାରି ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ମାଟିର ଦତ୍ତକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସେବିଷ୍ଟ ପାଇଁ ଜଳ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆରମ୍ଭ କରିଛୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସେବିଷ୍ଟ କିସମ ଯଥା- ମାନୁଷରେଣେ କେ କି ଏ ଅନ୍ତିମ ୮-୯୦ ମା ପାଇଁ ତିଥିଲାଗଲେ ଶାଂଖେ ମି ୫୦୦ ମେଟ୍ ମି ଲାକ୍ଷମାତ୍ରେ ଲାଗାଏ ।

ପାଇଁବାରେ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଗୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫରସିଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ୍ ଛ୍ଯାଏସ୍ୟ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନ୍ଥିପରିବାରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଜର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁର୍ବାଦ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଉନିତାକ୍ଲୋରୋପିର୍ ଟ୍ରେନିଂ ଏଲ୍ ଏଲ୍ @ ୪ମି.ଲି. କୁ ୧୦ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ସବା ଗୋପକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୭ଗ୍ରାମ ୦.୨୫ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍‌ସ୍ଟ୍ରେଚିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଶରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଶରାକଟା ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ତେମାଖୁ ସମାକୁଆ କାଟର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମତାସାଇହାଲୋଟ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆକୁ ୦ ମିଆକୁରେ ତାରାପତା ଗୋପକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୭ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଏହି ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଇଗଣଣ, ଲକା ୦ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫରସିଲରେ ଆର୍ଦ୍ରା ଗୋପ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ତେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍‌ସ୍ଟ୍ରେଚିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତୁତକଣ-ପ୍ରସ୍ତୁପକ୍ଷାଙ୍କ ମିଶ୍ରିତ ଜାବଦୀର ଓ ଖଣ୍ଡିତ ଲବନ ଖାଇବାକୁ ଦିଆଯାଇ ଓ ଚାକାକରଣ କରିଛନ୍ତି । ପ୍ରସ୍ତୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକିମୁଣ୍ଡିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖିଛନ୍ତି ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୩୭୭୭୧୦୭୦)





ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକ୍ଷେତ୍ର ଦୁଲ୍ଲାଗେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାଗେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବେଳର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୭୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକିତ ଠାରୀ ୯.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କଲା) ଓ ୧୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକିତ ଠାରୀ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କଲା) ଅଣ୍ଟିଲା ଜିଲ୍ଲାଗେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଗ୍ରେ-୧୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୧.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଆତି ଓ କାହିଁ ପାର ଶୁଷ୍ଟ ଏବଂ ଶୁରୁକାର ଠାରୀ ଶକ୍ତିକାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁକ୍ଷମର୍ଦ୍ଦୀ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୨୯.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାନ ଯଥାକ୍ରମେ ୪୮-୫୦% ଓ ୩୩-୩୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଜିନି ଆକାଶ ମଞ୍ଚରେ ଆଖିକ ମେଘାଆ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘାଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମୀ ରୁ ଚା.୦୧.୧ ୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଗ.ମୀ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୪	୫	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଘ.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୩	୨୭
ସର୍ବତ୍ତମା ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଘ.)	୧୭	୧୭	୨୦	୨୦	୨୧
ମୋଶାର୍କୁ	୪	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୨୨	୪୮	୨୭	୮୯	୯୦
ସର୍ବତ୍ତମା ଆହୁତା (%)	୩୩	୩୭	୪୯	୩୩	୭୮
ବାଷ୍ପୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୪	୨୩	୩୭	୨୧
ବାଷ୍ପୁର ଦିଶ (ତିଲୀ)	୩୭୦	୩୭	୨୩	୨୩	୨୩

