



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

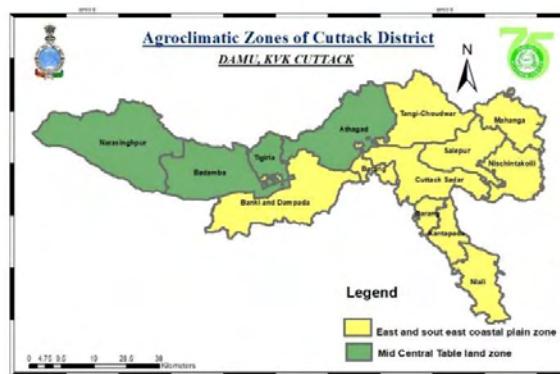
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

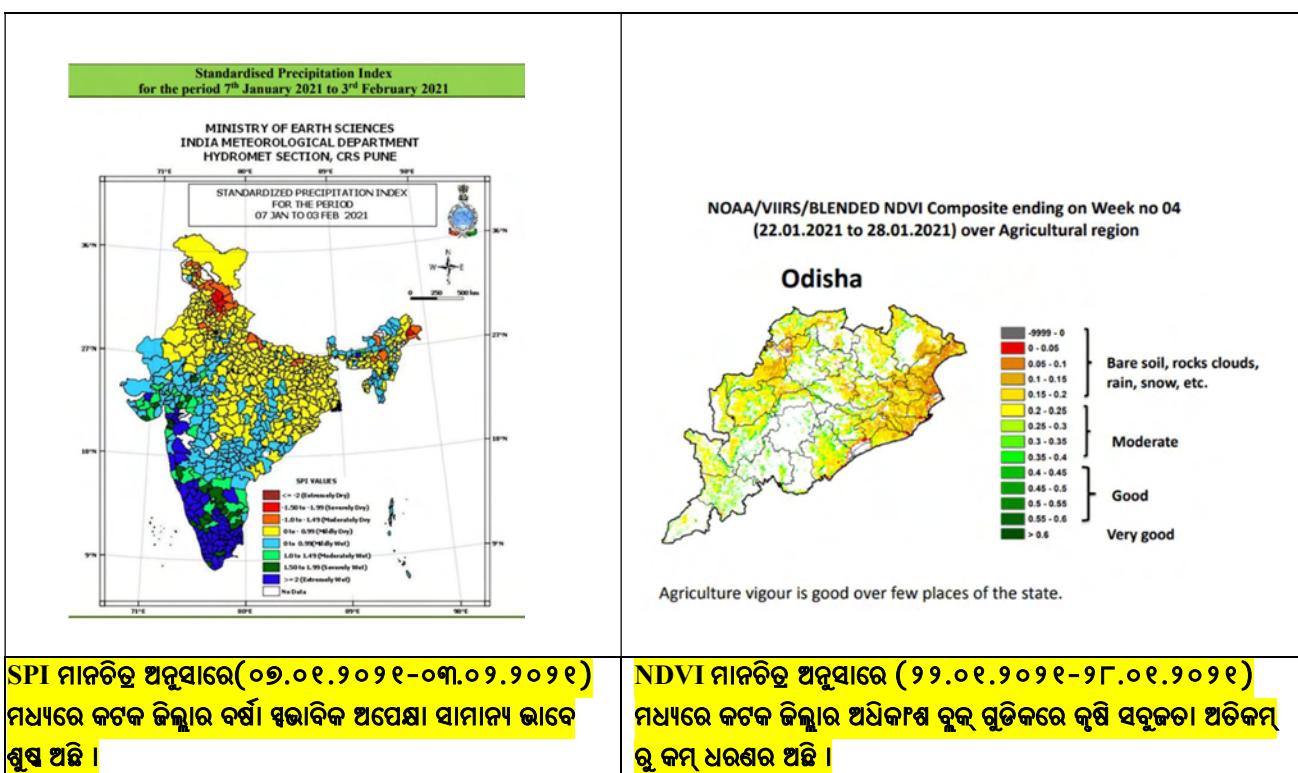


ପ୍ରତିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩
ତାରିଖ-୦୫.୦୨.୨୦୨୧

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଶୈଳେ



STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହ୍ନମାନ)

	ବର୍ଷା ନାହିଁ
	ଆତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଆତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଆତିପର ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

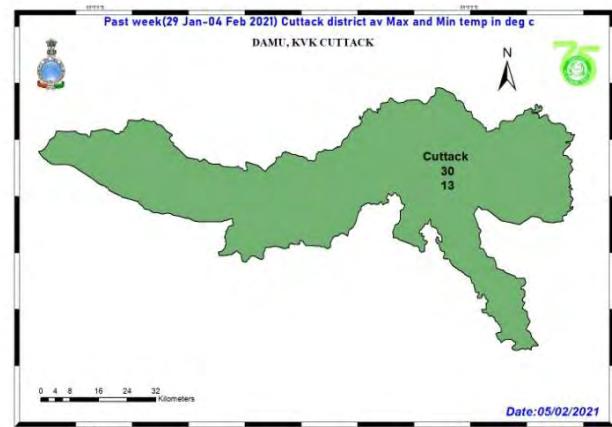
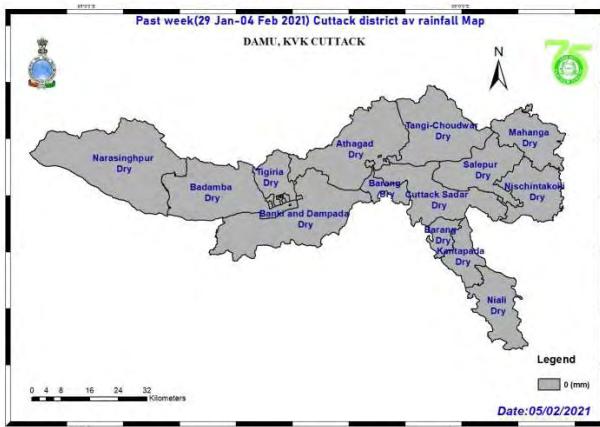
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



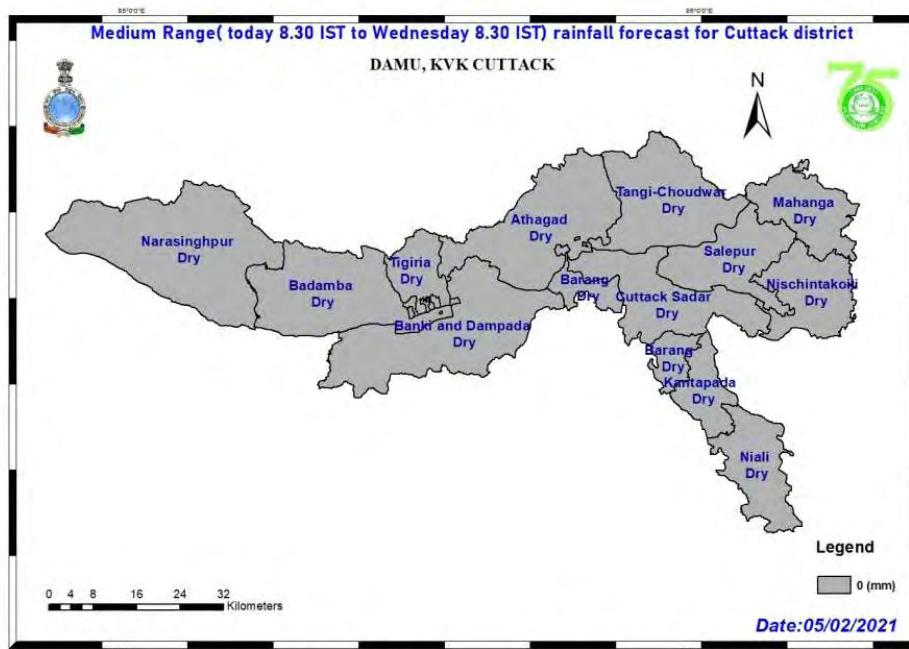
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ତାରିଖ-୦୫.୦୨.୨୦୨୧

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ମାନଚିତ୍ର



ମଧ୍ୟମ ଅବଧି (ଆଜି ସକାଳ ୮.୩୦ ବୁଧବାର ସକାଳ ୮.୩୦) କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ମାନଚିତ୍ର



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୮୯୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ୍ 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-୩୩
ତାରିଖ-୦୫.୦୯.୨୦୨୯

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

କ୍ରମିକ	ଫସଲ / ପନ୍ଦରିବା	ଫସଲର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଇ (ମୁଗ, ବିରି)	ଅଗାମ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 କାହିମୁଣ୍ଡ ପୋକ
			 ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ
			 ଦ୍ଵୀ ବିଟିର
୨	ସେରିଷ୍	ଅଗାମ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ
			 ଅରେନାରିଆ ରୋଗ
			 କର ଓ ଉକୁଣାଆ ପୋକ
			 ଗୋଡା ପୋକ ଓ ତମାଷ୍ଟ ସମାକୁଆ
୩	ପନ୍ଦରିବା (ଟୋମାଟୋ, ବାଇରଣ, ଲକା)	ଚାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଉକୁଣାଆ ପୋକ
			 ଅନ୍ଧପଦୀ
			 ଲକା କର ପୋକ
୪	ଟୋମାଟୋ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଉକୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			 ପକ୍ଷଦିଶା ପୋକ
୫	ଆକୁ	ଅଗାମ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ଉକୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପ୍ରତିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ତାରିଖ-୦୫.୦୯.୨୦୨୯

				ଆକୁ ସଲଇ ପୋକ
୭	କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା (ଫୁଲ ଓ ବନ୍ଦାକେବି)	ଅଳୀଏ ଅବସ୍ଥା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ଠିକିରିଆ ପୋକ
				ପତ୍ରଶିଆ ସମାବୁଆ
				ଫଳବିଷା ପୋକ
୮	ଆମ	ଅଳୀଏ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ଆମ ପଡ଼ିଆଁ
				ପାର୍ଶ୍ଵଶିଆ ରୋଗ
୯	ଅମୃତଭାଙ୍ଗ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବହିଆ ପୋକ





ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ એવા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ બિભાગ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતોય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પદ્ધતિક ઘંખાયા-ગળ

તારિખ-૦૪.૦૯.૨૦૨૧

આંગઢ કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ એવા

બુક પૂર્વસ્પૂહ બર્ષા ૪ જિલ્લા બિભાગ સંપૂર્ણ પાણીપાગ મુજબના

પૂર્વ સંપૂર્ણ રૂકને મોટ ૧૦ મિનિ બર્ષા ૪ જિલ્લાને મોટ ૧૦ મિનિ બર્ષા હોઇથિલા। દિનર હારાહારિ સર્વોજ ઓ સર્વનિમું તાપમાત્રા યથાક્રમે ૩૦ ડિગ્રી એ. ઓ ૧૩ ડિગ્રી એ. ટીના। જિલ્લાન હારાહારિ આપેશીક આદૃતા ૮૦-૪૦% રહેથિલા। **NDVI માનચિત્ર અનુસારે (૭૭.૦૧.૨૦૨૧-૮૮.૦૧.૨૦૨૧) મધ્યરે કટક જિલ્લા અધિકાંશ બુક ગુરુત્વકરે કૃષી મદ્દતના અભિક્ષેપ્તા બુક ગુરુત્વકરે કૃષી મદ્દતના અભિક્ષેપ્તા બુક ગુરુત્વકરે અછી।** જાતોય માનચિત્ર અનુસારે (૭૭.૦૧.૨૦૨૧-૮૮.૦૧.૨૦૨૧) મધ્યરે કટક જિલ્લા બર્ષા ખાત્રાનિક અપેક્ષા વામાન્ય રાબે શુષ્ટ અછી।

પાણીપાગ પૂર્વસ્પૂહ - આજીવ એવાલ ગ.૩૦ રૂ. ટા.૧૦.૦૯.૨૦૨૧ રિઝ એવાલ ગ.૩૦ પર્યાત

સાધારણ ઉપદેશ- રૂકને આગું ડિન (આજીવ બુકના એવાલ ગ.૩૦) મધ્યરે) પાગ શુષ્ટ રહીથિબાર સમાવના અછી। દિનર હારાહારિ સર્વોજ ઓ સર્વનિમું તાપમાત્રા યથાક્રમે ૩૦ ડિગ્રી એ. ઓ ૧૩ ડિગ્રી એ. ટીના। દેબાર અનુમાન કરાયાયછી। દિનર હારાહારિ સર્વોજ ઓ સર્વનિમું આદૃતા યથાક્રમે ૪૪-૫૧% ઓ ૧૭-૧૮% દેબાર અનુમાન કરાયાયછી। આગામા ૪ દિન આકાશ સુખાન્દદિન નિર્મિલ રહીથિબાર સમાવના અછી। **બર્ટમાન અધ્યાત્મર માટીન ચાપમાત્રા નિર્ધારણ પાર્શ્વ અન્ધારે આકાશની જાતક કટકને બુક/અનુભાવ કરતુ।** માટીકું નંદા દ્વારા ૪ પનિપરિબા ચચીકું પણિથીન દ્વારા આકાદિકરણ કરતુ। ધાન પરબર્તા પદ્ધતિના જિમિને કન્દમ કરતુ। જિમિને કન્દમ કરતુ મુજુ ઓ કન્દમ કરતુ।

આંગઢ (આજીવ એવાલ ગ.૩૦ રૂ. ટા.૧૦.૦૯.૨૦૨૧ રિઝ એવાલ ગ.૩૦ પર્યાત)					
ચારિશ	૦૭.૦૯.૨૦૨૧	૦૭.૦૯.૨૦૨૧	૦૮.૦૯.૨૦૨૧	૦૯.૦૯.૨૦૨૧	૧૦.૦૯.૨૦૨૧
બર્ષા (નિમ)	૦	૦	૦	૦	૦
સર્વનિમું ચાપમાત્રા (ટિંગ્રા એ.)	૩૦	૩૧	૩૦	૨૯	૩૦
સર્વનિમું ચાપમાત્રા (ટિંગ્રા એ.)	૧૪	૧૪	૧૪	૧૩	૧૪
મેઘાન્દુ	૦	૦	૦	૦	૦
સર્વનિમું આદૃતા (%)	૭૩	૭૭	૭૪	૭૩	૭૭
સર્વનિમું આદૃતા (%)	૧૪	૧૩	૧૮	૧૩	૧૭
બાંધુર ગત (કી.મી./શ.)	૮	૭	૮	૮	૭
બાંધુર દિન (ટિંગ્રા)	૭૪	૧૩૪૪	૩૪૧	૧૧	૭૪

પાણીપાગ રિચિક કૃષી ઉપદેશ

તાર જાતોય પરંદે: બર્ટમાન પાગરે મુગ ઓ બિચરે પઠુંથાં ઓ કારિસું પોક લાગિબાર સમાવના અછી। એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦% લાં ૭મિ.લી. કિંધા ટાઇલોનાકોનોલ ૭૭.૫% લાં ૧૧મિ.લી. કું પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાય વિશ્લેષન કરતુ। મદ્દ મુજુ બિચરે ટ્રિક્ટીન બર્ટમાન પાગરે લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું નિમ્ન દેલ ૪૮મિ.લી. કું પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાય વિશ્લેષન કરતુ।

ઓરોણિશ: આગું પાગ શુષ્ટ સમાવના પ્રાબુરુષ પોક લાગિબાર પઠુંથાં પ્રાણીન પોક લાગે તેબે એહાર બર્ટમાન પાગરે પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન અનુભાવ કરતુ। માટીરે ગણકર આદશયકતાનું પ્રાણ પાલું એકર પાલું એકર પાલું એકર એકર પાલું ૧૪૦ગ્રામ ગણકકું અણીયા હિંદુદાન પ્રયોગ કરતુ। બર્ટમાન અણા ઓ કુંદુલાંથાં પોક લાગે તેબે એહાર પ્રાણીન પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું નિમ્ન દેલ ૪૮મિ.લી. કું પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાય વિશ્લેષન કરતુ।

એટ્રિનાનિયા રોગુ: નિરાકરણ પાલું માંકોનેબ પ્રાણીન પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન કરતુ। એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન પરે વિશ્લેષન કરતુ।

એટ્રિનાનિયા પોક: નિરાકરણ પાલું માંકોનેબ ૪૦ ડિગ્રી કું ૨૭ગ્રામ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાય ગણ લાગિબાર ૪૦-૪૧ દિન પરે વિશ્લેષન કરતુ।

એટ્રિનાનિયા પોક લાગેલ: એટ્રિનાનિયા પોક લાગેલ એટ્રિનાનિયા પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન કરતુ। એટ્રિનાનિયા પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન પરે વિશ્લેષન કરતુ।

પનિપરિબા: બર્ટમાન પાગરે આલુ, બાંધુર, ટોમાટો, લિંકા ઓ કોરિન જાતોય પરિબારે જીકુણા પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું એકર હિંદુદાન પ્રયોગ કરતુ। એકર કાર્બેન્ઝાનિ ૧૭% + માંકોનેબ ૪૦% ડિન્ફ્લોડિન ૧૦૦મિ.લી. પ્રતિ એકર હિંદુદાન પ્રયોગ કરતુ। બર્ટમાન અણા પાગરે ચિન્માન ગણ લાગિબાર ૪૦-૪૧ દિન એટ્રિનાનિયા પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન પરે વિશ્લેષન કરતુ।

અનુભાવ: એટ્રિનાનિયા પોક લાગેલ એટ્રિનાનિયા પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન કરતુ। એટ્રિનાનિયા પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન પરે વિશ્લેષન કરતુ।

