



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

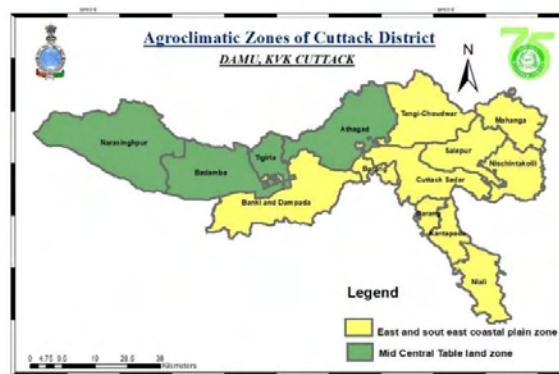
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

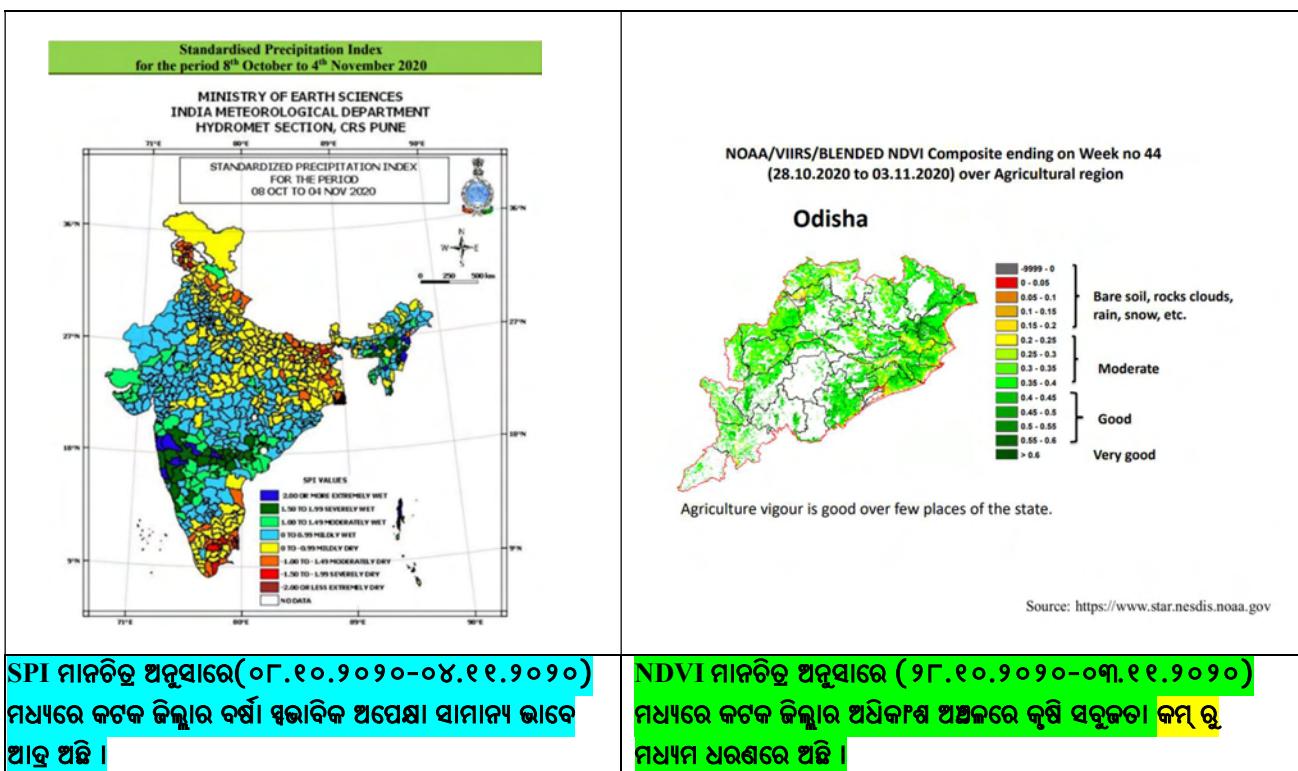


ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭
ତାରିଖ-୦୩.୧୧.୨୦୨୦

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଶୈଳେ



STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୁର୍ବାହ୍ନମାନ)

	ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ / ରୀଷଣ ବର୍ଷା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