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ଆଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବ୍ରାନ୍ତ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ଥିବା ଛେତ୍ର ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଟାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବ୍ରାନ୍ତ କାଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାନ ପରେ ରହି ପନ୍ଥିପରିବା ଓ ପରିବଳକୁ ଦୁଃଖାବୁଶି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବ୍ରାନ୍ତ ରହି ଭାଲିଜାଏଇ ଓ ତୈଳବାଳ (ପୋରିଶ) ଦୂରାବୁଶି ସାମାଜିକ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରା ଶ୍ରୀ ପଦେଶ୍ଵର ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାରା ୮୦-୮୫% ପଦ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ଖେତର ନକଲ ପଦ ଧାନକୁ ଆଗରା ଗୁରୁତ୍ବରେ ଉଚ୍ଚରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣତତ୍ତ୍ଵ ମୁନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଢି ପୋକର ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେଷାୟାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫୩.୯୮ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାୟାଇହାଲୋଥିନ୍ @ ୧.୪୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଢା ବା କେତ୍ରା ମହିଳା ଘୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଇସାଲକ୍ୟୁଆରେ ୦.୭୩୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବଣ୍ଡାକିମ ୧୩୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ କରାର କରାର ଲାଗିଲେ ତାଙ୍କୁରୋଗାର୍ଥ ୧୮.୮୮ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚା ବେଳା ଜମି ହୁଏବାର ମଧ୍ୟବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) କରତାବାରୁଣ୍ଟି ପାକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସିଦ୍ଧ ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସବୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ଦର ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇସେଟ୍ରିଜିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦୩୩୮ କିମ୍ବା ବୃଦ୍ଧିପ୍ରେକ୍ଷିତ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାଙ୍କୋପିତ ୧୭.୮% ଏସ.ୱେ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭାଲି ଜାତୀୟ ପରସକ-:

୨୧-୨୨ କିଣ୍ଠା ସେ. ମାଟି ଚାପାତା ତାଳ ଜାତା ଯ ଫୁଲର ଗଜା ହେବା ପାର୍ଟ୍ ଆବଶ୍ୟକ ଗେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବଦର ଓ ଚାପାତା କୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳ ଜାତା ଯ ମୂର କିଷମ ଯଥା ପରିଚ୍ୟାଏନ ୪୪, ପରିଚ୍ୟାନ ୧୧, ଓସ୍ମୀ ମୀ ୧୩, ଆଲପିଏମ ୨-୩, ଆଲପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୨୪୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତା ଯ କିଷମ ଯଥା ଟି ୯, ପିଷ୍ଟୁ ୧୧, ପିଷ୍ଟୁ ୧୯, ପିଷ୍ଟୁ ୩୦, ପିଷ୍ଟୁ ୩୧, ଆଲପିଷ୍ଟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିଷମ କୁ ୧୦କୁ. ପ୍ରତି ଏକର ହିର୍ବାଦରେ ଦୁଶ୍କୁଳ । ଦୁଶ୍କୁଳ ମୁର୍ବରୁ ଦିନନକୁ ରାଜକୋଦିଶୀମ ବିଜାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ମାଟିର ବଚରକୁ ଦିନ୍ଦୀଗୋପ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜନି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିଷମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନ୍ତରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିଷମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଳୁ, ଜେ.ତି ଓ ଅନ୍ତିକୁ ଫ-୧୦ଙ୍କ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲକର ହିଂସାବରେ ଗାଁଥେ.ମି.୩.୧୦ମେ.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ପ୍ରସ୍ତୁପାଳନ- ପ୍ରସ୍ତୁପକ୍ଷାଙ୍କ ମିଶ୍ରିତ ଜାବଦୀର ଓ ଖଣ୍ଡିତ ଲବଶ ଖାଇବାକୁ ଦିଆଯାଇ ଓ ଚାକାକରଣ କରିଛନ୍ତି । ପ୍ରସ୍ତୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗାୟ, ବୁଦ୍ଧା ଓ ପାଣିକିମୁଣ୍ଡିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖିଛନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯

ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୪

ଟାଙ୍କୀ-ଚୌଦାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂସ୍କାର ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂସ୍କାର ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ
୩୦ ମୁଣ୍ଡ ୨୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କଲା) ଓ ୧୯.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୧୯.୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କଲା) ଅଣ୍ଟିଲା ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆନ୍ଦୋଳା ୨୪-୨୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୯.୧୯୦୯୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗରୁ ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଏକ କାହିଁ ପାର ସ୍ଵା ଏବଂ ଶୁଭାବାର ଠାରୁ ଶକ୍ତିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅଟିକିମ୍ ତୁ କମ୍ ଦର୍ଶା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ତ୍ତ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ ତୁମାଙ୍କା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ତ୍ତ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ ଆହୁତା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୩୩-୩୦% ଓ ୧୪-୧୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆଶିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଟାଙ୍ଗା-ଗୋକୁଳ(ଆଜିର ସକାଳ ଫେବ୍ରୁଆରୀ ୨୦୧୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଫେବ୍ରୁଆରୀ ୨୦୨୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବ୍ୟକ୍ତି	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୩	୭	୪
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୩	୨୭
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୧୭	୧୭	୨୦	୨୦	୨୧
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୫	୭	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୩	୭୩	୮୧	୮୮	୯୦
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୧	୪୪	୭୪	୮୩	୮୩
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୮	୨୮	୪୦	୨୮
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୨୭	୨୩	୨୧	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକଳେ: ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବର୍ତ୍ତ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଲାପିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାର ରଖିବୁ । ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବର୍ତ୍ତ କାଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳଦେତନ ଉପରେ ରଖିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ । ବର୍ଷା ପାଇଁ ପରେ ରଦ୍ଦ ପନ୍ତିପରିବା ଓ ଫାସଲକୁ ଦୁଃଖାଦୁଶି ଆରମ୍ଭ କରିବୁ । ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବର୍ତ୍ତ ରଦ୍ଦ ତାଳିଜାତୀୟ ଓ ଟେଲିକବାଜ (ସୋରିଷ) ଦୂଶାଦୁଶି ସାମନ୍ୟକ ଉପରେ ରଖିବୁ ।

ଖରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାର ଶୀଳ ହୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାର ୮୦-୮୫% ପରି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେତନ ନକଳ ପରି ଧାରକୁ ଅଗନ୍ତୁ ସୁରୂପାର ଉଚିତରେ ଅମଳ କରି ମୁକ୍ତିଶତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତି । ଯଦି ଧାରରେ ଗଢି ପୋକର ସମ୍ବାଦବଳୀ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କ୍ଲାଇନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାଥାରହାଲୋପ୍ରିନ୍ @ ୧.୫୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପର୍କ କରନ୍ତୁ । । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାରରେ ଗଢା ବା କେଣ୍ଟା ମେଲିଶା ଗୋଟିଏ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୫୪୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବିଡ୍ୱୁଇକିଳ ୧୪୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଧାରରେ ରାଶର କରୁ ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋଗୋର୍ଜ୍ୟ ୧୮୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପର୍କ ବେଳା ଜମି ହୃଦାରୁ ମଧ୍ୟ୍ୟବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୈଷ୍ଣବ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀସି.) ଚରତା/ମାଟିଆରୁତି ପୋକ ପାଇଁ ଅନ୍ତର୍ବଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ଦକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦୩୩ମ କିମ୍ବା ବୁଝପେଜିନ୍ @ ୫୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ରୋପିତ ୧୭.୮% ଏସ.ୱେ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ପସଲ-:

୨୧-୨୨ କିମ୍ବା ସେ. ମାଟି ଚାପାତାଳ ଡାକ୍ ଜାତୀୟ ପରିଵର୍ତ୍ତନ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଦେଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବଦର ଓ ଚାପାତାଳ କୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାକ୍ ଜାତୀୟ ମୂଲ୍ୟ କିମ୍ବା ଯଥା ପିତିଏମ ୫୪, ପିତିଏମ ୧୧, ଓର୍ମ୍ବାମ ୧୧୪, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଲାପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୫୪୧ ଏବଂ ଦିନ ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ଯଥା ଟି ୧୯, ପିଷ୍ଟୁ ୧୧, ପିଷ୍ଟୁ ୧୯, ପିଷ୍ଟୁ ୩୦, ପିଷ୍ଟୁ ୩୧, ଆଇପିଷ୍ଟୁ ୨-୪୮ ଆଦି କିମ୍ବା କୁ ୧୦କ୍ରି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିନ୍ଦାବରେ ଦୃଶ୍ୟ କାହିଁ ନାହିଁ । ଦିଶା ପୂର୍ବରୁ ଦିନନ୍ତ ରାଜକୋଦିମ୍ୟ ଦିଜାଣ୍ମୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ମାଟିର ବଚନକୁ ଦିନ୍ଦୀଗୋପ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜିନି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରିଛୁ । ଉପରେ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନ୍ଧରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାରକୋବୋଲ୍ଲ, କେ.ଡି.ଏ ଆଦିକୁ ଫଂ-୧୦କୁ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲକର ହିପାବରେ ଗାୟେ.ମୀ.x୧୦୧୦୮୩.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତି ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନ ରବାପାତ୍ର କୋବି ଜାତୀୟ ଫର୍ମଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାର୍ ଧ୍ୟେସଥି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ସୁକୀଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁର୍ବାଲ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଟାକ୍ଲୋରୋପିର୍ ୧୩.୮ ସି.ଲି. କୁ ୧୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ସତ୍ତା ଗୋରାକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩ ଓ ୦.୭୩୮ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁସାକ୍ଲିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନିପରିବା ତଳିଶରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଶରାକଣା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଧାର୍ଯ୍ୟ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବମୂଳ୍ୟ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ତୟାକୁ ସମାବୁଦ୍ଧ କାଟର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଟାପାଇହାଲୋଟ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. ନିୟମ ଲମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୮୦୩୪ କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଲୁ ଓ ପିଆଜରେ ଚାରାପତା ଗୋରାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ଷିକ୍ଲୋରାଉଡ୍ ୨.୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ରକ୍ଷଣ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଲଶର, ଲକ୍ଷ ଓ ତୋମାଟ ଆଦି ଫର୍ମଲରେ ଖାର୍ଜିକା ଗୋର ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବ୍‌କୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦୩୪ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁସାକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରଦେଶ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାତ୍ର- ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ମିଶ୍ରିତ ଜାବବାର ଓ ଖଣ୍ଡିଜ ଲବନ ଖାଇବାକ ଦିଅଛୁ ଓ ଟାକାକରଣ କରିଛୁ । ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗାସ, ବୁଦ୍ଧା ଓ ପାଣିଜମୁଖୀବା ସ୍ଵାନାନ୍ତ ଦୂରେଇ ରଖିଛୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯

ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୪

ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜ୍ଳାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିକ ଠାରୀ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କଲା) ଓ ୧୯.୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିକ ଠାରୀ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କଲା) ଅଣ୍ଟାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆନ୍ଦୋଳା ୭୪-୭୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୯.୧୯୦୯୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଏକ କାରି ପାଗ ସୂଷ୍ଠୁ ଏବଂ ଶୁରୁକାର ଠାରୁ ଖଣ୍ଡିକାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକଳ ତୁ କମ ଦର୍ଶକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାଜଳେ ୨୫-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନୀ ଆହୁତା ଯଥାଜଳେ ୨୪-୩୦% ଓ ଗାନ୍ଧୀ-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୌଖିକ ଆଂଶିକ ମେଘାଆ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘାଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ଶରୀରିଆ (ଆଜିର ସକାଳ ମାତ୍ର) ରିପୋର୍ଟ				
ତାରିଖ	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୧	୨	୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ମି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୮	୨୮
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ମି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୨୦	୨୦
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୨	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୪	୭୭	୮୦	୮୦
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୩୩	୩୩	୪୭	୩୦	୩୪
ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ମି.)	୨	୮	୧୩	୧୭	୧୭
ବାଷ୍ପ ଦିଗ (ତିଲ୍ଲା)	୩୭୦	୪୫	୩୭	୩୭	୩୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକଳେ: ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବର୍ତ୍ତ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଥିବା ହେଉ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଲାପିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାର ରଖିବୁ । ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବର୍ତ୍ତ କାଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳଦେତନ ଉପରେ ରଖିବୁ । ବର୍ଷା ପାଶ ପରେ ରଦ୍ଦ ପନ୍ତିପରିବା ଓ ଫାସଲକୁ ଦୁଃଖାଦୁଃଖ ଆରମ୍ଭ କରିବୁ । ଆଗକୁ ସୁରୁବାର ପରିବର୍ତ୍ତ ରଦ୍ଦ ତାଳିଜାତୀୟ ଓ ଟେଲିକବାଜ (ସୋରିଷ) ଦୂଶାଦୁଃଖ ସାମନ୍ୟକ ଉପରେ ରଖିବୁ ।

ଖରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାର ଶୀଳ ହୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପରି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେତନ ନକଳ ପରି ଧାନକୁ ଆଗରୁ ଶୁଭାବର ଉଚିତରେ ଅମଳ କରି ମୁକ୍ତିଶିଖ ମୁାନରେ ରଖିବୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଢି ପୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୪୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବାଥାରୀଲୋପ୍ରିନ୍ @ ୧.୪୫ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଢା ବା କେଣ୍ଟା ମହିଶା ଗୋଟିଏ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୫୪୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବର୍ବାଇପି ୧୩୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ରାଶର କରି ଲାଗିଲେ ଡାରକ୍ଲୋଗୋର୍ଜେ ୧୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଫ୍ୟା ବେଳା ଜମି ହୃଡାରୁ ମଧ୍ୟବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ବୁଝୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ଦକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇସେଟ୍ରିକ୍ ୪୦% WG @ ୪୦୩୩ମ କିମ୍ବା ବୁଝୁପେଜିନ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିଟାକ୍ରୂପିତ ୧୭.୮% ଏସ.ୱେ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ଭାଲି ଜାତୀୟ ପରସକ-:

୨୧-୨୨ କିମ୍ବା ସେ. ମାଟି ଚାପମାତା ତାଳ ଜାତୀୟ ପ୍ରସରର ଗଜା ଦେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବଦର ଓ ଚାପମାତା କୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳ ଜାତୀୟ ମୂସ କିସମ ଯଥା ପିତିଏମ ୪୫, ପିତିଏମ ୧୧, ଓସ୍ମୀ ମୁଁ ୧୫, ଆଲପିଏମ ୨-୩, ଆଲପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୪୮୨ ଏବଂ ଦିନ ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୧୯, ପିଷ୍ଠୁ ୧୧, ପିଷ୍ଠୁ ୧୯, ପିଷ୍ଠୁ ୩୦, ପିଷ୍ଠୁ ୩୧, ଆଲପିଷ୍ଠୁ ୨-୪୮ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦେଣ୍ଟ । ଦିନିଯା ପୂର୍ବରୁ ବିନନ୍ଦା ରାଜଙ୍କୋବିଶ୍ୟ ବିଜାଶୁ ଦ୍ଵାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ମାଟିର ବଚନକୁ ଦିନ୍ଦୀଗୋପ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋଇଷ ପାଇଁ ଜନ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରିଛୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନ୍ତରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାରକୋବୋଲ୍ଲ, କେ.ଡି.ଏ ଆଦିକୁ ଫଂ-୧୦କୁ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲକର ହିପାବରେ ଗାୟେ.ମୀ.x-୧୦ସେ.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତି ।

ପନ୍ଥପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ଚାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫର୍ମଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାର୍ ଧ୍ୟେସଥି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ସୁକୀଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁର୍ବା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଟାକ୍ଲୋରୋପିର୍ ୧୩.୮ ସି.ଲି. କୁ ୧୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ସତ୍ତା ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩ ଓ ୦.୭୩୮ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁସାଇକ୍ଲିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପନିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ଚଳିଗରାକଣା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଧାର୍ଯ୍ୟ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିଗରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବମୂଳ୍ୟ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - କୋବିରେ ତୟାକୁ ସମାବୁଦ୍ଧ କାଟର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଟାସାଇହାଲୋଟ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. ନିୟମ ଲମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୮୦୩୩ କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ଆଲୁ ଓ ପିଆଜରେ ଚାରାପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ଟିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨.୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ରକ୍ଷଣ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷ ଓ ତୋମାଟ ଆଦି ଫର୍ମଲରେ ଖାର୍ଜିକା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବ୍‌ଲୋକାନାକୋଲ ସହିତ ୨୦୩୩ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁସାଇକ୍ଲିନ ମିଶାଇ ପ୍ରଦେଶ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତୁତକାନ୍ତ- ପ୍ରସ୍ତୁପକ୍ଷାଙ୍କୁ ମିଶ୍ରିତ ଜାବାବାର ଓ ଖଣ୍ଡିଜ ଲବନର ଖାଇବାକୁ ଦିଅଛୁ ଓ ଟାକାକରଣର କରିବୁ । ପ୍ରସ୍ତୁପକ୍ଷାଙ୍କୁ ଗାସ, ବୁଢା ଓ ପାଣିକମୁଦ୍ରାବା ସ୍ଵାନାନ୍ତ ଦୂରେଇ ରଖିବୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାଟୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯

ତାରିଖ-୨୩.୧୧.୨୦୨୪

ମେଘଦୂତ ଆୟ	ବାମିନୀ ଆୟ	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁୟାୟୀ ଡ୍ରାଇସ ଆୟ ଗୃହ

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ତବନୁୟାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆୟ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆୟ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଢାଉନାହୋଇ କରନ୍ତୁ ।

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭୁତି ପୂର୍ବାହୁମାନ ପାଇଁ “ବାମିନୀ ଆୟ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ବାମିନୀ ଆୟ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଢାଉନାହୋଇ କରନ୍ତୁ ।

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

- ନିଜ ବୁକର ଆଶ୍ଵାସ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଝାରୁଆୟ ଶୁଣରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁଣଦାର ଦିନ ଅପଡେଟ ରଖାଯାଏ ।