ટોમાટો: બર્ટમાન રૂાયાનાથીબા ટોમાટો (૩-૮ સુષ્ટું અનુભાવ) રોગ દેખાયાએ તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન કરતુ। એટ્રિનાનિયા પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન પરે વિશ્લેષન કરતુ।

ટોમાટો: બર્ટમાન રૂાયાનાથીબા ટોમાટો (૩-૮ સુષ્ટું અનુભાવ) રોગ દેખાયાએ તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન કરતુ। એટ્રિનાનિયા પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન પરે વિશ્લેષન કરતુ।

કોકિ જાતોય પરંદે: રૂાયાનાથીબા કોકિ બર્ટમાન પ્રાણીન એવાનાની પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન કરતુ। એટ્રિનાનિયા પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન પરે વિશ્લેષન કરતુ।

એટ્રિનાનિયા પરંદે: એટ્રિનાનિયા પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન કરતુ। એટ્રિનાનિયા પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦-૪૧ દિન પરે વિશ્લેષન કરતુ।

અનુભાવા: અનુભાવાને બર્ટમાન પાગરે કેન્દ્રા પોક લાગિબાર સમાવના અછી એહાર પ્રફેનોકાર પાલું લિમિટેડ ૦.૮મિ.લી. કું પ્રતિ લિ. એટ્રિનાનિયા પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોકાનોલ ૧૦-૧૨ દિન કરતુ।

પણુંઘાન: બર્ટમાન શાંત પરિસૂચિને કુનુંદા માનન્દ કરતુ રૂાયાનાથીબા એવાનાની પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોકાનોલ ૧૦-૧૨ દિન કરતુ। એટ્રિનાનિયા પોક લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રફેનોકાનોલ ૧૦-૧૨ દિન પરે વિશ્લેષન કરતુ।



અધિકા સુગના પાલું કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એવા યોગાયોગ કરનું (મો-૧૨૧૪૪૪૦૮૦/૧૦૦૧૪૪૪૧૧૧)

કટક જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ પાલું મેઘદુંદ આપ ઓ નિક અંશલગે બિલ્કુલ્ પ્રાક સુવના એવાશી દામિની આપ કું અનુભાવણ કરનું





ବଡ଼ମ୍ବା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗାଁ ଡିଗ୍ରୀ ବି. ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ବି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଶ୍ରତୀ ୮୦-୮୫% ରେଖିଥିଲା । NDVI ମାନକିତ ଅନ୍ୟଥାରେ (୯୦.୦୧.୯୦୨୧-୨୮.୦୧.୯୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକଟିତ ଅଭିକଳଣ ଦ୍ୱାରା କୃଷି ସବୁକତା ଅଭିକଳଣ ଦ୍ୱାରା କଟକ ଧରାରେ ଅଛି । SPI ମାନକିତ ଅନ୍ୟଥାରେ (୦୭.୦୧.୯୦୨୧-୦୩.୦୨.୯୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସାଇକି ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ସ୍ଥିର ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳ ଆଗାମ୍ଭିକ ପଦିନ (ଆଜିକୁ ଦୂଷିତାର (ସକାଳ ଗ.ମୋ) ମଧ୍ୟରେ) ପାର ଶୁଷ୍ଟ ହିତବାର ସମ୍ବାଦମା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୯୫ % ଓ ୧୧-୧୪ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନ ଧର୍ମପାରରେ ମାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପାଇଁ ସମ୍ଭାବ ଆବଶ୍ୟକ କରିବାରେ ବୁଦ୍ଧି/ଵିଜ୍ଞାନ ପ୍ରୁଣ୍ଣାଳୀରେ** କାରି ରଖନ୍ତି ଏବଂ ମାତିର ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସବା ଗୋବର ଜତ ଓ ଜୈବିକ ସାର ପ୍ରୁଣ୍ଣାଳୀ କରନ୍ତି । ମାତିର ନତା ଦ୍ୱାରା ପହିପରିବା ଚଢିକୁ ପରିପରିନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁବିକରଣ କରନ୍ତି । ଧାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପାଇଁ ଜମିରେ କମ ଦିନିଆ ମୂର ଓ କିମି ଦୂଷାରୁତି ସମ୍ଭାବ କରନ୍ତି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ ଟ.ଗଠନ ରୂପାତ୍ମକ ଏବଂ ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣ				
ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ ଟ.ଗଠନ	ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ ଟ.ଗଠନ	ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ ଟ.ଗଠନ	ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ ଟ.ଗଠନ	ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ ଟ.ଗଠନ	ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ ଟ.ଗଠନ
ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ ଟ.ଗଠନ	୦୭.୦୯.୨୦୨୧	୦୭.୦୯.୨୦୨୧	୦୮.୦୯.୨୦୨୧	୦୯.୦୯.୨୦୨୧	୧୦.୦୯.୨୦୨୧
ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ ଟ.ଗଠନ	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ ଟ.ଗଠନ	୩୦	୩୭	୩୦	୨୯	୩୧
ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ ଟ.ଗଠନ	୧୪	୧୩	୧୩	୧୨	୧୩
ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ ଟ.ଗଠନ	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ ଟ.ଗଠନ (%)	୭୩	୭୯	୭୭	୭୮	୭୧
ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଧିକ ସକାଳ (%)	୧୪	୧୨	୧୭	୧୧	୧୨
ବାହୁଦୟ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୭	୭	୭	୭	୭
ବାହୁଦୟ ବିଶ୍ଵ (କି.ମି.)	୧୩୪	୧୭୧	୧୪୦	୧୮	୧୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ପରେଷ: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିରିରେ ପରେଷିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିବା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପ୍ଲେସ୍ ୪୦% ଲେଖି ୨୯.୯.୯. କିମ୍ବା ତାଙ୍କୁ ରୋଗେ ଗ୍ରେସ୍ ୩୦% ଲେଖି ୧୧.୯.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ଭ୍ୟା ଦେବକା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରେଷିଆ ଘୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟିକୋନାଗୋଲ୍ ଏବଂ ପରେଷିଆ ଗ୍ରେସ୍ ୧୦% ଲେଖି ୧୧.୯.୯. କିମ୍ବା ତେବେକୋନାଗୋଲ୍ ୨୪.୯% ଲେଖି ୧୧.୯.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ର ଦିରିରେ ଦ୍ୱୀ ବିକିର୍ଣ୍ଣ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦେବକା ୪୫.୯.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଆଶକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନା ସିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳଥେତନ କରନ୍ତୁ । ମାତିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିପାର ହିପାଦରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଟିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶୀଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଳଫେକ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନ୍ତେନରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ତକ୍କି କୁ ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୭୦ଦିନ ପରେ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ତିନାବାଦା-: ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅନ୍ତର୍ଗତକାଷ ଜାଇବେ ମାଟିରେ ଜିସମ ୧୦୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପଢି ଏକକ ଛିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ତିନାବାଦାମାନରେ
କୁଳ ଓ ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ ପୋକି ଲିଖିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଧ୍ୟାନିମେଣ୍ଟୋକ୍ଲାମ ୧୫୮୯ଡ଼ିବୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡ଼ାହୋମ୍ବିର୍ ୧୩.୮ୟେଏଲ୍ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ବର୍ତ୍ତମାନର କୁଳତି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ **ତମାଙ୍କ ସମାଜାଦା ଓ ଘୋଟା ପୋକର** ପ୍ରାଦୂର୍ଧବ ବଢ଼ିପ୍ରାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସେଲ୍ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଖ୍ଷେକ୍କାକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସେଲ୍
ଗ୍ରାମ ୧୦୦ମି କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକକ ଛିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗର ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କେବେ ଜାତୀୟ ପରିବାରେ କୁକୁରାଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯମଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଉନ୍ନିତ୍ତାକେପିତ ୧୦୮୩ ଲି. ପାଞ୍ଚ କିମ୍ବା ପିପିନ୍ଦିଲ୍ ୨୮୩ ଲି. ଲି. ପିକିରେ ମିଶାଇ ସିଂହାନ କରନ୍ତି ।

ଟୋମାର- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଥାୟାଳିଥା ଟୋମାର (୩-୮ ସ୍ପୃଷ୍ଟ ଅନ୍ଦମୁଖ) ରେ କୋଡ଼ାଖାଣା, ଘାସଭରା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୭୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ସ୍ଥରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେନା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାରରେ ଭଲାବତୀ ପଢ଼ୁଥାଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋବେଳ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍ ଭଲାବତୀ @ ୧୦୦ସ୍କ୍ରୀ. /ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋବେଳ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍ ଭଲାବତୀ @ ୧୦୦ସ୍କ୍ରୀ. /ଏକର କୁ ୧୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାର ରେ ପକ ଦିଶାର ପାରେସିକ ପ୍ରୟୋଗରେ ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି. /ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କମାମେନ୍ଦ୍ରିୟ ଦେଖେଇ ଏକ ୫% SG @ ୦.୪ ମାଳ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା ହୋରାନାଟାନିଲିପୋଲ୍ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପନ୍ଥୀ - ରୂପାୟାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୯ ସପ୍ତାହ) ଅଥବା ରୂପାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋତାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ମୁଣ୍ଡିଆ ୧୪ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ଏଥାପି ପ୍ରଯୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନ୍ଥରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାତ ୪୪ ଏସ.ସି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋକିରେ ପାଇଁରିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୪% ଉଦ୍‌ଦେଖି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦିକି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତ୍ରିକା ସମାଜୁଆ, ପତ୍ରିକା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଲମାମେଲ୍କିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ— ପିଆକ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ଗୋପନ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଯୋବୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ପିଆକ କେତୋଷ୍ଠାବୀ ୩ ଗ୍ରାମ ବାହି ପ୍ରଥମ କିଣିରେ ୪୪ଙ୍କ.ଗ୍ରା. ଯେବାକୁ ପ୍ରଯୋଗ କରି ପାଣି ଗୋଡ଼େଇ ଦିଅନ୍ତିଃ ।

ପଦ୍ମ - ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପରିଚିଆ ପୋକ ଲିଙ୍ଗରାଶ ସମାଦରା ଥିଏ, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ମସିନିଭଳ ୦.୫୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାକିନିଥୋୟେ ୧୨ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଘୁଲ ଆୟିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବୈଷଣି ଜରନ୍ତି । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୂରିତିଆ ପାଗରେ ପାଇୟିଆ ଗୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧକୋନାଜୋଲ ୧୦% କିମ୍ବା ୧୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତେବେକୋନାଜୋଲ ୧୪.୮% ଲାଗେ ୧୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲାପେଣ୍ଠ ଗାତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଘୁଲ ଆୟିବାର ପ୍ରାର୍ଥିତ ଅବସ୍ଥାରେ ବୈଷଣି ଜରନ୍ତି ।

ଅମୃତରଞ୍ଜା—ଅମୃତରଞ୍ଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କହିଆ ପୋକ ଲାଗିଦାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିତାଙ୍ଗୁଷ୍ଠ ଓ ୦.୮୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶରେ ମିଶାର ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ

ପଶୁଧାନକ - ଦର୍ତ୍ତାମାନର ଶାତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁହୁତା ମାନଙ୍କୁ କଣ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁହିମ ଆଲୋକିତର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶାତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରାରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ଉପରେ ଯେତେମାନଙ୍କୁ ଦେବିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣ୍ଡିତ ଲବଦ୍ଧ ସହ ଲୁଣ୍ଠନ, ଶହମ ଦାନା, ମୁଦ୍ର ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିତାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତିଃ ।





ବାଙ୍ଗୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସୃଜନ

ପୂର୍ବ ସ୍ଥାନରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ କିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଝୋରିଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍କ ଓ ସବନ୍ଦିମୁ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୩୦ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । କିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆନ୍ତ୍ରା ୮୦-୮୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୧.୨୦୨୧-୨୮.୦୧.୨୦୨୧)** ମଧ୍ୟାରେ ଜଳକ କିଲ୍ଲାର ଅଣ୍ଟକାଶ ଦୂର ଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁକତା ଅତିକର୍ମ କୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୧.୨୦୨୧-୦୩.୦୧.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟାରେ ଜଳକ କିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସରବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଖୁବ୍ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ. ଟ. ୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକର ଆଗର କୁ ଦିନ (ଆଜିରୁ ବୁଧବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଦାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୧୦-୧୫ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଏ ୧୭-୧୪ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକୁମେ ୧୦-୮୩% ଓ ୧୨-୧୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଉଛି । ଆଗମି ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଣ୍ଡରେ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନ ଅତ୍ୟାପାରାରେ ମାଟିର ଚାପମାତ୍ରା ନିଶ୍ଚରଣ ପାଇଁ ବନ୍ୟାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳବେଳନ (ବୁଦ୍ଧା/ବିଞ୍ଚିନ୍ ପ୍ରାଣାରେ) କାରି ରଖନ୍ତି ଓ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବାରର ସବା ଗୋବର ଖତ ଓ ଜୈବିକ ସାର ପ୍ରୁଣୋର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ୱାରା ଓ ପନିପରିବା ତତ୍ତ୍ଵକୁ ପଲାଞ୍ଛିନ ଦ୍ୱାରା ଆଳୁବିକରଣ କରନ୍ତୁ । ଧାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପଢିଆ ଜମିରେ କମ ଦିନିଆ ମୁଣ୍ଡ ଓ ଦିନ ବୁଦ୍ଧାରେ ସମ୍ଭାବନା କରନ୍ତୁ ।**

କ୍ଷୁର	ବାଲୀ(ଆକିର ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ରୂ ଟା.୧୦.୦୨.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିକ୍ଷ	୦୭.୦୭.୨୦୨୧	୦୭.୦୭.୨୦୨୧	୦୮.୦୭.୨୦୨୧	୦୯.୦୭.୨୦୨୧	୧୦.୦୭.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କା ଟ.)	୩୦	୩୧	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କା ଟ.)	୧୪	୧୪	୧୪	୧୩	୧୩
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୩	୮୦	୭୦	୮୩	୭୪
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୫	୧୩	୧୮	୧୨	୧୩
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୭	୭	୭	୭	୭
ବାହୁଦର ଦିଶ (ଟିଙ୍କା)	୨୪	୧୩୪	୩୩୮	୧୧	୨୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ବାଟୀୟ ପରିବହନ: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପରିଶ୍ରମୀଆ ଓ କାଲିନ୍ଦୁଷ୍ଟିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେରୋପାସ୍ ୪୦% ଲାଗି ୨୮୯.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକୋରୋଡ଼େ ୭୦୨୦ ଲାଗି ୧୮୧.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଥ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ରିବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିଶ୍ରମୀଆ ବୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାବୋଲ ୧୦% ଲାଗି ୧୮୧.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲୁକୋନାଜୋଳ ୨୪.୫% ଲାଗି ୧୮୧.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ରି ମୁଗ ଦିରିରେ ଦ୍ୱି ବିଭିନ୍ନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃଶ୍ଵର ଟେଲେ ୪୮୧.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋରିଶ୍ରୀ: ଆମଙ୍କ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥିଲା ପାରିଶ୍ରୀ ୫୦-୩୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଲଜ୍ଜାଦେବନ କରନ୍ତୁ । ମାଣିରେ ମନକର ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଲା ୧୫୦୦ଗ୍ରାମ ଗଣକକୁ ଅନ୍ତିମାର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଞ୍ଚଳ ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପୋରିଶ୍ରୀରେ ପାଇଁ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଏକପେକ୍ଷ ୨୪୦୦ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅବ୍ୟକ୍ତିରେ ରୋଗର ନିବାକରଣ** ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଡିମ୍ପି ଲୁ ୨୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଣ ଲଗାଇବାର ୫୦-୩୦ଦିନ ପରେ ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାଦାମା-: ଚାଷାକାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳାକାଷ ଜାରିରୁ ମାଟିରେ ଜିସମ ୧୦୦କ୍ରମ. ପ୍ରତି ଏକ ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚିନ୍ମାଦାମାମରେ ଉଚ୍ଚ ଓ ଉଚ୍ଚମାତ୍ରା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାମୋନିଆୟାମ ୯୪% ଡେବ୍ଲୂପ୍ଟ ୪୦ସ୍ତା । କିମ୍ବା ଉନିଟାବୋରୁ ପିଭି ୧୩.୮ୟେଲ୍ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁତ୍ତ ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ **ଚମାକୁ ସମାଧାରା ଓ ଘୋଟା ପୋକ** ପ୍ରାଦୂର୍ଧବ ଦଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସେଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉନ୍ଦୋଭ୍ରାକାର୍ଡ ୧୪.୫% ଏସେଲ ୮୦ସ୍ତା କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକତ ହିସାବରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବିଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଜ୍ଜା ଓ କେବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉକୁଶାଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯମଶରୀର ପାଇଁ ଉତ୍ତିଷ୍ଠାନକେ ପିତ୍ତ ୦.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିତ୍ତେ ନିଲ୍ ୧୮୮୩.ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତି ।