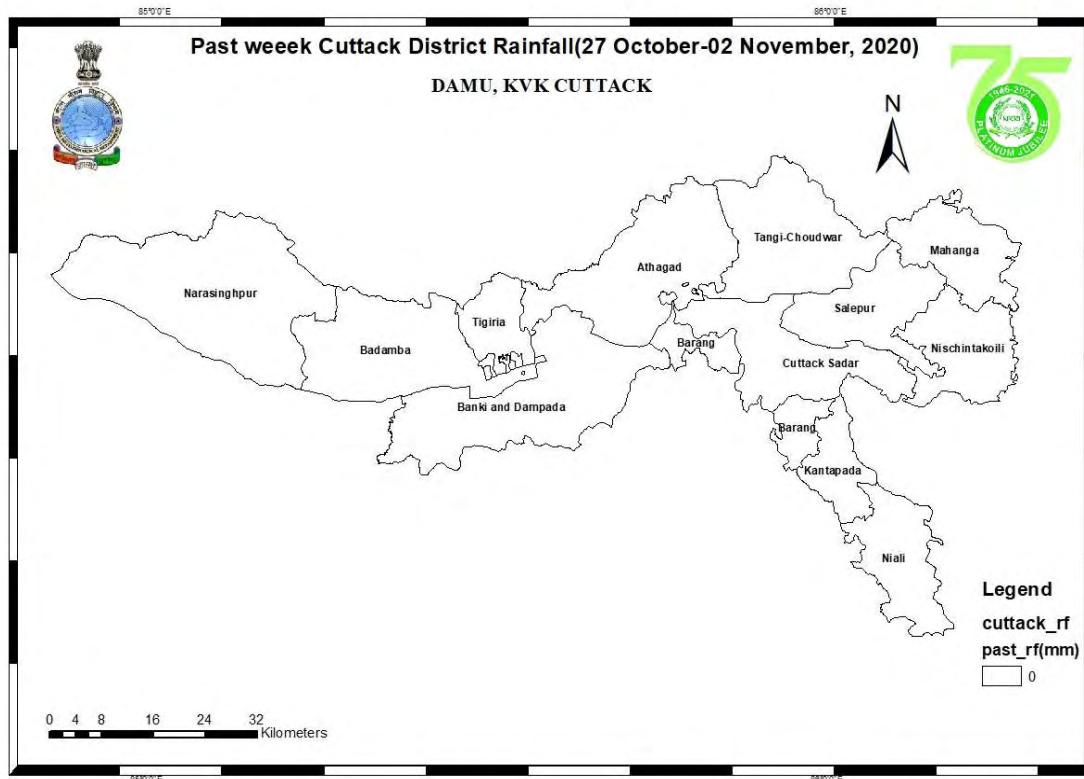
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩
ତାରିଖ-୦୩.୧୧.୨୦୨୦



ଲମ୍ବା ଅବଧି ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଅତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)		
(୧୧-୧୨ ନଭେମ୍ବର ୨୦୨୦)		
ପାଣିପାଗ ଉପଶେତ୍ର	ସ୍ଵଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
ଓଡ଼ିଶା	-୫୧.୨୦	ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ କମ





ગ્રામીણ કૃષિ મૌસૂમ વેકા

ભારત પાણિપાગ બિભાગ

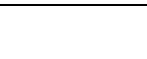
જિલ્લા કૃષિ પાણિપાગ બિભાગ

કૃષિ બિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતીય ધાન ગબેશણા કેન્દ્ર, કટક

પટ્રિકા વંખા-૩૭
ટાઈફોન-૦૬.૧૧.૭૦૭૦

મુખ્ય ઘસ્યલરે પાણિપાગ (પૂર્વ સંગ્રહ સુચના ઓ પૂર્વાનુમાન) ઉત્તિક રોગ ઓ પોક

ક્રમાંક	ઘસ્યલ / પનપરિબા	ઘસ્યલર અભિના	પાણિપાગ જીવ રોગ ઓ પોક
૧	ધાન	કેઢા ધરિબારુ ફૂર આદિબા પર્યાજ	 પછમોઢા પોક
			 માટીઆબુણી / ચકડા પોક
			 ગંધ પોક
			 કાહાચિા/બજા પોક
			 બિરિહા પોક
			 પદ્ધતોઢા રોગ
			 વાહારા રોગ
૨	આખુ	ચિશેષ દૃઢ દમણ	 રિઝ વ્યોટ
			 અગબિન્દા પોક
			 ચુર્ણપુષ્ટ કાટ
			 કાઢી કાટ
			 ધકા માણિ
			 બહિઅા પોક
૩	પનપરિબા (લકા ઓ છૂટલ)	ચારા રૂ પણ ધરિબા અભિના	 લબારે જલુણાથા પોક ઓ છૂટલરે જર પોક
	લેણી	પણ ધરિબા અભિના	 વાહેબા રોગ