ଆଜ ପଦି ଆଳୁରେ ଭଲା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଠ୍ୟାଣ୍ଟି @ ୧୦୦ସ୍ତା./ୱକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗଣା ଉଚ୍ଚୟାପି @ ୧୦୦ସ୍ତା./ୱକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶଳର ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଥ ପାଇଁ ୪୫% ଏଷସି ୨୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମାମେଲିନ ଦେଖେଣ୍ଟାଏବୁ ୧୦ସ୍ତା. କିମ୍ବା କୋରା ନିଯମିତ ଏଷସି ୨୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଶୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆପାଳିକା ଗୋମାଟ (୩-୮ ସପ୍ତର ଅନ୍ତର୍ବ୍ୟା) ରେ କୋଡ଼ାଙ୍ଗା, ଗ୍ରାସବନ୍ଦା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରେଣେଟ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋମାଟରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ ହେବାରେ କୋଣାର୍କ ରେ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍ ଭୁବି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧ଏକର କିମ୍ବା କାରେଞ୍ଚାଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍ ଭୁବି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧ଏକର କରିବାରେ ପାଇଁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଶୋମାଟ ରେ ଫଳ ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ଥାଯାମରେ ୧୪୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./୧ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ କାନ୍ଦାଶକ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜଳମେନ୍ଦ୍ରିୟ ଦେଖେଇ ଏକ ୪% SG @ ୦.୪ ମିଲି ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୋରାନାଟାନିଲିପେଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ରୂପାଳାଳିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୯ ସପ୍ତଶତି) ଅଥବା ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋଣା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୭ଟି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ୨୪ଟି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଷେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋବାତ୍ ୪୪ ଏସ.ସି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନାକେବିରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋରେ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ରିକ୍ ଟ୍ରମ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରମ୍ ୪୪୯ ଡକ୍ଟ୍ରୁପ୍ ପ୍ରତି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦ଟି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତ୍ରଶିଆ ସମାକୁଆ, ଫଳଦିନା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍କିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋବାତ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ପିଆକ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ଗୋପନ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବୂଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେବନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବୂଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆକରେ କୋଡ଼ାଖୋଜୀ ଓ ଘାସ ବାହି ପଥମ କିଷ୍ଟରେ ୪୫ଟି ଗା. ଯେବୀଏ ପମ୍ପେର କରି ପାଣି ମୋତେଇ ଦିଅଛି ।

ପତ୍ର - ଆମ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆସିଥିଲୁକୁ ପକ୍ଷିଦର୍ଶକଙ୍କ ପାଇଁ ପାରିବାରି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରକିଳନ ପାଇଁ ପାରିବାରିଦର ୦.୫୯ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଳମିଆଥେ ୨୭ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜୟନ୍ତିଆ ପାଗରେ ପାରିବାରି କୋର ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିଳୋନାକୋଳ ୧୦% ଲୟ ୧୮ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ରୋକାନୋଳ ୨୪.୫% ଲୟ ୧୮ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେଲ୍ ଗାତ୍ରର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଚରଣା - ଅନୁଚରଣାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଜଳିତାକ୍ଷେପିତ ୦.୩ମି.ଲୀ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ନିଶାର ଦିଶନ କରିବୁ ।

ପଶୁପାଳନ - ବଢ଼ିମାନର ଶାତ ପରିଚିତିରେ କୁହତା ମାନଙ୍କୁ ଲଜ୍ଜା ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁହିମ ଆଲୋକିତର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶାତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶାରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣ୍ଡି ଲବଣ୍ୟ ସଥ ଲୁଣୀ, ଗହମ ଦାନା, ମୃତ ଆଦିକୁ $10\text{--}90\%$ ହିଂସାଦରେ ଖାଲବାକୁ ଦିଆନ୍ତି ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉତ୍କାଳନ୍ଦିପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩

ତାରିଖ-୦୫.୦୯.୨୦୧୯

ବାଙ୍ଗୀ-ଉମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବ

ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋର୍କ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମିଳି ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆନ୍ତରାଳୀ ୮୦-୮୫ ଶତାଂଶ ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁଷ୍ଠାନରେ (୭୭.୦୧.୯୦୨୧-୮୮.୦୧.୯୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକତଃ ଦୂର ସ୍ଥିତରେ ଦୃଷ୍ଟି ବ୍ୟବୁଦ୍ଧତା ଅବିକମ୍ ରୁ କମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁଷ୍ଠାନରେ (୦୭.୦୧.୯୦୨୧-୦୩.୦୧.୯୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ଥାନିକ ଅପେକ୍ଷା ମାନାନ୍ୟ ଭାବେ ସ୍ଥିତ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆରାକୁ ଓଡ଼ିନ (ଆକିରୁ ବୁଧବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାର ଶୁଷ୍ଠ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୧୦-୮୦% ଓ ୧୨-୧୫% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଲ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଟାପାରରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ନିଷ୍ପତ୍ତି ପାଇଁ ଅଣ୍ଟାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ (ବୁଦ୍ଧା/ସିଙ୍ଗ ପ୍ରଣାଳୀରେ) କାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସବା ଗୋରବ ଖତ ଓ ବୈଦିକ ସାର ପ୍ରୁଣେଶ କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ନନ୍ଦା ଦ୍ୱାରା ଓ ପନ୍ଧିପରିବା ଚକିତ୍କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁବିକରଣ କରନ୍ତୁ । ଧାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପଢିଆ ଜମିରେ କମ ଦିନିଆ ମର ଓ ବିନି ଦ୍ୱାରା ବର୍ତ୍ତି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ବାକୀ-ଡମ୍ପତ୍ତା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ କୁଳା.୧୦.୦୨.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଚାରିଷ୍ଟ	୦୭.୦୨.୨୦୨୧	୦୭.୦୨.୨୦୨୧	୦୮.୦୨.୨୦୨୧	୦୯.୦୨.୨୦୨୧	୧୦.୦୨.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଷାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୩୦	୩୧	୩୦	୨୯	୩୧
ବର୍ଷାନ୍ତିମ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୧୪	୧୪	୧୪	୧୩	୧୩
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଷାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୮୦	୭୦	୮୩	୭୪
ବର୍ଷାନ୍ତିମ ଆହୁତା (%)	୧୫	୧୩	୧୮	୧୨	୧୩
ବାଷ୍ପୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୭	୭	୭	୭	୭
ବାଷ୍ପୁର ବିଶ (ଟିଲ୍ଲା)	୨୪	୧୩୪	୩୩୮	୧୧	୨୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାଲ୍ୟ ପରିଷଦ୍: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଗ ଓ ଦିରିରେ ପରିଷିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡ ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିବା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପ୍ଲେସ୍ ୪୦% ଲେଖି ୨୯.୯.୯. କିମ୍ବା ତାଇଜ୍ଞନୌରୋତ୍ସ୍ ୩୦% ଲେଖି ୧୧.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପଦ୍ୟ ଦେବକା ସିଂହନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିଷିଆ ଘୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟକ୍ଷକୋନାଙ୍ଗାଳେ ୧୦% ଲେଖି ୧୧.୯. କିମ୍ବା ତେବୁକୋନାଙ୍ଗେ ୨୪.୯% ଲେଖି ୧୧.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ଗ ଦିରିରେ ଦ୍ୱୀ ବିତିର୍କ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦେବକା ୪୫.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଆଗଳୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନା ସିବାରୁ ସୋରିଷ ୪୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକ ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିପାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶୀଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନ୍ତେନରିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୦ ଉଚ୍ଚବି କୁ ୭ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୪୦-୭୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ତିନାବାଦମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳିକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିସମ ୧୦୦କୁ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାଦମଙ୍ଗେ
କର ୫ ଉକ୍ତଶ୍ଵାରୀ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାଯୋମିଥୋକ୍ତାମ ୧୫%ତରୁକୁ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ପିଛ ୧୦.୮୬୩୯୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୃତି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ତମାଶୁ ସମାହୃତା ଓ ଗୋଟିଏ ପୋକର** ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ କରିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ରେସିଲ ୫% ଏସେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକ୍ତାକାର୍ଡ ୧୪.୫% ଏସେଲ
୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗର ଆଳୁ, ବାଲଗଣୀ, ଚୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, କଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମଶା ପାଇଁ ଜମିଦାରେ ପିତୃ ୦.୩୮ମି.ଲ୍/ଲି. ପାଇଁ କିମ୍ବା ଦିନ୍ଯୋଜିଲ ୨୮.ଲ୍/ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତି ।

ଆଜୁ - ଯଦି ଆଲୁରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍ଗୋଜେବ ଟ୍ରେଣ୍ଟିଂ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୬କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଷ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨୦ + ମାଙ୍ଗୋଜେବ ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୬କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଲୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଲୁ ଶଳକ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାର୍ଟ ୪୫% ଏଥିରେ ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ କିମ୍ବା ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ବେଙ୍ଗେଇଏର ୧୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା -ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏଥିରେ ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ କିମ୍ବା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ୍ୟ - ଦର୍ଶନ ରୁଆୟାଲିଟା ଟୋମାଟ୍ୟ (୩-୮ ସ୍ପୁର୍ହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଣାଖାର, ଘାସଦଳ କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ସ୍କୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟ୍ୟରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ ପହଞ୍ଚାଇଲୁ ତାହାର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍ ୭୫% ଉନ୍ନୟି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍ ୭୩% ଉନ୍ନୟି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କ୍ଷେତ୍ର ୧୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ୍ୟ ରେ ପକ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟାୟାମ୍ଭରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନାରାଶକ ସ୍ତର କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମାମେଲି ବେଙ୍ଗୋଏଟ ୪% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୋଣାରାନ୍ତାନ୍ତିପ୍ଲେଟ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପଦ୍ଧତି - ରୁଆୟାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋଣା ଓ ଗାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କ୍ରି.ଗ୍ରା. ମୂଳିରୁ ୧୫କ୍ରି.ଗ୍ରା. ଏଥାପରି ପ୍ରଯୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାର୍ ୪୪ ଏସ.ସି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଦାକୋବିରେ ପାରିଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ରିଟିକ୍ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏୟାଂ ଡିବ୍ୟ ପ୍ରତି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତ୍ରିକା ସମାଜୁଆ, ପତ୍ରିକା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଜମାମେଳିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାର କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆର୍ ପିଆର୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସହିତ ଅନ୍ତର୍ଭାବେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଡ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଲେଷେନ ଜାରି ରଖିଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସହିତ ଅନ୍ତର୍ଭାବେ ଥିବା ପିଆର୍ କୋହାଣ୍ଜ୍ଞୀୟ ଓ ଗାସ ବିଳି ପଥମ କିମ୍ବିରେ ୪୫ଟି ଗ୍ରା. ମରିଅ ପଥୋଗ କରି ପାଣି ପୋତେ ଦିଇଛନ୍ତି ।

ପଦ୍ମ-ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ ପଢ଼ିଥିଲା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଶାମିତନ୍ ୦.୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଳିଥୋଏସ୍ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆୟିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହିଆ ପାଗରେ ପାଇସିଆ ଗୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାଙ୍ଗୋଲ ୧୦% ଲେଖି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଗେବେକୋନାଙ୍ଗୋଲ ୯୪.୬% ଲେଖି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେଲ ଶାତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆୟିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ଅମୁକତାରୁଷା—ଅମୁକତାରୁଷା ରେ କର୍ତ୍ତାମାନ ପାଗରେ କହିଥା ପୋକ ଲାବିଦାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକିରଣ ପାଇଁ ଲିମିଟାକ୍‌ରୂପୀରେ ୦.୩୯୩.୯୧ କ୍ରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ

ପ୍ରସ୍ତାବନ୍ତି ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀଘ୍ର ପରିଚ୍ଛିତିରେ ଦୁଃଖତା ମାନଙ୍କୁ ଜଣ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଲୁହିମ ଆଲୋକିତରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀଘ୍ରଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରାରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୌନିକ ମିଶ୍ରିତ ଶରୀର ଲବଣ୍ୟ ସହ ଲୁହା, ଗନ୍ଧ ଦାନା, ଗୁଡ଼ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିତାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଆନ୍ତି ।





ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ એકા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ બિભાગ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુઅનુપ-જાતોય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પાત્રિકા ઘંખા-૩૩

ટાઈખ-૦૫.૦૯.૨૦૧૯

વારઙ કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ એકા

હુક પૂર્વપ્રાહ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ પણ્ણું પાણીપાગ મુચ્ચના

પૂર્વ પણ્ણું હુક રે મોટ ૧૦ મિની બર્ષા ઓ જિલ્લાને મોટ ૧૦ મિની બર્ષા હોયાંથિએ। દિનર હારાહારિ એરોજ ઓ એર્બન્ડિમું તાપમાત્રા યથાક્રમે ૩૦ ડિગ્રી એ. ઓ ૧૩ ડિગ્રી એ. એલા। જિલ્લાન હારાહારિ આપેનીક આદૃતા ૮૦-૮૩% રહેથિલા। NDVI માન્દિર અનુષ્ઠાન (૭૭.૦૧.૨૦૧૧-૮૮.૦૧.૨૦૧૧) મધ્યારે કટક જિલ્લા અધિકાંશ હુક મુચ્ચિકરે કૃષી વધુદા અદ્ધિક રૂ કમ ધરણ અછી। SPI માન્દિર અનુષ્ઠાન (૦૭.૦૧.૨૦૧૧-૦૮.૦૧.૨૦૧૧) મધ્યારે કટક જિલ્લા બર્ષા હ્રાદિક અપેક્ષા માન્ય રાદે શુષ્ટ અછી।

પાણીપાગ પૂર્વદૂમાન - આજિર એકાલ ગ.૩૦ રૂ. ટા.૧૦.૦૯.૨૦૧૧ રિઝ એકાલ ગ.૩૦ પર્યાય

સાધારણ ઉપનેશ- હુક રે આદુક દ્વિન (આજિર દૂમાન - એકાલ ગ.૩૦) મધ્યારે પાગ શુષ્ટ રહીબાર સમાદના અછી। દિનર હારાહારિ એરોજ ઓ એર્બન્ડિમું તાપમાત્રા યથાક્રમે ૩૦ ડિગ્રી એ. ઓ ૧૩ ડિગ્રી એ. હેબાર અનુમાન કારાયાછે। દિનર હારાહારિ એરોજ ઓ એર્બન્ડિમું આદૃતા યથાક્રમે ૩૦-૩૫% ઓ ૧૩-૧૫% હેબાર અનુમાન કારાયાછે। આગામી ૪ દિન આકાશ મુખ્યાત્મક નિર્માલ રહીબાર સમાદના અછી। બર્ટમાન પણ્ણાપાગ રે માટે તાપમાત્રા નિયંત્રણ પાંચ દિવસારે આબધ્યક જલઘેચન (બ્રહ્મ/બિંજન પ્રાણાનાર) જારી રહેતું એ માટે આબધ્યક પરિસાર બચા ગોદર શરીર ઓ જોદિક બાર પ્રયોગ કરતું। માટેકું નંદા દ્વારા ઓ પનિપરિબા ચિકિત્સા પ્રયોગ કરતું। ધાન પરબર્તી પઢીએ જિમિ રે ક્રમ દ્વારા બુધાદુષી વિસ્તૃત કરતું।

વારઙ (આજિર એકાલ ગ.૩૦ રૂ. ટા.૧૦.૦૯.૨૦૧૧ રિઝ એકાલ ગ.૩૦ પર્યાય)					
ચાલિશ	૦૭.૦૯.૨૦૧૧	૦૭.૦૯.૨૦૧૧	૦૮.૦૯.૨૦૧૧	૦૯.૦૯.૨૦૧૧	૧૦.૦૯.૨૦૧૧
બર્ષા (મન)	૦	૦	૦	૦	૦
બર્ણિક તાપમાત્રા (ડિગ્રી એ.)	૭૯	૭૦	૭૦	૭૯	૭૦
બર્ણિમું તાપમાત્રા (ડિગ્રી એ.)	૧૪	૧૭	૧૪	૧૪	૧૪
મેઘાન્ત્ર	૦	૦	૦	૦	૦
બર્ણિક આદૃતા (%)	૭૮	૭૪	૭૩	૭૯	૭૪
બર્ણિમું આદૃતા (%)	૧૪	૧૪	૧૫	૧૪	૧૩
બાંધુર રજ (ક્રમ./શ.)	૮	૯	૭	૮	૮
બાંધુર દિશ (ડિગ્રી)	૭૪	૧૪૦	૧૩૦	૭૭૦	૧૮૮

પાણીપાગ રિચિક કૃષી ઉપદેશ

તારી જાતોય પ્રયોગ:- બર્ટમાન પાગ રે મુશ્શ ઓ દ્વિન પ્રયોગ એ કાર્યાદાર સમાદના અછી। એહાર નિરાકરણ પાંચ પ્રફેનેન્નેસ્ટ ૪૦% લાય ૭મિ.લિ. જિમા ડાલક્લોનોનાનોલ ૭૭% લાય ૧૮૮ એલ. કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું। યદી મુશ્શ દ્વિન પ્રયોગ એ કાર્યાદાર સમાદના રે લાય ૧૦૦૦ એલ. કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

ઓરોણિશ:- આદુક પાગ શુષ્ટ સમાદના પ્રાણાર દ્વારા પ્રયોગ કરતું। બર્ટમાન રે અખાદ્યક પાંચ કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું। માટે પ્રયોગ એ કાર્યાદાર સ્થાન કરતું। એહાર પ્રયોગ કરતું।

એટ્રેનિશા રોગું- નિરાકરણ પાંચ માંકોનેદે ૪૦ ડિગ્રી કુ ૭૨૪ એલ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાય ગણ લાય રબાર ૪૦-૪૧દિન પરને વિશેન કરતું।

એટ્રેનાનાન: પાણીલાનાન બર્ટમાન રે શુષ્ટ પાગ રે અખાદ્યક જારીને જિમા ૧૦૦૦એલ. પ્રતી એક કાર્યાદાર પ્રયોગ કરતું। બર્ટમાન અખાદ્યક પાગ રે ચિકિત્સા કરતું। એહાર નિરાકરણ પાંચ પ્રયોગનીલ ૪૦૦૦એલ. કુ ૧૦૦૦લિ. કુ ૧૦૦૦એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું। બર્ટમાન રે કુ પ્રતી ઓ અખાદ્યક પાગ રે પ્રાદુર્ભાવ કરીયાદે। એહાર નિરાકરણ પાંચ પ્રયોગનીલ ૪૦૦૦એલ. કુ ૧૦૦૦એલ. કુ ૧૦૦૦એલ. પાણીરે મિશાય એક કાર્યાદાર હોયાદાર ૪૦-૪૧દિન પરને વિશેન કરતું।

પનિપરિબા- બર્ટમાન પાગ રે અખાદ્યક પાંચ માંકોનેદે ૪૦૦૦એલ. કુ ૧૦૦૦એલ. પાણીરે મિશાય એક કાર્યાદાર હોયાદાર ૪૦૦૦એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

અનુ- યદી આદુક રુક્ખ પદ્ધતોના પ્રયોગ કરે એહાર નિરાકરણ પાંચ માંકોનેદે ૪૦૦૦એલ. કુ ૧૦૦૦એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું। આદુક રુક્ખ પદ્ધતોના પ્રયોગ કરે એહાર નિરાકરણ પાંચ પ્રયોગનીલ ૪૦૦૦એલ. કુ ૧૦૦૦એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

ટોમાન- બર્ટમાન રુક્ખાયાદાર કરે એહાર નિરાકરણ પાંચ માંકોનેદે ૪૦૦૦એલ. કુ ૧૦૦૦એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું। આદુક રુક્ખાયાદાર કરે એહાર નિરાકરણ પાંચ પ્રયોગનીલ ૪૦૦૦એલ. કુ ૧૦૦૦એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

ટોમાન- બર્ટમાન રુક્ખાયાદાર ટોમાન (૩-૮ પદ્ધતોના અખાદ્યક) રે કોઠાખાયા સ્થાન કરી એક પ્રતી કુ ૭૨૪ એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું। એક ટોમાન રે પદ્ધત કરી એક પ્રતી કુ ૭૨૪ એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

ટોમાન- બર્ટમાન રુક્ખાયાદાર ટોમાન (૩-૮ પદ્ધતોના અખાદ્યક) રે કોઠાખાયા સ્થાન કરી એક પ્રતી કુ ૭૨૪ એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું। એક ટોમાન રે પદ્ધત કરી એક પ્રતી કુ ૭૨૪ એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

ટોમાન- બર્ટમાન રુક્ખાયાદાર ટોમાન (૩-૮ પદ્ધતોના અખાદ્યક) રે કોઠાખાયા સ્થાન કરી એક પ્રતી કુ ૭૨૪ એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું। એક ટોમાન રે પદ્ધત કરી એક પ્રતી કુ ૭૨૪ એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

અનુચના- અનુચનાને બર્ટમાન પાગ રે કુદુરી પ્રયોગ કરી એક પ્રતી કુ ૭૨૪ એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

પણ્ણાકન- બર્ટમાન રે શાદ પરિસૂચિત રે કુદુરી માનન્દ કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું। શાદદિનને પણ્ણાકન શરારારને અધિકા શક્તિ પાંચ પ્રયોગનીલ ૧૦૦૦એલ. કુ ૧૦૦૦એલ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।





ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ ઘેરા

ભારત પાણીપાશ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણીપાશ બિભાગ

કૃષી બિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુઅનુપ-જાતોમય ધાન ગબેષણા કેન્દ્ર, કટક



પત્રિકા ઘંખા-૩૩
ઠારિખ-૦૪.૦૯.૨૦૨૧

કટક સંદર્ભ કૃષી પાણીપાશ ઉપદેશ ઘેરા

બુક પુર્વસ્પૂર્હ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ ઉપદેશ પાણીપાશ મુજબ

પૂર્વ એપ્રિલના રુકરે મોટ ૧૦ મિની બર્ષા ઓ જિલ્લાને મોટ ૧૦ મિની બર્ષા હોઇથિલા। દિનર હારાહારી વર્ષોજ ઓ એર્વર્નીમું તાપમાત્રા યથાક્રમે ૩૦ ડિગ્રી એ. ઓ ૧૩ ડિગ્રી એ. ઈલા। જિલ્લાર હારાહારી આપેણીક આદૃતા ૮૦-૮૫% રહેથિલા। NDVI માન્યતા અનુસારે (૭૭.૦૧.૨૦૧૯-૮૮.૦૧.૨૦૧૯) મધ્યારે કટક જિલ્લાર અપ્રેક્ષણ બુક સુંદરી કૃષિ બહુરૂપ અનુસારે (૦૭.૦૧.૨૦૧૯-૦૮.૦૧.૨૦૧૯) મધ્યારે બનક જિલ્લાર બર્ષા બ્રાબિન અપેક્ષા મામાય રાહે શુદ્ધ અછી।

પાણીપાશ પુર્વસ્પૂર્હ બર્ષા - જિલ્લા બિભાગ ટ.૩૦ રૂ. ટા.૧૦.૦૧.૨૦૧૯ રિઝેન્શન બકાક ટ.૩૦ પર્યાય

વાધારણ ઉપદેશ- બુકરે આદૃત બુધવાર (બકાક ટ.૩૦) મધ્યારે) પાશ શુદ્ધ રહીદીાર સમાના અછી। દિનર હારાહારી વર્ષોજ ઓ એર્વર્નીમું તાપમાત્રા યથાક્રમે ૩૦ ડિગ્રી એ. ઓ ૧૪-૧૭ ડિગ્રી એ. હેબાર અનુમાન કારાયાછે। દિનર હારાહારી વર્ષોજ ઓ એર્વર્નીમું આદૃતા યથાક્રમે ૭૧-૭૭% ઓ ૧૩-૧૫% હેબાર અનુમાન કારાયાછે। આગામી ૪ દિન આકાશ મુખ્યાત્ત્વાં નિર્માણ રહીદીાર સમાના અછી। બર્ચ્માન પણપાશરે સાતું તાપમાત્રા નિયમણ પાંડ મધ્યારે આબસ્થાક જલસેચન (બ્રહ્મા/બિજ્ઞાન પ્રગતારણ) લાંબા રાત્રી ૪ માટેની આદ્યાત્મક પરિનાશર બચા ગોદર શુદ્ધ ઓ જેણીક બાર પ્રયોગ કરતું। માટેકું નંતા દ્વારા ઓ પ્રક્રિયા લેણીક બિંદું દ્વારા આદ્યાત્મક પરિનાશર કરતું। ધાન પરવર્તી પઢીઆ જિલ્લાર જિમ્બાન મૂળ ઓ દિન બુધવારી સમાપ્ત કરતું।

કટક બનક(અલીને બકાક ટ.૩૦ રૂ. ટા.૧૦.૦૧.૨૦૧૯ રિઝેન્શન બકાક ટ.૩૦ પર્યાય)					
ચારિસ	૦૭.૦૧.૨૦૧૯	૦૭.૦૧.૨૦૧૯	૦૮.૦૧.૨૦૧૯	૦૯.૦૧.૨૦૧૯	૧૦.૦૧.૨૦૧૯
બર્ષા (મિન)	૦	૦	૦	૦	૦
બર્ણીયિક તાપમાત્રા (ડિગ્રી એ.)	૩૦	૩૦	૩૦	૨૯	૨૯
બર્ણીયિક તાપમાત્રા (ચિંતા એ.)	૧૪	૧૭	૧૪	૧૪	૧૪
મેઘાભૂત	૦	૦	૦	૦	૦
બર્ણીયિક આદૃતા (%)	૭૯	૭૩	૭૧	૭૭	૭૩
બર્ણીયિક આદૃતા (%)	૧૪	૧૪	૧૫	૧૪	૧૩
બાંધ ગત (ક્ર.મ./શ.)	૮	૮	૭	૮	૮
બાંધ દિન (ચિંતા)	૭૪	૭૦	૮૪૪	૧૧	૭૮૮

પાણીપાશ રિઝેન્શન બનક

ચાલ: બર્ચ્માન પાશરે મૂળ ઓ દિનર પદ્ધતિયા ઓ બાંધ ગોટેને કલસેચન કરતું। એહાર નિરાકરણ પાંડ પ્રફેનોફસ્ટ ૪૦% ઇની ૭મિ.લી. જિંદ્ગ ડાલ્કોનોનોનો ૭૭% ઇની ૧૧મિ.લી. કુલ પ્રદૂષિત લ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું। યદી મૂળ દિનર ટૂટેને **બ્રાંસિયા** બર્ચ્માન પાશરે લાગે લાગાર કરતું।

ઘોરિશ: આદૃત પાશ શુદ્ધ સમાના પ્રાચાર રૂધી દ્વારા પ્રાણીની પ્રાણીની નિરાકરણ પાંડ કરતું। માટેને ગંભીર આદશાંકાત્ત્વ પ્રાણી કારણે પાંડ એક કર કાર્યાન્વિત કરતું। પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

ઘરી તિનાગાના: તાણાશાલાનો બર્ચ્માન શુદ્ધ પાશરે અજેગણ જારિને નિરાકરણ પાંડ માણ્ઝાને જિંદ્ગ ૧૦૦કી.ગ્રા. પ્રદૂષિત એક કર કાર્યાન્વિત પ્રયોગ કરતું। બર્ચ્માન અન્ધા પાશરે તિનાગાનાને કરતું। બર્ચ્માન કુલું ઓ અન્ધા પાશરે ત્રિજ્યાંશીની કરતું। એહાર નિરાકરણ પાંડ પ્રિફ્લૂનીલ ૪% એસએલ ૪૦૦મિ.લી. કુલ ૧૦૦મિ.લી. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

પનિપર્ચા: બર્ચ્માન પાશરે આદુલ, બાલશા, ટેલાનાટ, લઙ્જ ઓ કોરિ જાતોમય પરિબારે જન્માંશ પોક લાંબ પોક, નાંજ પોક, અન્ધપાણ આદી લાગિદાર સમાના થાએ। એહાર નિરાકરણ પાંડ રીફોર્મ્યુની નીંદે નીંદે કરતું।

આદુલ: યદી આદુલને જિલ્લા પદ્ધતિયા ઓ બાંધ ગોટેને જાતોમય પાશરે પાંડ માણ્ઝાને જેબ ૭૪% ડિગ્રી @ ૭૦૦ગ્રા. /એક કર કિંમા કાર્બેર્શાની ૧૭% + માણ્ઝાને જેબ ૭૭% ડિગ્રી @ ૧૦૦૦ગ્રા. /એક કર કિંમા જિંદ્ગાનોપ્રિન્ટ ૧૧.૭-એસએલ ૪૦૦મિ.લી. કુલ ૧૦૦મિ.લી. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

ટોમોટ: બર્ચ્માન રૂધ્યાયાની પ્રાણીની નિરાકરણ પાંડ કાર્યાન્વિત કરતું। પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું। બર્ચ્માન અન્ધા પાશરે ટોમોટ ગોટેને જાતોમય પાંડ કરતું। એહાર નિરાકરણ પાંડ પ્રિફ્લૂનીલ ૪% એસએલ ૪૦૦મિ.લી. કુલ ૧૦૦મિ.લી. કિંમા જિંદ્ગાની ૧૪.૪% એસએલ ૧૦૦મિ.લી. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

ટોમોટ: બર્ચ્માન પાશરે આદુલ, બાલશા, ટેલાનાટ, લઙ્જ ઓ કોરિ જાતોમય પાશરે પાંડ માણ્ઝાને જેબ ૭૪% ડિગ્રી @ ૭૦૦ગ્રા. /એક કર કિંમા કાર્બેર્શાની ૧૭% + માણ્ઝાને જેબ ૭૭% ડિગ્રી @ ૧૦૦૦ગ્રા. /એક કર કિંમા જિંદ્ગાનોપ્રિન્ટ ૧૧.૭-એસએલ ૪૦૦મિ.લી. કુલ ૧૦૦મિ.લી. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું। બર્ચ્માન કુલું ઓ અન્ધા પાશરે ટોમોટ પ્રાણીની નિરાકરણ પાંડ કરતું। એહાર નિરાકરણ પાંડ પ્રિફ્લૂનીલ ૪% એસએલ ૪૦૦મિ.લી. કુલ ૧૦૦મિ.લી. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

ટોમોટ: બર્ચ્માન રૂધ્યાયાની પ્રાણીની નિરાકરણ પાંડ કાર્યાન્વિત કરતું। પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું। બર્ચ્માન અન્ધા પાશરે ટોમોટ ગોટેને જાતોમય પાંડ કરતું। એહાર નિરાકરણ પાંડ પ્રિફ્લૂનીલ ૪૮% એસએલ ૪૦૦મિ.લી. કુલ ૧૦૦મિ.લી. પાણીરે મિશાય વિશેન કરતું।

અનુભવાણ: અમનુભવાણ બર્ચ્માન પાશરે કુલું ઓ માન્ઝા નાંજ નાંજ એપ્પની કરતું। બર્ચ્માન શાબી પરિષુદ્ધિ કરતું। એહાર પ્રતીકાર પાંડ કાર્યાન્વિત કરતું।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉତ୍କାଳନ୍ଦିପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩

ତାରିଖ-୦୫.୦୯.୨୦୧୯

କଣ୍ଠାପଡ଼ା କଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପୁଦ୍ଧରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଛୋଟିଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ଗାଁ ଛିପ୍ରୀ ଥିଲା । ଏ ତଥା କିମ୍ବା ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହ୍ଵାନ ଗ୍ରେ-୫୦-୫୩% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୯୯.୦୧.୨୦୨୧-୨୮.୦୧.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଶ ବୁଲ୍କ ସୃଜିକରେ କୃଷି ସବୁଦା ଅଭିଭାବ କୁଣ୍ଡଳ ଧରଣର ଅଭିଭାବ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୧.୨୦୨୧-୦୩.୦୨.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସରାବିକ ଅପେକ୍ଷା ବ୍ୟାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଶୁଦ୍ଧ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ - ବୁକର ଆଗ୍ନି ଦ୍ୱାରା ବୁଝାରାର (ସକଳ ଟ. ୩୦) ମଧ୍ୟରେ ପାର ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲେ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ଲେ ୭୩-୭୭% ଓ ୧୪-୧୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂର୍ଖ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାନ ଅନ୍ତର୍ଗତ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପାଇଁ ଉତ୍ସାହରେ ଆବଶ୍ୟକ କଲେବେଚନ (ବୁକା/ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରକାଶକରେ)** କାରି ରଖନ୍ତି ଓ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିଣାମର ସତ୍ତା ଗୋକରଣ ଖଣ୍ଡ ଓ ଟେକ୍ନିକ୍ ସାର ପ୍ରସ୍ତରାଗ କରିବାକୁ ନନ୍ଦା ଦ୍ୱାରା ଓ ପନ୍ଥପରିବା ଚକିତ୍କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁବିକରଣ କରିବାକୁ । ଧାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପଢ଼ିଆ ଜମିରେ କମ ଦିନିଆ ମର ଓ ଦିନ ବୁନ୍ଦାରୁ ସମ୍ଭାବନା କରିବାକୁ ।