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-୦୩.୧୧.୨୦୨୦

	ବାରଗଣ୍ଡ ଓ ରେଣ୍ଡି	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		କାଷ ଓ ଫଳ ବିହାପୋକ
୪	ଫଳ (ଅମୃତରଣ୍ଡ)	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ମୁଳପତା ରୋଗ
	କଦକା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ
	କାଲୁ	ଫଳ କଥାକିବା ରୁ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ଚା ମଶକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭
ଆରିଖ-୦୭.୧୧.୨୦୯

ଆଠଗତ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗଡ଼ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚ୍ଛତା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଝୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାରୁମେ ଗଣ ଡିଗ୍ରୀ ଏ. ଓ ୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ଏ. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆତ୍ମତା ୭୦-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୩.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକାଳରେ କୁଷି ସବୁତତା କମ ଦ୍ରୁତ ମଧ୍ୟାମ ଧରଣରେ ଅଛି । **SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୪.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ଧରାବିକ୍ଷା ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆହୁ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନାନୀ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କୁକରେ ଆଗରୁ ୫ ଦିନ(ଆଟି ୫ ମଜଳବାର) ପାଇ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାନ ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୦% ଓ ୩୪-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଲ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାଦନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାରରେ ୮୦-୮୫% ପରି ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ପୂର୍ବବର୍ଷା ଜନିତ ମଟି କରେ କୁ ବନ୍ଦିଯୋଗ କରି ବସନ୍ତ ମୂର, ବିର, ରାଶିକୁ ଦୂରିବା ଓ ପ୍ରାକ ରହି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଶରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆରାସ କରନ୍ତୁ । ଭାବିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ତଳିଶରା କୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ପିଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଛାଦନ କରନ୍ତୁ ଓ ଦିନବେଳା ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫର୍ମାଇ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରସ୍ତୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳବେଳନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଦୂର	ଆଠମତ (ଆଇର ସକାଳ ଟ.ମାଠ ରୁ ଟଙ୍କା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ଟ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୦୭.୧୧.୨୦୨୦	୦୮.୧୧.୨୦୨୦	୦୯.୧୧.୨୦୨୦	୧୦.୧୧.୨୦୨୦	୧୧.୧୧.୨୦୨୦
ବର୍ଣ୍ଣା (ନିମି)	○	○	○	○	○
ସବୀର୍ଯ୍ୟକ ଚାପମାହା (ଭିଲ୍ଲା ସି.)	୩୨	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ସବୀର୍ଯ୍ୟକ ଚାପମାହା (ଭିଲ୍ଲା ସି.)	୧୯	୧୭	୧୭	୧୭	୧୯
ମେଘାଛନ୍ଦୁ	○	○	○	○	୧
ସର୍ବୀର୍ଯ୍ୟକ ଆହୁତା (%)	୭୩	୭୭	୭୭	୭୦	୮୦
ସବୀର୍ଯ୍ୟକ ଆହୁତା (%)	୪୩	୩୪	୩୪	୩୪	୪୦
ବାସ୍ତୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୨	୨	୨	୨	୮
ବାସ୍ତୁର ବିଶ (ଭିଲ୍ଲା)	୧୪	୨୩	୩୩୮	୩୭୦	୨୪