କ୍ଷେତ୍ର	କଣ୍ଟ୍ରପତା(ଆଜିର ସବାକ ଗ.ମାନ ରୁ.ଟା. ୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସବାକ ଗ.ମାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୦୭.୦୯.୨୦୨୧	୦୭.୦୯.୨୦୨୧	୦୮.୦୯.୨୦୨୧	୦୯.୦୯.୨୦୨୧	୧୦.୦୯.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଷାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରା. ବି.)	୨୯	୩୦	୩୦	୨୯	୨୯
ବର୍ଷାନ୍ତମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରା. ବି.)	୧୫	୧୭	୧୫	୧୪	୧୪
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଷାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୫	୭୭	୭୩	୭୫	୭୩
ବର୍ଷାନ୍ତମୁ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୭	୨୧	୧୪	୧୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୮	୧୦	୯	୯	୮
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରା.)	୮	୧୫୦	୩୪୯	୩୭୦	୨୮୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ବାଟୀୟ ପରିଲ୍ଲେ: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପରିଷିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡ ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଲୋସ୍ ୪୦% ଲେଖି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଙ୍କୁ ଦେଇଲେ ତାଙ୍କୁ ଲେଖି ୧୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଂଥ୍ୟା ଦେବା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବନା ପାଗରେ ପରିଷିଆ ଘୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ କୋନାଜୋଳ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବନା ପାଗରେ ମୁଗ ଦିରିରେ ଲେଖି ୧୦% ଲେଖି ୧୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତରୁନ୍ତକୋନାଜୋଳ ୨୪.୯% ଲେଖି ୧୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବନା ପାଗରେ ମୁଗ ଦିରିରେ ଲେଖି ୩୫ ମିନିଟ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ: ଆଗଳୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନା ସିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳଥେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକ ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିଯାଇ ଦିଲାକରଣ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶୀଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇଲାଗଲା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅବ୍ୟାକରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଡର୍କୁରି କୁ ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୭୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାବାଦିମା-: ଚାଷାଟାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅନ୍ଧଚାଷ ଜାଣିଲେ ମାଟିରେ ଜିସମ ୨୦୦ଙ୍କି.ଟା. ପଢି ଏକକ ହିସାବରେ ପ୍ରସ୍ତେତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚିନ୍ମାବାଦାମାନଗେ
କର୍ତ୍ତା ଓ ଉତ୍ସାହାରୀ ଯୋଗୀ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଧ୍ୟାନିମେଣ୍ଡୋକ୍ତାମ ୧୫% ଡିବୁଳ୍ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକୋମ୍ପିର୍ ୧୩.୮ୟେବଲ୍ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 ବର୍ତ୍ତମାନର କହୁଛି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ **ଚମ୍ପାରୁ ସମ୍ବାଦ୍ୟା ଓ ଘୋଟା ପୋକର** ପ୍ରାଦୂର୍ଧବ ବଢ଼ିପ୍ରାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସେଲ୍ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷେକ୍ତାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏସେଲ୍ ୮୦୦ମି.ଲି. ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକକ ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଜି ଯଦି ଆଳୁରେ ଜାହାଗା ପତ୍ରପଥା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେଣ୍ଟିଂ ଉପରେ @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱେଳେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଶ୍ଵାରିମ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ ଉପରେ @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱେଳେ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶକ୍ତି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାର୍ଡ ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ ଏମଦି ୨୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜାମାମେଲିନ ବେଞ୍ଚୋଏଗ୍ର ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ କିମ୍ବା କାନ୍ଦାଗାରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏଥେବି ୨୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ଶୋମାଟ- ବର୍ଷମାନ ରୂଆଯାଇଥିବା ଶୋମାଟ (୩-୮ ସପ୍ତର ଅନ୍ଦମୁଖୀ) ରେ କୋଡ଼ାଖାଣା, ଘାସଭକ୍ଷା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ସ୍ଥରୀଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳେଣେକନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଶୋମାଟରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ ପଢ଼ିପାରିବା ହୋଇ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟେପ୍ @ ୧୦୦ସ୍ରୀ. /ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଜ୍ଲିମ୍ ୧୦% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟେପ୍ @ ୧୦୦ସ୍ରୀ. /ଏକର କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ରମ କରନ୍ତୁ । **ଶୋମାଟ ରେ ଫଳ ବିଶର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟୋଗରେ** ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି. /ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଠାଶକ୍ତି ସ୍ଥରୀଆ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମାମେନ୍ଦ୍ରିୟ ଦେଖେଇ ଏକ ୪% SG @ ୦.୪ ମାମ୍ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା ହୋରାନାଟାନିଲିପୋଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦେଖନ୍ତି ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ରୂଆମାଲିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୯ ସପ୍ତାହ) ଅଥବା ରୂପାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋତାଖୋକା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ପ୍ରମୋଦ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାତ୍ ୪୫ ଏସ.ଏ. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁରିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଟିକ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଅଧ୍ୟ ତତ୍ତ୍ଵି ଧ୍ୟାନପାତ୍ର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତ୍ରିରିଆ ସମାଜୁଆ, ଫଳଦିନ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଲମାମେଲ୍କିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାତ୍ ୧ ମିଶାଇ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ପିଆକ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ଗୋପନୀ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ମାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଡ ପାଗ ଯୋରୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେନ ଜାରି ରଖିଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ମାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆକରେ କୋତାଖୋଇ ଓ ଘାସ ହାତି ପଥମ କିଷିଟିରେ ୪୫ଟି ଗା. ଯେଉଁ ଏ ପଥେର କିଣି ପାଣି ଗୋଟିଲେ ଦିଇନ ।

ପତ୍ର - ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁରେ ଆମରେ ପଢ଼ିଥିଲୋ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଳାମିତନ୍ ୦.୪୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାରମିଥୋଏସ୍ ୨୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହିଅଥା ପାଇଁରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଲୟ ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ତେବେକୋନାକୋଲ ୨୪.୫% ଲୟ ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେନ୍ ଗାମ୍ବାର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୁତରାଙ୍ଗ - ଅମୁତରାଙ୍ଗେ ବର୍ତ୍ତନା ପାଗରେ ଦିକ୍ଷିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଆଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାଳ ପାଇଁ ଲମିତାକୋପ୍ରିତ ୦ ମନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ

ପଶୁମାନଙ୍କ ବଢ଼ିମାନର ଶାର ପରିଷ୍ଠିତିରେ କୁଳୁକା ମାନଙ୍କୁ କହି ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁଣ୍ଡିମ ଆଲୋକିତର ଦ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶାତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରାରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ନିଶ୍ଚିତ ଖଣ୍ଡିକ ଲବଧି ସଥ ଲୁଣ୍ଠନ, ଗମନ ଦାନା, ମୁଦ୍ରା ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିଂସାବରେ ଖାଲିବାକୁ ଦିଅନ୍ତିଃ ।



ମାହାଙ୍ଗା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚ୍ଛତା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପୁଦ୍ଧତା ବୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ଗାଁ ଛିପ୍ରୀ ଥିଲା । ଏ ତଥା କିମ୍ବା ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହ୍ଵାନ ଗ୍ରେ-୫୦-୫୩% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୯୯.୦୧.୨୦୨୧-୨୮.୦୧.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଶ ବୁଲ୍କ ସୃଜିକରେ କୃଷି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅତିକର୍ତ୍ତା କ୍ଷେତ୍ର କମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୧.୨୦୨୧-୦୩.୦୨.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସରବରିକ ଅପେକ୍ଷା ବ୍ୟାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଶୁଦ୍ଧ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ. ଟ. ୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ବୁକର ଆଗକୁ ଡିନି (ଆଜିରୁ ଦୂଷତାର ସକାଳ ଟ.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାର ଶୁଷ୍ଠ ହିତବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନ୍ମୟ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନ୍ମୟ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୪୮ % ଓ ୧୭-୨୯ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମି ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୃଣ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ହିତବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଣାପାଇଁରେ ମାଟିର ଚାପମାତ୍ରା ନିର୍ମିତ ପାଇଁ ଅଣ୍ଣାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେତ୍ତନ (ବୁଝା/ବିଅଳ ପ୍ରଣାଳରେ)** କାରି ରେଖନ୍ତି ଓ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିଣାମର ସବା ଗୋକରଣ ଖତି ଓ ତୈରିବ ସାର ପ୍ରୁଣେଶ କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ନନ୍ଦା ଦ୍ୱାରା ଓ ପନିପରିବା ତତ୍କାଳ ପଲାଞ୍ଚିନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁବିକରଣ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପଡ଼ିଆ ଜମିରେ କମ ଦିନିଆ ମର ଓ ଦିନ ବୁଝାରୁଣି ସମ୍ବନ୍ଧ କରନ୍ତୁ ।

କ୍ର.	ମାହାଳୀ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟେ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଷ୍ଟ	୦୭.୦୯.୨୦୨୧	୦୭.୦୯.୨୦୨୧	୦୮.୦୯.୨୦୨୧	୦୯.୦୯.୨୦୨୧	୧୦.୦୯.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ଏ.)	୨୯	୩୦	୨୯	୨୯	୨୯
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ଏ.)	୧୫	୧୭	୧୪	୧୩	୧୪
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୮	୪୭	୭୦	୭୭
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୭	୨୨	୧୭	୧୭
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମି./ଏ.)	୯	୧୦	୯	୯	୮
ବାଧୁର ଦିଶ (ଟିଲ୍ଲା)	୨୭୦	୧୫	୩୪୯	୨୯୭	୨୮୮

ପାଣିପାଗର୍ଭିତ୍କ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ବାଟୀୟ ପ୍ରସର: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପଢ଼ିଥିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିକା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଇସ୍ ୪୦% ଲୟି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକ୍ରୂରୋଜେସ୍ ୩୦% ଲୟି ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ଦେଖା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଢ଼ିଥିଆ ଘୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଯିକୋନାକୋଳେ ୧୦% ଲୟି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରେବ୍‌କୋନାକୋଳେ ୨୪.୫% ଲୟି ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ମୁଗ ଦିରିରେ ଟ୍ରୈ ବିଲ୍‌କ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲେ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସୟାଦବନୀ ଥିବାରୁ ସେବିଷ୍ଟ ୪୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ମାଣିରେ ଗନ୍ଧକ ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିଯାର ହିପାକରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସେବିଷ୍ଟରେ **ପାଉଁଶୀଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଳଫେକ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅବେଳାରିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୦ ଡିଗ୍ରି କୁ ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୪୦-୭୦ଦିନ ପରେ ସିନ୍ମିଳନ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ତିନାବାଦମା-: କାଷାରାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳିତ ଲାଇରିଷି ମାଟିରେ ଜୀବମ ୧୦୦କୁ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାଦମାନଙ୍କେ ଜର ଓ ଉଦ୍‌ବ୍ୟାପାର ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାଯୋମିଶ୍ଵାକ୍ରାମ ୧୫%ତର୍ଫେରୁ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ରୋପିତ ୧୦.୮୬୩୯୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ତମାକୁ ସମ୍ବର୍ତ୍ତା ଓ ଘୋଟା ପୋକର** ପ୍ରାଦୂର୍ତ୍ତବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ରେସିଲ ୫% ଏସେଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଷ୍ଟୋକ୍ରାକାର୍ଡ ୧୪.୫% ଏସେଲ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରତିପଦିକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣୀ, ଟୋମାଟ, ଲକ୍ଷ ଓ କୌଣ୍ଡ ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉଚ୍ଚତାକୁ ପୋକ, ଜର ପୋକ, ଅନ୍ଧପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମଶବ୍ଦ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ରୋତ୍ତି ୦.୯ମି.ଲୀ./ଲି. ପାରି କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡାନ୍ତିକ ୨୮.ଲୀ./ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଜୁ ଯଦି ଆଜୁରେ ଉତ୍ତର ପହାଡ଼ା ଗୋଟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍ଗେଇବେ ଓୟେ ୭୫% ଉପରେ @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଅକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍ଗେଇବେ ଗ୍ରାମୀୟ ଉପରେ @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ । ଆଜୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଶ୍ରମ ପ୍ରକାଶବାର ସମାବସା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଯାତ ୪୫% ଏଥିରେ ଓୟେ ୩୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉତ୍ତାମେନ୍ଦ୍ରିୟ ବେଙ୍ଗେଖାଏତ ୧୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ ନିପୋଲ ୧୮-୨୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ ।

ଶୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆମାଳିଥା ଶୋମାଟ (୭-୮ ସପ୍ତଫ଼ଳ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡ଼ାଖାଣା, ଘାସଭରା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରେସ୍‌ରେ କରି ଜଳସେନା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଶୋମାଟରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ ହେଲେ ତାହା କରିବାର ପରିମା ହେଲେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟ୍‌ଆଇମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଶ୍ରୀପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟ୍‌ଆଇମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଶ୍ରୀପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଶୋମାଟ ରେ ପକ ଦିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟୋଗରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./୧ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୁଠାଖାଣକ ସ୍ତର କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମାମେନ୍ଦ୍ରିୟ ଦେଖେ ୫୮% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିଲିପ୍ୟୁଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପରିସର- ଭୁବନେଶ୍ୱରାବୀ କୋବି ଦତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅଧିକାରୀ (୩-୧୯୪୨) ଅଧିକାରୀ ରେ ଥିଲା । ଦତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ କୋବିଜୀବିନ୍ଦୁ ଓ ଶାଖା ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ମୂଳରେ ୨୪ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ଏମାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାଇଁ ୪୪ ଏସ.ବି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଦିନ ଦିନ ପାଇଁ ପରିବାର ଦମନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦବାକୋବିରେ ପାଇଁରିଆ ଗୋର ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକ୍ଷି ଟଙ୍କା % + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେନିଂ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦିକାହାନ୍ତିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିସରେ ପାଇଁରିଆ ସମାଜକୁ, ପଢ଼ିବିଲା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଲମାମେଲ୍ଲିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୮ମି.ଲି. ସିନୋପାଇଁ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ - ପିଆକ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ଗୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଗ ଯୋରୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେନନ ଜାରି ରଖିଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆକରେ କୋଡାଖୋଇ ଓ ଗାସ ବାହି ପ୍ରଥମ କିଣିରେ ୪୪କ୍ଷି.ଗ୍ରା. ସମିକ୍ଷା ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋତେଲ ଦିଅନ୍ତର ।

ପତ୍ର - ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁରେ ଆମରେ ପଢ଼ିଥିଲୋ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଳାମିତନ୍ ୦.୪୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାରମିଥୋଏସ୍ ୨୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହିଅଥା ପାଇଁରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଲୟି ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ତେବେକୋନାକୋଲ ୨୪.୫% ଲୟି ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେନ୍ ଗାମ୍ବାର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବତକା - ଅମ୍ବତକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ଦେଖିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଆହି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଜୀବିତାଙ୍କୁ ପିତ୍ତ ୦.ଗୀଣି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପଶୁମାନକ - ବର୍ତ୍ତମାନର ଶାତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁହାରୀ ମାନଙ୍କୁ କମ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶାତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରାରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ଯେମାନେ କ୍ରିତି କିମିତ ଧ୍ୟାନ କରିବା ପଦାର୍ଥ ମଧ୍ୟ କାହା ମନ୍ଦ ଆମିଲି ୫୦-୭୦% କିମିତରେ ଖାଦ୍ୟକାର ଦିଅନ୍ତି ।



ଭାକ୍ତିଅନୁଷ୍ଠାନ-ଜାଡ଼ୀଯ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରଦ୍ଵିହପୁର କୃଷ୍ଣ ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା
ବୁଲକ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ୭ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ମୁଦଳ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପୁଦ୍ଧରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ଗାଁ ଛିପ୍ରୀ ଥିଲା । ଏ ତଥା କୁଣ୍ଡଳର ଅଧିକାଶ ବୁକ ମୃଦୁକରେ କୁଣ୍ଡଳର ଆପେକ୍ଷିକ ଆକ୍ରମଣ ଗ୍ରେ-୫୦-୫୩% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୯୯.୦୧.୨୦୨୧-୨୮.୦୧.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଶ ବୁକ ମୃଦୁକରେ କୁଣ୍ଡଳର ଆପେକ୍ଷିକ ବୁକ କମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୧.୨୦୨୧-୦୩.୦୨.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସରାବିକ ଅପେକ୍ଷା ବ୍ୟାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଶୁଦ୍ଧ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ - ବୁକର ଆଗାମ ଦ୍ୱାରା (ଆଜିରୁ ଦୂଷକାର (ସକାଳ ଟ. ୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାର ଶୁଷ୍ଠ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣ୍ଡେ ୨୯-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକୁଣ୍ଡେ ୪୯-୭୫% ଓ ୧୨-୧୭% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଲ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଟାପାରରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ଦ୍ଦେଖ ପାଇଁ ଫର୍ମ୍ସାରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳେପନ (ବୃତ୍ତା/ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଣାଳୀରେ)** କାରି ରେଙ୍ଗୁ ଓ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସବ୍ବ ଗୋକରଣ ଖଣ୍ଡ ଓ ଟେକ୍ସିକ ସାର ପ୍ରସ୍ତୋତ୍ର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ନଚା ଦ୍ୱାରା ଓ ପଦିପରିବା କଢିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତିକରଣ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପଢିଆ ଜମିରେ କମ ଦିନିଆ ମର ଓ ଦିନ ବ୍ରଣାବ୍ରଣ ସମ୍ଭାବନା କରନ୍ତୁ ।

କ୍ର.	ନରଦିନସୂଚନା (ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୯.୨୦୨୧	୦୭.୦୯.୨୦୨୧	୦୮.୦୯.୨୦୨୧	୦୯.୦୯.୨୦୨୧	୧୦.୦୯.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଘ୍ରୀ ବି.)	୨୯	୩୨	୨୯	୨୯	୩୧
ସର୍ବନ୍ତମୁ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଘ୍ରୀ ବି.)	୧୩	୧୨	୧୨	୧୧	୧୧
ମେଘାତିମ୍ବୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୨୪	୨୫	୨୯	୨୭	୨୦
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଆହୁତା (%)	୧୪	୧୨	୧୭	୧୭	୧୩
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୨	୪	୪
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩୪	୧୪୮	୩୩୮	୨୩	୧୧୭

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ବାଟୀୟ ପ୍ରସର: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପଢ଼ିଥିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିକା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଇସ୍ ୪୦% ଲୟି ୧୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକ୍ରୂରୋଜେସ୍ ୩୭% ଲୟି ୧୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ଦେଖା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଢ଼ିଥିଆ ଘୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଙ୍ଗୋଳ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଇସ୍ ୧୦% ଲୟି ୧୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକ୍ରୋନାଙ୍ଗୋଳ ୨୪.୯% ଲୟି ୧୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ମୁଗ ଦିରିରେ ଦ୍ୱି ବିଭିନ୍ନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲେ ୪୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସୟାଦବନୀ ଥିବାରୁ ସେବିଷ୍ଟ ୪୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ମାଣିରେ ଗନ୍ଧକ ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିଯାର ହିପାକରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସେବିଷ୍ଟରେ **ପାଉଁଶୀଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଳଫେକ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅବେଳାରିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୦ ଡିଗ୍ରି କୁ ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୪୦-୭୦ଦିନ ପରେ ସିନ୍ମିଳନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାଦାମା-: ଚାଷାଜୀଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାରରେ ଅଛିତାକ୍ଷ ଲାଇକେଷି ମାଟିରେ ଜିସମ ୨୦୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପଢି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଠା ପାରରେ ଚିନ୍ମାଦାମାମଣେ
କର ଓ ଉଦ୍‌ବନ୍ଧାଆ ପୋକ ଲାଇକେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାଯୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୫୪୮ ଡକ୍ଟରି ୪୦୩୩. କିମ୍ବା ଲମିଡ଼ାକ୍ଲୋପ୍ରିର. ୧୩.୮୪ସବ୍ଲେ ୪୦୦୩.ଲି. କୁ ୨୦୦୩. ପାଇରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ
ବର୍ତ୍ତମାନର କହିବୁ ଓ ଅଣ୍ଠା ପାରରେ **ତମ୍ଭାସ୍ତୁ ସମ୍ବନ୍ଧାତ୍ୟ ଓ ଘୋଟା ପୋକ** ପ୍ରାଦୂର୍ଧବ ଦଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସେଲ ୪୦୦୩.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛେକ୍କାକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସେଲ
୮୦୩୩ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦୩.ଲି. କୁ ୨୦୦୩. ପାଇରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପ୍ରେକ୍ଷା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଜରାଶ, ଟୋମାଟୋ, ଲକ୍ଷ ଓ କେବି ଜାତୀୟ ପରିଦାରେ ଉକୁଣ୍ଠାଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ଆଦି ଲାଗିଦାର ସମାଜନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ କେମିତି ଓ ମୂଲ୍ୟ କିମ୍ବା ମିଳାଇଲି ଏହି କିମ୍ବା ମଧ୍ୟରେ ମିଳାଇ ମିଳିବାକୁ ନର୍ଦ୍ଦା ।