ପାଣିପାଗର୍ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଭେଟ ଧାନ-ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପୁଲ ରୁ କୋଳିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ସାଲକ ଧାନ କିମ୍ବା ୮୦-୮୫% ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ କର୍ଷା ପରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵାରକ୍ଷିତ ସ୍ଵାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଗାରାଜୁ ଜନିତ ପରମୋତ୍ତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହି ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୧.୫ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଯୋଲ୍ ଓ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଶେମୋଲାଇନ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଶେମୋଲାଇନ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ଶ୍ରେଷ୍ଠପ୍ଲାଶେମୋଲାଇନ୍ ୦.୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. + କପରଆନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ସାରାର ଗୋଟିଏ ଲାଗିଲେ ପ୍ରୟକ୍ଳେନାକୋଲ ୪% EC @ ୨୮.୩ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଟ ଓ ପୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଇଁ ୪ ରାତିର କମ୍ ଟାପାମାତ୍ରା (୨୧-୨୭ ଟିପ୍ରିଆ.ସି.) ତକତା/ମାଟିଆସ୍କ୍ରିଟ ଗୋଟିଏ ପାଇଁ ଅନ୍ତର୍କୁଳ ପରିବେଶ ସଦି ଏଥା ଲାଗେ ତେବେ ଜଳିର ସ୍ଵର୍ଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ୭ଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ଦକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରୋଜିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ଶାଶୀୠମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜୀନିଟାକ୍ଲୋପିଟି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜିନିରେ ପରମୋତ୍ତା ଗୋଟିଏ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ fipronil ୪%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୮.୩ଲି. ଛିପାକରେ କିମ୍ବା କୋନାନ୍ତିନିପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମ୍ଭୀର ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଛିପାକରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୁରକ୍ଷା ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗାରି ପୋକର ସମ୍ବାଦନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାନୋଶକ (୩୦୦ ppm) ୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବାକାଳୀଏଟିନ @ ୧.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ରାଗରେ ଧାନ ଗରରେ ଗାରାଜୁ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯୋମିଆକ୍ଲାର ୧୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେଜିନ୍ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗରରେ ଦିବିରା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କୋରାପାଇପ୍ସ୍ @ ୨୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ଲାଶେମୋଲାଇନ୍ @ ୨୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନ୍ମାରାଦାମ - ସବୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଜିଥିଆ ଏବଂ ଚିନ୍ମାରାଦାମ ଉଚିତ ରୋଗୀ କଲା ପଟିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗରୁ ଅବୀଶା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ମୁନରେ ରଖନ୍ତି

ତାଳି ଜାଗାସ ପ୍ରସର-: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ଜନ୍ମିତ ତାଳି ଜାଗାସ ମୁଗ୍ଧ କିଷମା ଯଥା ପିତିଏମ ୪୪, ପିତିଏମ ୧୧, ପିତିଏମ ୧୧୪, ଆଲପିଏମ ୨-୩, ଆରପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୧୬ ଏବଂ ଦିରି ଜାତୀୟ କିଷମା ଯଥା ଟି ୫, ପିତ୍ୟ ୧୧, ପିତ୍ୟ ୧୧, ପିତ୍ୟ ୩୦, ପିତ୍ୟ ୩୧, ଆଲପିତ୍ୟ ୨-୪୩ ଆଦି କିଷମା କୁ ୧୦କୁ. ପ୍ରତି ଏକର ହିତାବରେ ଦୃଶ୍ୱର୍ତ୍ତ୍ତୁ । ଦୁଣିବା ପୂର୍ବର୍ତ୍ତ୍ତୁ ବିନ୍ଦନକୁ ରାଜଗୋବିଷମ ଦିକାଶ୍ୱା ଦ୍ୱାରା ବିଶେଷନ କରନ୍ତୁ । ବିନ୍ଦନ ଦୁଣିବା ପୂର୍ବର୍ତ୍ତ୍ତୁ ଶେଷ ତେ ତାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିମ୍ବା. ଦୂରିଆ, ଶାଖକିମ୍ବା. ତିଏପି ୭ ଏବଂ ୧୩କିମ୍ବା । ଏମଞ୍ଚି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିନ୍ଦନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ଗାୟମ୍ବିତ ଏବଂ ଗାୟମ୍ବିତ କୁ ଗାୟ ୧୦-୧୫ ମୀ. ବ୍ୟବ୍ଧାନରେ ଦୃଶ୍ୱର୍ତ୍ତ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ପୁରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କର୍ତ୍ତା ଓ ମାନିର ବଚନକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିଷମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନ୍ତରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିଷମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଳ୍ଲ, ଜେ.ଡି ଶ ଆଦିକୁ ଟ-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେହର ହିତାବରେ ଶାନ୍ତି, ମୀ.x୧୦ସେ.ମୀ. ବ୍ୟଦ୍ୟାନାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖଣ୍ଡ ଓ ସାର ହିତାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୭୦:୩୦:୬୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେହର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେହର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଚାର ଓ ପଞ୍ଚରୟ ସାର ଓ ୫୦% ପଦକ୍ଷାରକାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିତାବରେ ପାଇଁ କରନ୍ତୁ ।