ଆଜ - ଯଦି ଆଲୁରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଢା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେଣ୍ଟିଂ @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୟାର କିମ୍ବା କାର୍ବେଞ୍ଚାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୟାର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଆଲୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଲୁ ଶକ୍ତ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିମୋପାଦ ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ @ ୧୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମାମେଲିନ ବେଳେଖାଏବ ଠୀୟା କିମ୍ବା କୋରା_ନିରିପୋଲ ୧୮.୫% ଏଥସି ଟ୍ରେନ୍ଟିଂମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ଟୋମାର- ବର୍ତ୍ତନାମ ରୂଆପାଳିତବା ଟୋମାର (୩-୮ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନ୍ଦବ୍ୟା) ରେ କୋତାଖୀଆ, ଗ୍ରାସଭତୀ କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାରରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ ହେବାକୁ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋବେଳ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍‌ପି @ ୭୦୦ସ୍ରୀ./ୱରକ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟିଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋବେଳ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍‌ପି @ ୪୦୦ସ୍ରୀ./ୱରକ କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵା କରନ୍ତୁ । ଟୋମାର ରେ ଫଳ ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟୋଗରେ ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ୱରକ ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟାକାଣକ ସ୍ଥ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମାମେନ୍ଦ୍ରିୟ ଦେଖେଇ ଏକ ୪% SG @ ୦.୪ ମାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୋରାନାଟାନିଲିପେଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦେଇନ୍ତିକି ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ରୂଆମାଳାଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସପ୍ତାହ) ଅଥବା ରୂପାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋତାଖୋକା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ମ୍ବ୍ର. ମୂରିଆ ୨୫କି.ମ୍ବ୍ର. ଏମଣ୍ଡେ ପ୍ରଯୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାର୍କ ୪୪ ଏସ.ସି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବକ୍ଷାକୋବିରେ ପାଇସିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏୟାଂଶ୍ଚ ୪୪% ଉଦ୍‌ଦୟ ଝାମୁମା କୁ ୨୦୦ମିଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତ୍ରିରିଆ ସମାକୁଆ, ପଳିବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଜମାମେଲ୍ଲିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାର୍କ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ - ପିଆକ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ଗୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଗ ଯୋରୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେନନ ଜାରି ରଖିଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆକରେ କୋଡାଖୋଲା ଓ ଗାସ ବାହି ପ୍ରସମ କିଣିରେ ୪୪କ୍ଷି.ଗ୍ରା. ସମିକ୍ଷା ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ଗୋତ୍ରେ ଦିଅନ୍ତିଃକ୍ଷମ ।

ପତ୍ର - ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁରେ ଆମରେ ପଢ଼ିଥିଲୋ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବକ୍ଷା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଳାମିତନ୍ ୦.୪୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାରମିଥୋଏସ୍ ୨୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହିଅଥା ପାଇଁରେ ପାଇଁଥିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଲୟ ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ତେବେକୋନାକୋଲ ୨୪.୫% ଲୟ ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେନ୍ ଗାମ୍ବାର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବତକା - ଅମ୍ବତକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ଦେଖିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଆହି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଜୀବିତାଙ୍କୁ ପିତ୍ତ ୦.ଗୀଣି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପଶୁମାନକ - ବର୍ତ୍ତମାନର ଶାତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁହାରୀ ମାନଙ୍କୁ କମ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶାତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରାରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ଯେମାନେ କ୍ରିତି କିମିତ ଧ୍ୟାନ କରିବା ପଦାର୍ଥ ମଧ୍ୟ କାହା ମନ୍ଦ ଆମିଲି ୫୦-୭୦% କିମିତରେ ଖାଦ୍ୟକାର ଦିଅନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉତ୍କାଳନ୍ଦିପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩

ଡାରିଖ-୦୫.୦୯.୨୦୧୯

ନିଆଳି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସ୍ଥାନରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ଗାଁ ଛିପ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩ ଛିପ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆକ୍ରମଣ ୮୦-୯୦% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୧.୨୦୨୧-୨୮.୦୧.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଶ କୁଣ୍ଡଳ ମୁକ୍ତିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅଭିଭାବ କୁଣ୍ଡଳ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୧.୨୦୨୧-୦୩.୦୧.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ଥାନିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଗାବେ ଶୁଭ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ. ଟ. ୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକେ ଆଗକୁ ଛବିନ (ଆଜିକୁ ଦୂଷିତାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାର ଶୁଷ୍ଠ ହିତବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକୁଳେ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୧୯-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାକୁଳେ ୨୫-୨୭% ଏବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଲ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଟାପାରରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପାଇଁ ଫଳ୍ୟାରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳେଖେତନ (ବୁଝା/ବିଅନ୍ତ ପ୍ରଣାଳୀରେ)** କରି ରଖନ୍ତି ଓ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସବା ଗୋବର ଖଚ ଓ କୈବିକ ସାର ପ୍ରୁଣେଶ କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ନନ୍ଦା ଦ୍ୱାରା ଓ ପନିପରିବା କିମ୍ବା ପଳିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁବିକରଣ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପଡ଼ିଆ କରିବାକୁ କମ ଦିନିଆ ମର ଓ ବିନି ଦ୍ୱାରା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

କ୍ଷୁର	ନିଆବି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଷ୍ଠ	୦୭.୦୭.୨୦୨୧	୦୭.୦୭.୨୦୨୧	୦୮.୦୭.୨୦୨୧	୦୯.୦୭.୨୦୨୧	୧୦.୦୭.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଷାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୨୯	୩୦	୨୯	୨୯	୨୯
ବର୍ଷାନ୍ତିମ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୧୫	୧୭	୧୫	୧୩	୧୪
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଷାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୭	୭୪	୭୩	୭୪
ବର୍ଷାନ୍ତିମ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୯	୨୩	୧୭	୧୭
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୮	୧୦	୧୦	୯	୮
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଟିଲ୍ଲା)	୭୮	୧୪୮	୪୫	୩୭୦	୨୮୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାତୀଆ ପରିଷର: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପରିଷିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡ ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେରୋଟାଷ୍ଟ ୪୦% ଲାଗେ ୨୫୩. କିମ୍ବା ତାଇଜ୍ଞୋରେତ୍ତୁ ୩୦% ଲାଗେ ୧୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ଦେବା ସିଂହନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିଷିଆ ଘୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେରୋକାନାକୋଲାଇ ୧୦% ଲାଗେ ୧୩. କିମ୍ବା ତେବେକୋନାକୋଲେ ୨୪.୫% ଲାଗେ ୧୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ ମୁଗ ଦିରିରେ ଦ୍ୱି ବିଭିନ୍ନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦେବା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ ।

ସେରିଷ୍-: ଆଶକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନା ସିବାରୁ ସେରିଷ୍ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗଲିକର ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗଲିକାଳୁ ଅଣିପାର ହିପାଦରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସେରିଷ୍ରେ **ପାଞ୍ଜିଶୀଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଳପେକ୍ଷ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନ୍ତେନରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ତରୁଣି କୁ ୨୫୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ଦିଶ୍ଚଳ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ତିନାଦାଦାମ-: ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବ ଜାଣିଲେ ମାଟିରେ ଜିସମ ୧୦୦କ୍ରମୀ. ପ୍ରତି ଏକ ଜୀବାଦରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ତିନାଦାଦାମରେ ଉଚ୍ଚ ଓ ଉଚ୍ଚତାରେ ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାଯୋମିଥୋକ୍ତାମ ୧୫୪୮୭ ମାତ୍ରରେ ଉଚ୍ଚତାରେ ଯୋଗ ଲାଗିଲା କିମ୍ବା ଉଚ୍ଚତାବୋମ୍ପିତ୍ ୧୩.୮୭ସାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାରିରେ ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନର କୁଟୁମ୍ବ ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ତମାମ୍ବ ସମାଦାର୍ତ୍ତା ଓ ଘୋଟା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଧବ ଦଢ଼ିପ୍ରାରେ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏବେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉଚ୍ଚେକ୍ଷାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏବେବି ୮୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାରିରେ ନିଶାଳ ଏକର ହିସାଦରେ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ୍ଡା, ଚୋମାଟ, ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଓ କୋକି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉକୁଶାଆ ପୋକ, ଉକୁ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମାଦିନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମିତତା ପାଇଁ ଉତ୍ତରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରତିତିଥିତ ହେଉଥିଲା ।

ଆକୁ ଯଦି ଆଲ୍‌ଗେ ରହୁଥାପତ୍ରଗୋଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଠେଣେ ୪୫% ଉଚ୍ଚପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱେଳର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଫ୍ଲୁଇମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଶାଖା ଉଚ୍ଚପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱେଳର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଲ୍‌ଗେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆକୁ ଶଳକ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଯାତ ୪୫% ଏଥରି ୩୫ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେନ୍ଦ୍ରି ଦେଖେଣେ ଏତ ୧୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ନିଯିପୋଲ ୧୮-୨୫% ଏଥରି ୨୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଶୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଥାୟାଳିକା ଶୋମାଟ (୩-୮ ସପ୍ତଫ୍ରଦ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡ଼ାଖାଲୀ, ଘାସଭକ୍ଷା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭ହି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରେଣେ କରି ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଶୋମାଟରେ ଉତ୍ତମ ପଢ଼ୋତା ବୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡ ଡୁବ୍‌ପି @ ୧୦୦ସ୍ତ୍ରୀ/୧ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଗେଜାଇମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡ ଡୁବ୍‌ପି @ ୧୦୦ସ୍ତ୍ରୀ/୧ଏକର କିମ୍ବା ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଶୋମାଟ ରେ ପକ ଦିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯାମ୍ବାରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମୀ.ଲି./୧ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାମାଣାଶକ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରମାମେନ୍ଦ୍ରିୟ ଦେଖେଁ ଏକ ୪% SG @ ୦.୪ ମ୍ଲମ୍ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୋରାନାଟ୍ରାନିଲିପ୍ୟୁଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମୀ.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବୋବି ଜାତୀୟ ପରସ୍କା - ଭୁବନେଶ୍ୱର ରାଜ୍ୟରେ ଏହାର ପ୍ରଦ୍ୱାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ସ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଣେଖା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ସ୍ଥିରିଆ ୨୫ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ଏମାଥିରେ ପ୍ରଦ୍ୱାର କରି ପାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପଦିକରିବାରେ ଠିକିରା ପାକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାତ୍ର ୪୫ ଏସ.ୟୀ. @ ୦.୯ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଦାକୋଟିରେ ପାରାଣ୍ଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଷି ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟଙ୍କା ଉପରେ ୪୫୪ ଉପରେ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦିକି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତ୍ରିଖିଆ ସମାଜୁଆ, ପଚବିନ୍ଧା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍କନ ଦେଖୋଏଣ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାତ୍ର କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରଦ୍ୱାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆର୍ ପିଆର୍ କର୍ତ୍ତମାନ ଜାରା ଗୋପନୀ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବୂଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । କର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣୁଁ ପାଗ ଯୋରୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେବନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସହାଦ୍ୟ ଅବସ୍ଥାରେ ପିରା ପିଆର୍ କୌତୁକାଙ୍କ୍ଷେ ଓ ଗ୍ରାସ ଦିଲ୍ଲି ପଥିଷ୍ଟିରେ ୪୫ଟି ଗାଁ ଯେହିଏ ପର୍ଯ୍ୟାନ କରି ପାଣି ମୋତେଇ ଦିଅନ୍ତିଃ ।

ପଦ୍ମ - ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖରେ ପଢ଼ିଥିଲୋ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକାଳ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଳମିଳିନ୍ତି ୦.୯୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁଣ୍ଡିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ଗୋର ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିଳୋନାକୋଳ ୧୦% ଜୟ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ବେବୋନାକୋଳ ୨୪.୫% ଲୟ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେଲ ଗାଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୁତରଙ୍ଗୀ—ଅମୁତରଙ୍ଗୀ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କହିଆ ପୋକ ଲାଲିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲଜିଭାକ୍ଷେପିତ ୦.୧୮୩.ଲ୍. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵଳ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁଧାନକ - ଦର୍ତ୍ତାମାନର ଶାତ ପରିଷ୍କିତରେ କୁହୁକା ମାନଙ୍କୁ କମ ଚାପମାତ୍ରରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁହିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶାତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶାରାରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ଉପରେ ଯେତେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଶୁଣିକ ଲବଧି ସହ ଲୁଣ୍ଠନ, ଗନ୍ଧ ଦାନା, ମୁଦ୍ର ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିଂସାବରେ ଖାଲକାଳ ଦିଅନ୍ତିଃ ।





ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ વેચા

ભારત પાણિપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણિપાગ બિભાગ

કૃષી બિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતોય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પઢ્ટુંકા વંખા-૩૩

ટાઈખ-૦૫.૦૯.૨૦૨૧

નિર્ણિતકોરલિ કૃષી પાણિપાગ ઉપદેશ વેચા

બુક પૂર્વસ્પાહ બર્ષા ૪ જિલ્લા વિભાગ ઉપદેશ પાણિપાગ મુજબ

પૂર્વ સપ્તાહને બુકરે મોટ ૧૦ મિની બર્ષા ૪ જિલ્લારે મોટ ૧૦ મિની બર્ષા હોઇથિલા। દિનર હારાહારિ વર્બોર્ડ ઓ એર્બર્જિન્સ તાપમાત્રા યથાક્રમે ૩૦ ડિગ્રી બિ. ૩૧ ડિગ્રી બિ. ઈલા। જિલ્લાર હારાહારિ આપેનીક આદૃતા ૮૦-૮૩% રહેથિલા। NDVI માન્દી અનુષ્ઠાન (૭૭.૦૧.૨૦૧૧-૮૮.૦૧.૨૦૧૧) મધ્યારે કટક જિલ્લાર અધિકાંશ બુક સુંદરિકરે કૃષી બહુદૂતા અંદીકમ રૂ બમ્ન ધરણ અછી। SPI માન્દી અનુષ્ઠાન (૦૭.૦૧.૨૦૧૧-૦૮.૦૧.૨૦૧૧) મધ્યારે કટક જિલ્લાર બર્ષા ભરાદીક અપેક્ષા માન્ય રાહે શુષ્ટ અછી।

પાણિપાગ પૂર્વસ્પાહ - આંકિત વચાલ ગ.૩૦ રૂ. ડા.૧૦.૦૭.૨૦૧૧ રિઝ વચાલ ગ.૩૦ પર્યાત

સાધારણ ઉપદેશ- બુકરે આદુકુ બર્ષા (આંકિત બુકરા (વચાલ ગ.૩૦) મધ્યારે) પાગ શુષ્ટ રહિબાર સમાદના અછી। દિનર હારાહારિ વર્બોર્ડ ઓ એર્બર્જિન્સ તાપમાત્રા યથાક્રમે ૨૯.૯-૩૦ ડિગ્રી બિ. ૩૧-૩૨ ડિગ્રી બિ. હેબાર અનુમાન કારાયાછે। દિનર હારાહારિ વર્બોર્ડ ઓ એર્બર્જિન્સ આદૃતા યથાક્રમે ૪૯-૫૦% ૪૭-૫૧% હેબાર અનુમાન કારાયાછે। આગામી ૪ દિન આકાશ મુખ્યાત્મક નિર્માણ રહિબાર સમાદના અછી। બર્ટમાન પણાપાગને માટે તાપમાત્રા નિર્ણય પાર્શ્વ દસ્તાવે આબધ્યક જલઘેચન (ચાહા/બિંજ પ્રાગાણ) જારી રહેતું એ માટે આદશ્યક પરિસાર બચા ગોદર શરીર ઓ જોંબિક બાર પ્રયોગ કરતું। માટેકું નંતર બારા ઓ પરિપરિબા ચચીકું પ્રલિંપિન બારા આદુદીકરણ કરતું। ધાન પરબર્તા પર્ચિઅા જિની રૂક્મ દિન બચા બચુણી બચાસ્તુ કરતું।

નિર્ણિતકોરલિ(આંકિત વચાલ ગ.૩૦ રૂ. ડા.૧૦.૦૭.૨૦૧૧ રિઝ વચાલ ગ.૩૦ પર્યાત)					
ચાંદિશ	૦૭.૦૭.૨૦૧૧	૦૭.૦૭.૨૦૧૨	૦૮.૦૭.૨૦૧૧	૦૯.૦૭.૨૦૧૧	૧૦.૦૭.૨૦૧૧
બર્ષા (મનિ)	૦	૦	૦	૦	૦
બર્ચિન્સ તાપમાત્રા (ડિગ્રી બિ.)	૭૯	૭૧૦	૭૯	૭૯	૭૯
બર્ચિન્સ તાપમાત્રા (ડિગ્રી બિ.)	૧૪	૧૭	૧૪	૧૪	૧૪
મેઘાન્તરુ	૦	૦	૦	૦	૦
બર્ચિન્સ આદૃતા (%)	૭૩	૭૯	૪૯	૭૩	૭૩
બર્ચિન્સ આદૃતા (%)	૧૭	૧૭	૨૨	૧૭	૧૭
વાષ્ણુ ગત (ક્રી.મી./ગ્ર.)	૯	૧૦	૯	૯	૮
વાષ્ણુ દિન (ડિગ્રી)	૨૮૮	૧૪	૨૯૩	૨૮૮	૨૮૮

પાણિપાગ રિટિક કૃષી ઉપદેશ

ચાર જાતોય પ્રદેશ: બર્ટમાન પાગરે મુગ ઓ બિચિ પ્રદેશને પ્રાણી ઓ બુક લારિબાર સમાદના અછી। એહાર નિરાકરણ પાર્શ્વ પ્રફેનેન્સે ૪૦% રીતે ૭૮.૮ લિ. કું પ્રતી લિ. પાણિરે મિશાઇ વિશેન કરતું। યદી મુગ બિચિ પ્રદેશને ચાહેરા રોગ લાગે તો એહાર નિરાકરણ પાર્શ્વ પ્રફેન્સે ૩૮.૮ લિ. કું પ્રતી લિ. પાણિરે મિશાઇ વિશેન કરતું।

ગોરિશ: આદુકુ પાગ શુષ્ટ સમાદના પ્રાણા રૂક્મ પ્રદેશને પ્રાણી ઓ બુક લારિબાર એન્ફોગ કરતું। બર્ટમાન પાગ યોગ્ય પ્રોરિશને પ્રાણી રોગ લાગે તો એહાર પ્રાણી પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। પાણિરે મિશાઇ વિશેન કરતું।

ગરી ચિનાગામાન: ચાંદીલાગામાન બર્ટમાન પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એહાર નિરાકરણ પાર્શ્વ પ્રફેન્સે ૪૦-૪૧% એન્ફોગ કરતું। બર્ટમાન અંખા પાગરે ચાંદીલાગામાન પાર્શ્વ પ્રફેન્સે ૪૦-૪૧% એન્ફોગ કરતું। બર્ટમાન નિરાકરણ પાર્શ્વ એન્ફોગ કરતું। એહાર નિરાકરણ પાર્શ્વ પ્રફેન્સે ૪૦-૪૧% એન્ફોગ કરતું।

પરિપરિબા- બર્ટમાન પાગરે અંલુ, બાળશા, ટોમાણ, લઙ્ખ ઓ કોરિ જાતોય પરિવારે જિલ્લા પ્રદેશને એન્ફોગ કરતું। એહાર નિરાકરણ પાર્શ્વ પ્રફેન્સે ૩૮-૩૯% એન્ફોગ કરતું।

આદુ- યદી આદુને કુલું પરુષોગ રોગ દેખાયાએ તેવે એહાર નિરાકરણ પાર્શ્વ પ્રદેશને એન્ફોગ કરતું। આદુને બર્ટમાન આદુ શલૂર પોક લારિબાર સમાદના અછી, એહાર નિરાકરણ પાર્શ્વ પ્રફેન્સે ૪૮% એન્ફોગ કરતું। કિંમા લિનિટાલ્નોપ્રીટ ૧૭.૮-૨૫૦૦ લિ. કું ૧૦૦૦ લિ. કું ૧૦૦૦ લિ. પાણિરે મિશાઇ વિશેન કરતું।

ગોમાત- બર્ટમાન રૂધ્યાલાથીબા ટોમાણ (૩-૮ સપ્તાહ અંદુષ્ઠ) રે કોઢાશા, ગાંધાર કરી એકર પ્રાણી પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। યદી ટોમાણ રે કુલું પરુષોગ રોગ દેખાયાએ તેવે એહાર નિરાકરણ પાર્શ્વ પ્રફેન્સે ૪૦-૪૧% એન્ફોગ કરતું।

ગોમાત- બર્ટમાન રૂધ્યાલાથીબા ટોમાણ (૩-૮ સપ્તાહ અંદુષ્ઠ) રે કોઢાશા, ગાંધાર કરી એકર પ્રાણી પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। યદી ટોમાણ રે કુલું પરુષોગ રોગ દેખાયાએ તેવે એહાર નિરાકરણ પાર્શ્વ પ્રફેન્સે ૪૦-૪૧% એન્ફોગ કરતું।

કોકિ જાતોય પ્રદેશ- રૂધ્યાલાથીબા કોકિ બર્ટમાન પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। કોકિ જાતોય પરિપરિબારે ટીકિએટા પોક કેનસ પાર્શ્વ એન્ફોગ કરતું। એકર કોકિ જાતોય વિશેન કરતું।

વિઆક- વિઆક બર્ટમાન ચારા રોપણ પરે ૪-૫ સપ્તાહ અંદુષ્ઠ રે એન્ફોગ કરતું। બર્ટમાન શુષ્ટ પાગ યોગ્ય માટેરીલે ૧૦૨૫ એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી એન્ફોગ કરતું।

પ્રાણી- બર્ટમાન પાગરે આંકિત પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી એન્ફોગ કરતું।

અમૃતરાણ- અમૃતરાણને બર્ટમાન પાગરે કુલું કાંઈ પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી એન્ફોગ કરતું।

પશુપાનક- બર્ટમાન શાખ પરિસૂચિને કુલું કાંઈ પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી એન્ફોગ કરતું। એકર પ્રાણી એન્ફોગ કરતું।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉତ୍କାଳନ୍ଦିପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩
ମାର୍ଚ୍ଚ-୦୫.୦୯.୨୦୯

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପୁଦ୍ଧତା କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ଗାଁ ଛିପ୍ରୀ ଥିଲା । ଏ ତଥା କୁଳରେ ଆପେକ୍ଷିତ ଆକ୍ରମଣ ଗ୍ରେ-୫୦-୫୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୧.୨୦୨୧-୨୮.୦୧.୨୦୨୧)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଶ ବୁଲ୍କ ସୃଜିକରେ କୃଷି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅତିକର୍ମ କ୍ରମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୧.୨୦୨୧-୦୩.୦୨.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସରାବିକ ଅପେକ୍ଷା ବୀମାନ୍ୟ ଭାବେ ଶୁଣ୍ଡ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ - କୁକର ଆଗାମ୍ବିନ୍ (ଆଜିରୁ ଦୂରବାର (ସକାଳ ଗ.ମୋ) ମଧ୍ୟରେ) ପାର ଶୁଷ୍ଠ ହିତବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୮-୪୯% ଓ ୧୪-୧୯% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଲ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଟାପାରରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପାଇଁ ଫର୍ମ୍ସ୍ୟାରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳେଖେଚନ (ବୃତ୍ତା/ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଣାଳୀରେ)** କାରି ରେଙ୍ଗୁ ଓ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସତ୍ତା ଗୋକରଣ ଖଣ୍ଡ ଓ ଟେକ୍ନିକ ସାର ପ୍ରସ୍ତ୍ରୀଳ କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ନତ୍ତା ଦ୍ୱାରା ଓ ପଦିପରିବା କଢିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତିକରଣ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପଢିଆ ଜମିରେ କମ ଦିନିଆ ମର ଓ ଦିନ ବ୍ରଣାବ୍ରଣୀ ସମ୍ବାଦ କରନ୍ତୁ ।

କ୍ର.	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ. ଟା.୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୭.୨୦୨୧	୦୭.୦୭.୨୦୨୧	୦୮.୦୭.୨୦୨୧	୦୯.୦୭.୨୦୨୧	୧୦.୦୭.୨୦୨୧
ବର୍ଷ (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବସିଙ୍ଗ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ଟା ସି.)	୨୯	୩୦	୨୯	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ଟା ସି.)	୧୫	୧୭	୧୫	୧୪	୧୪
ମେଘାତିହାସ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବସିଙ୍ଗ ଆହୁତା (%)	୨୪	୨୯	୪୮	୨୪	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୭	୨୧	୧୭	୧୪
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମ./ଶ.)	୯	୧୦	୮	୯	୮
ବାଧୁର ଦିଗ (ଟିକ୍ଟା)	୨୭୦	୧୪	୧୪	୨୯୭	୨୮୮

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ବାଟୀୟ ପ୍ରସର: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପରିଷିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡ ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଇସ୍ ୪୦% ଲୟି ୧୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକ୍ରୋଜେସ୍ ୩୦% ଲୟି ୧୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଂଖ୍ୟା ଦେବା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବନା ପାଗରେ ପରିଷିଆ ଘୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଙ୍ଗୋଳ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଇସ୍ ୧୦% ଲୟି ୧୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକ୍ରୋଜୋନାଙ୍ଗୋଳ ୨୪.୯% ଲୟି ୧୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବନା ଦିରିରେ ପରିଷିଆ ଘୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଙ୍ଗୋଳ ୪୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋରିଷ୍ଟା: ଆଗରୁ ପାଇ ଶୁଣୁ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବେଳିକାରୀ ପୋରିଷ୍ଟା ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ କଳିଯେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧର ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକ ରାତ ପିଲା ୧୦୫ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣ୍ଟିଯାଇ ଛିପାକୁ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଞ୍ଚଳ ଓ କୁହୁଟୀଆ ପାଇ ଯୋଗୁଁ ପୋରିଷ୍ଟରେ ପାଇଁରୀତା ଗୋର ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକିରଣ ପାଇଁ ସଲଖେଳେ ୨୮୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ । **ଅବେଳିରୀଆ ଗୋର** ନିବାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍ଗାଇବେ ୫୦ ଡରପି କୁ ୨୮୩ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗରି ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ଦିଶନ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ତିନାବାଦମା-: କାଷାରାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳିତ ଲାଇରିଷି ମାଟିରେ ଜୀବମ ୧୦୦କୁ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାଦମାନଙ୍କେ ଜର ଓ ଉଦ୍‌ବ୍ୟାପାର ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାଯୋମିଶ୍ଵାକ୍ରାମ ୧୫%ତର୍ଫେରୁ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ରୋପିତ ୧୦.୮୬୩୯୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ତମାକୁ ସମ୍ବର୍ତ୍ତା ଓ ଘୋଟା ପୋକର** ପ୍ରାଦୂର୍ତ୍ତବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ରେସିଲ ୫% ଏସେଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଷ୍ଟୋକ୍ରାକାର୍ଡ ୧୪.୫% ଏସେଲ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରତିପଦିକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣୀ, ଟୋମାଟ, ଲକ୍ଷ ଓ କୌଣ୍ଡ ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉଚ୍ଚତାକୁ ପୋକ, ଜର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମଶବ୍ଦ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ରୋତ୍ତି ୦.୯ମି.ଲୀ./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡାନ୍ତିକା ୨ମି.ଲୀ./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଜି ଯଦି ଆକୁଳ ରେ ଉତ୍ତର ପରିପୋଦା ଗୋପନ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍ଗୋଳେବେ ୭୫% ଉପରେ @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱେଳର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଅକ୍ସିଡ଼େଂଶନ୍ ୧୨% + ମାଙ୍ଗୋଳେବେ ଗ୍ରାମୀୟ ଉପରେ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ୱେଳର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଞ୍ଚମିଶ୍ର ମିଶାଇ ସିଂହା କରନ୍ତୁ । ଆକୁଳ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆକୁ ଶୁଳ୍କ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମାବସା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋମାତ ପାଇଁ ସିନୋମାତ ୪୫% ଏବଂ ଉପରେ ୪୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉତ୍ତରାମ୍ଭେନିଟ ବେଞ୍ଚୋଏର ୩୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ ନିଯିପୋଲ ୧୮-୪୫% ଏବଂ ତାମିଲି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଞ୍ଚମିଶ୍ର ମିଶାଇ ସିଂହା କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆପାଇଲିବା ଟୋମାଟୋ (୩-୮ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକ୍ୟା) ରେ କୋତାଙ୍ଗଶୀ, ଗ୍ରାସଭତ୍ତା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ ହେବାରେ ପଢ଼ିପାଇବା ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍‌କିମ୍ ୧୫% ତମ୍ଭୁ ପ୍ରତି @ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ଷ୍ୱାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍‌କିମ୍ ୧୦% ତମ୍ଭୁ ପ୍ରତି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟୋ ରେ ପକ ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟୋଗରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରିମାଗେନ୍ଡ୍‌ର୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୪% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୋରାନଟାନିଲିପ୍ୟୁଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପରିସର - ଦୁଆୟାଲାଇବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୂର ଅସିବା (୭-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ସ ପାଗରେ କୋତାଙ୍ଗୋଖା ଓ ଜାଏ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆରୀ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମାଗେ ପ୍ରଯୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାର ୪୪ ଏସ.ସି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧୁକୋବିରେ ପାଞ୍ଜିଆ ଗୋର ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୪% ଦ୍ଵାରା ପାଞ୍ଜିଆ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦିକି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିସରେ ପଞ୍ଜିଆ ସମାଜା, ପଞ୍ଜିବୀ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗମ ଲମାମେଙ୍କିନ ବେଞ୍ଚାଏଟ କିମ୍ବା ୦.୮ମି.ଲି. ସିନୋପାର କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ - ପିଆକ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ଗୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାଦ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଡ ପାଗ ଯୋରୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାଦ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆକରେ କୋଡାଖୋଇ ଓ ଗ୍ରାସ ବାହି ପ୍ରଥମ କିଣିରେ ୪୪କ୍ର.ଗ୍ରା. ସମିକ୍ଷା ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡ଼େଲ ଦିଅନ୍ତି ।

ପକ୍ଷ - ଆମ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପରିଚିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିତିନ୍ ୦.୫୩୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଳିଥୋଏସ୍ ୨୭୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆଧିକାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବୈଶିନ୍ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୂର୍ଭାଗ୍ୟ ପାଗରେ ପାଇସିଆ ଗୋର ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଯିକୋନାକୋଳ ୧୦% ରୁଷି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଫେସ୍‌ବୁକୋନାକୋଳ ୨୪.୫% ରୁଷି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେଲ ଶାଶ୍ଵତ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆଧିକାର ପ୍ରାଇଭିଟ ଅବସ୍ଥାରେ ବୈଶିନ୍ କରନ୍ତୁ।

ଅନୁମତିରେ- ଅନୁମତିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କହିଆ ପୋକ ଲାଲିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଜମିଦାଳୋପିତା ୦.୩୮୩.୯. କୁ ପ୍ରତି ଜି. ପାଶିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ

ପଶୁଧାନକ - ଡଚିମାନର ଶାତ ପରିଷିଦ୍ଧିରେ କୁହୁତା ମାନଙ୍କୁ କହ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁହିମ ଆଲୋକିତର ଦ୍ୟବସ୍ତା କରନ୍ତୁ । ଶାତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରାରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈକି ନିଶ୍ଚିତ ଖଣ୍ଡିତ ଲବଣ୍ୟ ସଥି ଲୁଣ୍ଡା, ଗହମ ଦାନା, ମୁଦ୍ର ଆଦିକ ଠେଣୁ-ଠେଣୁ ୧୦-୨୦% ହିଂସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଆନ୍ତି ।





ଟାଙ୍କୀ-ଗୌଦାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପୁଦ୍ଧତା କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ଗାଁ ଛିପ୍ରୀ ଥିଲା । ଏ ତଥା କୁଳରେ ଆପେକ୍ଷିତ ଆକ୍ରମଣ ଗ୍ରେଟର୍ ୮୦-୯୦% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୧.୨୦୨୧-୨୮.୦୧.୨୦୨୧)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଶ ବୁଲ୍କ ସୃଜିକରେ କୃଷି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅତିକର୍ମ କ୍ରମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୧.୨୦୨୧-୦୩.୦୨.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସରାବିକ ଅପେକ୍ଷା ବୀମାନ୍ୟ ଭାବେ ଶୁଣ୍ଡ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ବୁକର ଆଗକୁ ଡିବିନ (ଆଜିରୁ ଦୂଷକାର (ସକାଳ ଟ.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାର ଶୁଷ୍ଟ ହିତିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୪୧% ଓ ୨୪-୩୭% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଲ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାଙ୍କ ଅନ୍ତର୍ବାରରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପାଇଁ ଦ୍ୱାରା ଆବଶ୍ୟକ କଳେଖେଚନ (ବୁକା/ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରକାଶକରେ)** କାରି ରେଙ୍ଗୁ ଓ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସତ୍ତା ଗୋବର ଖଣ୍ଡ ଓ ଟେକ୍ସିକ ସାର ପ୍ରସ୍ତାବ କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ନଚା ଦ୍ୱାରା ଓ ପନ୍ଥପରିବା କବିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁବିକରଣ କରନ୍ତୁ । ଧାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପଢିଆ ଜମିରେ କମ ଦିନିଆ ମର ଓ ଦିନ ବ୍ରାହ୍ମି ସମ୍ବନ୍ଧ କରନ୍ତୁ ।

କ୍ଷୁର	ଟାଙ୍ଗ-ଗୋଡ଼ାର(ଆବିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୦.୦୯.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୦୭.୦୯.୨୦୨୧	୦୭.୦୯.୨୦୨୧	୦୮.୦୯.୨୦୨୧	୦୯.୦୯.୨୦୨୧	୧୦.୦୯.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ସି.)	୨୯	୩୦	୨୯	୨୯	୩୦
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ସି.)	୧୮	୧୯	୧୯	୧୮	୧୯
ମେଘାତିଥୀ	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୧	୭୩	୭୨	୭୧
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୪	୭୨	୭୭	୭୪
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମ./ଶ.)	୧୦	୧୩	୧୪	୧୩	୧୦
ବାଧୁର ଦିଗ (ଟିଲ୍ଲା)	୧୧୩	୧୧୩	୩୪	୩୪୧	୨୯୩

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ବାଟୀୟ ପ୍ରସର: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପଢ଼ିଥିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିକା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଇସ୍ ୪୦% ଲୟି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକ୍ଷୋରେଇସ୍ ୩୦% ଲୟି ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଂଖ୍ୟା ଦେବା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଢ଼ିଥିଆ ଘୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟକ୍ଷକୋନାଜୋଳ ୧୦% ଲୟି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରେନ୍‌କୋନାଜୋଳ ୨୪.୯% ଲୟି ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ମୁଗ ଦିରିରେ ଟ୍ରୈ ବିଲ୍‌କ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଜି ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟ : ଆମଙ୍କ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସ୍ଵାଦନୀ ଥିବାରୁ ଘୋରିଷ୍ଟ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ କଳିଯେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗଣକର ଆଦସ୍ଥକତା ପ୍ରତିଶାଖା ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗଣକକୁ ଅନ୍ତିମାର ଛିପାବିବା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଞ୍ଚଳ ଓ କହୁଛିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଘୋରିଷ୍ଟରେ **ପାଇଁରୁଥା ଗୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଂଖ୍ୟାକୁ କୁ ପଡ଼ି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇଲା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅବୈଜନିକିଆ ଗୋଗ** ନିବାକରଣ ପାଇଁ ମାଳୋକେ ୫୦ ଡରପି କୁ ୨୮୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗରି ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାବାଦିମା-: ଚାଷାକାରିମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅନ୍ଧଚାଷ ଜାଣିଲେ ମାଟିରେ ଜିସମ ୨୦୦ଙ୍କି.ଟା. ପଢି ଏକକ ହିସାବରେ ପ୍ରସ୍ତେତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚିନ୍ମାବାଦାମାନଗେ
କର୍ତ୍ତା ଓ ଉତ୍ସାହାରୀ ଯୋଗୀ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଧ୍ୟାନିମେଣ୍ଡୋକ୍ତାମ ୧୫% ଡିବୁଳ୍ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକୋମ୍ପିର୍ ୧୩.୮ୟେବଲ୍ ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 ବର୍ତ୍ତମାନର କହୁଛି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ **ଚମ୍ପାରୁ ସମ୍ବାଦ୍ୟା ଓ ଘୋଟା ପୋକର** ପ୍ରାଦୂର୍ଧବ ବଢ଼ିପ୍ରାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସେଲ୍ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷେକ୍ତାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏସେଲ୍
 ୮୦ଗ୍ରା କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକକ ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଜି ପଦି ଆଲୁରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ପତ୍ରପତ୍ରା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍ଗୋଳେବ ୭୫% ଉଚ୍ଚୁଷି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱେଳେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଶ୍ଵାରିମ ୧୨% + ମାଙ୍ଗୋଳେବ ୭୩% ଉଚ୍ଚୁଷି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱେଳେ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଆଲୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଲୁ ଶରୀର ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିମୋପାଇଁ ୪୫% ଏଥିରେ ୨୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମାମେଲିନି ବେଞ୍ଚୋଏପ ଠୁୟା. କିମ୍ବା କୋରା_ନିର୍ମିପାଇଁ ୧୮.୫% ଏଥିରେ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ଶୋମାଟ- ବର୍ଷମାନ ରୂଆପାଳିତବା ଶୋମାଟ (୩-୮ ସପ୍ତର ଅନ୍ତର୍ବାହିକା) ରେ କୋଡ଼ାଖାଣା, ଘାସଭରା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳେଣେଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଶୋମାଟରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ ପଢ଼ିପାରିବା ହୋଇ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟେପ୍ @ ୧୦୦ସ୍ରୀ. /ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଜ୍ଲିମ୍ ୧୦% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟେପ୍ @ ୧୦୦ସ୍ରୀ. /ଏକର କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ରମ କରନ୍ତୁ । **ଶୋମାଟ ରେ ଫଳ ବିଶର୍ଣ୍ଣ ପାରିବି** ପ୍ରୟୋଗରେ ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି. /ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଠାମାଣକ ସ୍ତର କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମାମେନ୍ଦ୍ରିୟ ଦେଖେଇ ଏକ ୪% SG @ ୦.୪ ମାମ୍ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା ହୋରାନାଟାନିଲିପୋଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦେଇନ୍ତିକରନ୍ତ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ରୂଆମାଲିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୯ ସପ୍ତାହ) ଅଥବା ରୂପାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋତାଖୋକା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଥି ପ୍ରମୋଦ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାତ୍ ୪୫ ଏସ.ଏ. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁରିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଟିକ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଅଧ୍ୟ ତତ୍ତ୍ଵି ଧ୍ୟାନପାତ୍ର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ପଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତ୍ରିରିଆ ସମାଜୁଆ, ଫଳଦିନ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଲମାମେଲ୍କିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାତ୍ ୧ ମିଶାଇ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ପିଆକ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ଗୋପନୀ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ମାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଡ ପାଗ ଯୋରୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେନା ଜାରି ରଖିଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ମାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆକରେ କୋତାଖୋଇ ଓ ଘାସ ହାତି ପଥମ କିଷିଟିରେ ୪୫ଟି ଗା. ଯେଉଁ ଏହା ପଯୋଗ କରି ପାଣି ପୋଡ଼ିଲେ ଦିଇନ ।

ପତ୍ର - ଆମ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗ ଆମରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପୋକ ଲାଗିଥାଏ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି, ଏହା ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଦଶମିତର ୦.୫୩ଲି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଭାଲିନିଆୟେ ୨୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହାଇଛି ପାରାଗ ପାଇଁ ରୋଗ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟକ୍ଷକୋନାଲୋଳ ୧୦% ଲାଗେ ୧୮.ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବ୍ବୋକାନୋଳୋଳ ୨୪.୫% ଲାଗେ ୧୮.ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେର ଶାଶ୍ଵତ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରିତି ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତକଣ୍ଠ - ଅମୃତକଣ୍ଠରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବହିଆ ପୋକ ଲାଗିଦାର ସମ୍ବାଦକା ଆହି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲେଖିତାଙ୍କୋପିତ ୦.ଗୀନ୍.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁମାନକ - ବର୍ତ୍ତମାନର ଶାତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁହୂ ମାନଙ୍କୁ କମ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁତମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀଘ୍ରଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରାରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ପରିବାନ ଲେଖି ବିଶିଷ୍ଟ ଅଧିକ ଉତ୍ସମ ପାଇଁ ପାଇଁ ଆନିମି ହେବାରେ ଖୋଜାନ ଦିଅନ୍ତିରେ ।





ગ્રામીણ કૃષિ મૌયાન એવા

ભારત પાણીપાશ દિવાસ

જિલ્લા કૃષિ પાણીપાશ દિવાસ

કૃષિ બિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુઅનુપ-જાતોય ધાન રબેષણ કેન્દ્ર, કટક

પદ્મભૂમિ માંદા-ગળ
તારિખ-૦૪.૦૯.૨૦૨૧

તિરિરિા કૃષિ પાણીપાશ ઉપદેશ એવા

બુક પૂર્વસ્પૂહ બર્ષા ઓ જિલ્લા દિવાસ એવા પાણીપાશ મુજબ

પૂર્વ એવાના બુકરે મોટ ૧૦ મીટર બર્ષા ઓ જિલ્લા રે મોટ ૧૦ મીટર બર્ષા હોયાનીલા | દિનન હારાનારી એવોજ ઓ એવનીમું તાપમાત્રા યથાનુમને ૩૦ ડિગ્રી એ. ઓ ૧૩ ડિગ્રી એ. એલા | જિલ્લા રાહાની આપેનીક આદૃતા ૮૦-૪૦% રહેનીલા | NDVI માનીતુ અનુસારે (૭૭.૦૧.૨૦૨૧-૮૮.૦૧.૨૦૨૧) મધ્યારે કટક જિલ્લા અધિકાશ બુક મુજિની બર્ષા બંદુદું બર્ષા અનુસારે (૦૭.૦૧.૨૦૨૧-૦૮.૦૧.૨૦૨૧) મધ્યારે કટક જિલ્લા રે બર્ષા બંદુદું બર્ષા બંદુદું બર્ષા અનુસારે એવા વામાન્ય રાને શુષ્ટા અછુટ | SPI માનીતુ અનુસારે (૦૭.૦૧.૨૦૨૧-૦૮.૦૧.૨૦૨૧) મધ્યારે કટક જિલ્લા રે બર્ષા બંદુદું બર્ષા બંદુદું બર્ષા અનુસારે એવા વામાન્ય રાને શુષ્ટા અછુટ |

પાણીપાશ પૂર્વસ્પૂહ બર્ષા-અભિજ વિકાલ ગ.૩૦ રૂ. તા. ૧૦.૦૭.૨૦૨૧ રિષે વિકાલ ગ.૩૦ પર્યાજ

વાધારણ ઉપદેશ- બુકરે આદૃતુ દિન (અભિજ બુકરા (વિકાલ ગ.૩૦) મધ્યારે) પાશ શુષ્ટા રહેનીના એવાના અછુટ | દિનન હારાનારી એવોજ ઓ એવનીમું તાપમાત્રા યથાનુમને ૨૫-૩૧ ડિગ્રી એ. ઓ ૧૨-૧૪ ડિગ્રી એ. એની હેઠાર અનુમાન કરાયાની અછુટ | દિનન હારાનારી એવોજ ઓ એવનીમું આદૃતા યથાનુમને ૨૭-૨૯% ઓ ૧૨-૧૮% હેઠાર અનુમાન કરાયાની અછુટ | આગામાની ૪ દિન આકાશ મુજિની નિર્માન રહેનીના એવાના અછુટ | બર્ઢમાન પણાપાશ નાટિર તાપમાત્રા નિયાગ પાલ મધ્યારે આબધાયક જલઘેચન (બુક/બિજન પ્રાણીના) જારી રહેતું એ માટે આદાયક પરિનાન બચા ગોપન શકું એ જેનીક બાર પ્રાણોગ કરની | માટેની નાના બાબા ઓ પરિપરિબા તેણી પ્રાણીના બાબા આહુદિકરણ કરની | ધાન પરબર્ઢી પઢીઆ જમિને ક્રમ દ્વારા મુજા ઓ દીરિય બચા ગોપન શકું |

દિન	તિરિરિા(અભિજ વિકાલ ગ.૩૦ રૂ. તા. ૧૦.૦૭.૨૦૨૧ રિષે વિકાલ ગ.૩૦ પર્યાજ)				
દિન	૦૭.૦૭.૨૦૨૧	૦૭.૦૭.૨૦૨૧	૦૮.૦૭.૨૦૨૧	૦૯.૦૭.૨૦૨૧	૧૦.૦૭.૨૦૨૧
બર્ષા (નિ)	૦	૦	૦	૦	૦
બર્ષાજિનું ચાપમાત્રા (ડિગ્રી એ.)	૭૦	૭૧	૭૦	૭૯	૭૧
બર્ષાજિનું ચાપમાત્રા (નિયુ.)	૧૪	૧૪	૧૪	૧૩	૧૩
મેઘાચન્દ્ર	૦	૦	૦	૦	૦
બર્ષાજિનું આદૃતા (%)	૭૪	૭૮	૭૭	૮૧	૭૭
બર્ષાજિનું આદૃતા (%)	૧૪	૧૩	૧૮	૧૭	૧૭
બાનુર ગતિ (કી.મી./ગ.)	૭	૭	૮	૭	૭
બાનુર દિન (નિય.)	૭૪	૧૩૪	૮૩૦	૧૧	૭૪

પાણીપાશ ઉપદેશ

ચાર જાતોય પર્યાજ: બર્ઢમાન પાણરે મુજા ઓ દીરિય પ્રક્રિયા ઓ બોક લાગિદી એવાના એની અછુટ | એહાર નિરાકરણ પાલ પ્રફેનેનીએસ્પે ૪૦% જારી ૭મિ.લિ. જિલ્લા જાલજ્ઞાનોને ૭૭% જારી ૧૨મિ.લિ. ક્રિયા ચેન્નેલોનોને ૭૪% જારી ૧૧મિ.લિ. હેઠાર અનુસાર વેચાની એવાના એની અછુટ | એહાર નિરાકરણ પાલ પ્રફેનેનીએસ્પે ૪૦% જારી દીરિય એવાના એની અછુટ |

ગોક્રીષી: આદૃતુ પાણ શુષ્ટ એવાના એવાના પ્રોજેક્ટ ૪૦-૬૦ દિન અનુસ્પુત્ત રોકોચેન કરની | માટેને ગન્ધીન આદાયકતાકું પ્રશાંતા પાલ એક જારી ૧૪૦ગ્રામ ગણકજી અંતિમાન એવાના પ્રોજેક્ટ કરની | એહાર નિરાકરણ પાલ માઙોચેન પ્રાણી લાગિદી એવાના એની અછુટ | એહાર નિરાકરણ પાલ એવાના એની અછુટ |

એક્ટ્રિયા રોક્રો: નિરાકરણ પાલ માઙોચેન પ્રાણી લાગિદી એવાના એની અછુટ | એહાર નિરાકરણ પાલ એવાના એની અછુટ |

પરિપરિકા: બર્ઢમાન પાણરે અનુસ્પુત્ત પરિપરિકા એવાના એની અછુટ | એહાર નિરાકરણ એવાના એની અછુટ |

અદૃત: એક્ટ્રિય જિલ્લા પ્રદેશ એવાના એની અછુટ | એક્ટ્રિય નિરાકરણ એવાના એની અછુટ |

ગોમાત: બર્ઢમાન રૂાયાલથીબા ગોમાત (૩-૮ એવાના અનુસ્પુત્ત) રે કોઠાખાસા, સ્વાચ્છબા કરી એક જારી પ્રક્રિયા કરી જલઘેચન કરની | એક્ટ્રિય ગોમાત એવાના એની અછુટ | એક્ટ્રિય નિરાકરણ એવાના એની અછુટ | એક્ટ્રિય નિરાકરણ એવાના એની અછુટ | એક્ટ્રિય નિરાકરણ એવાના એની અછુટ |

ચોમાત: બર્ઢમાન રૂાયાલથીબા ગોમાત (૩-૮ એવાના અનુસ્પુત્ત) રે કોઠાખાસા, સ્વાચ્છબા કરી એક જારી પ્રક્રિયા કરી જલઘેચન કરની | એક્ટ્રિય ગોમાત એવાના એની અછુટ | એક્ટ્રિય નિરાકરણ એવાના એની અછુટ |

કોકિ જાતોય પર્યાજ: રૂાયાલથીબા કોકિ બર્ઢમાન પુનરુષુર અનુસ્પુત્ત એવાના એની અછુટ | બર્ઢમાન શુષ્ટ પાણરે કોકિન કરી એક જારી પ્રક્રિયા કરી જલઘેચન કરની | એક્ટ્રિય કોકિન એવાના એની અછુટ | એક્ટ્રિય નિરાકરણ એવાના એની અછુટ | એક્ટ્રિય નિરાકરણ એવાના એની અછુટ |

એક્ટ્રિય આમ- બર્ઢમાન પાણરે આમણે પ્રક્રિયા પોક લાગિદી એવાના એની અછુટ, એહાર પ્રતીકાર પાલ એવાના એની અછુટ, એક્ટ્રિય નિરાકરણ એવાના એની અછુટ, એક્ટ્રિય નિરાકરણ એવાના એની અછુટ, એક્ટ્રિય નિરાકરણ એવાના એની અછુટ |

અમૃતરાણ- અમૃતરાણ બર્ઢમાન પાણરે ક્રિયા પોક લાગિદી એવાના એની અછુટ | એક્ટ્રિય નિરાકરણ એવાના એની અછુટ |

પશુપાન- બર્ઢમાન શીલ પરિસૂત્તિ રે કુનુદા માનનું કુ કરી એક જારી પશુપાન એવાના એની અછુટ | એક્ટ્રિય નિરાકરણ એવાના એની અછુટ |





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩
ତାରିଖ-୦୫.୦୯.୨୦୨୯

ମେଘଦୂତ ଆପ	ବାମିନୀ ଆପ	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁୟାୟୀ ଡ୍ରାଇସ ଆପ ଗ୍ରୂପ

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବନ୍ଦୁଯାଏୟ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନାରୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିହୁକି ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ବାମିନୀ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ବାମିନୀ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନାରୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଳେ ନିଜ ବୁକର ଡ୍ରାଇସ ଗ୍ରୂପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପରେଟର ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୮୯୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଳେ ବାମିନୀ ଆପ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