পরিপন্থিকা: বর্তমান প্যারাম প্রাক রবি পনিপতিবা যথা মূলা, কোবি, বশাকেবি, বিন, টোমার আকিব উন্নত ক্লিয়েল লজাহু। বাইরের ও রেখাতে রে ফাক এবং কাষ দিশার প্রামেলিক প্যারামের ১৪০ণ্পpm @ ৩০মি.লি./একর নিখ আধাৰিত কাঠচাৰ্শক ষ্ট্রে কৰছু। পরে ১৪দিন ব্যবধানৰে বিনোবাৰ ঘো% SC @ ৩০ মি.লি./একর এবং স্থিতিকার্য ৩০ণ্পমা/একর রে বিক্ষ ভাবে ১০০ লি. পাণিৰে নিৰাগ ষ্ট্রে কৰছু। রেখাতে পাছে, ইকাৰে ভূকৃষ্ণাৰা পোক, ঝুঁতুৱারে জৰ পোকৰ পাদুৰ্ভাৰ কু কমাইৰা পাঁচ কীভাবে পোকৰি ১০ মি.লি. @ ১০ণ্প পাণিৰে নিৰাগ দিশান কৰছু।

ପ୍ରକ୍ରିୟା କଜନାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବାରେ ବିଶାଳାକାର ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକୋନାକୋଲେ @ ୧ମି.ଲ. କିମ୍ବା ଟେବ୍‌କୋନାକୋଲେ+ଟ୍ରାଇପୋକ୍ରିଷ୍ଟେନିକ @ ୧ମି.ଲ. ପ୍ରତିକି. ପାଶିରେ ମିଶାଳ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାରରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଅମୃତରୁଷା ରେ ମୂଳପଦା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି ପାଶିରେ ମିଶାଳ ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ। କାଳୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମର୍ମକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କାର୍ବନିଲା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିତାକ୍ରିପ୍ତ ୪ମି.ଲ. କୁ ୧୦ଲି ପାଶିରେ ଏଣ୍ ହେଉ ଆରିଆ ମୂଲ୍ୟରେ ବାସପାଦାରୀରେ ୦.୨୫ ମି ଲ ମାତି କି ପାଶିରେ ମିଶାଳ ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ।





ବଡ଼ମ୍ବା କଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗଡ଼ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସତନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହାତରେ କୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ଗଣ ଡିଗ୍ରୀ ୧ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ୧ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ୩୦-୩୭% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୩.୧୧.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଳୀନ ଅନୁସାରେ କୃଷି ସବୁକତା କମ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୪.୧୧.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ଼ାରିକି ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ରାତ୍ରେ ଆହୁ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୯.୧୧.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ବୁକରେ ଆଗରୁ ୫ ଦିନ(ଆଜି ତୁ ମଜଳବାର) ପାଇଁ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୫ଟିମ୍ବୁ ସି. ଓ ୧୪-୧୮ ଟିମ୍ବୁ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆକ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୧-୨୫% ଓ ୮୩-୮୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାରରେ ୮୦-୮୫%** ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ପୁରୁଷଙ୍କ ଜନିତ ମାତ୍ର ବଢ଼ର କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ସାଧାରଣ ମୁଗ୍ଗ, ଦିରି, ରାଶିକ ବୁଣିଦା ଓ ପ୍ରାକ ରହି ପନ୍ଥିପରିବା ପାଇଁ ତକଳିକା ପ୍ରକଳ୍ପିତ ଆଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ରାତରି କମ୍ ଚାପମାତ୍ରାରୁ କଲିଶରା କୁ ରଖା କରିବା ପାଇଁ ପଳିତିନ ଦ୍ୱାରା ଆଞ୍ଚଳିକ କରନ୍ତୁ ଓ ଦିନବେଳା ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ । ଏହାପରି ପରିବାର ରେ କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାତ୍ରିର ବଢ଼ର ଅନୁମାନେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

କୁଳ	ବଡ଼ମା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ଗଠ ରୁ ତା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.ଗଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୦୭.୧୧.୨୦୨୦	୦୮.୧୧.୨୦୨୦	୦୯.୧୧.୨୦୨୦	୧୦.୧୧.୨୦୨୦	୧୧.୧୧.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୩୭	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୧୮	୧୭	୧୪	୧୭	୧୮
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୭	୭୧	୭୭	୭୯
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୩	୩୪	୩୩	୩୪	୩୭
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୫	୨	୭	୨	୭
ବାହୁଦର ଦିଶ (ଟିଲ୍ଲା)	୩୭୦	୩୪୪	୩୪୭	୩୪୭	୩୪୯

ପାଣିପାଗର୍ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଶୁଣି ଧାନ-ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପୁଲୁ ରୁ କ୍ଷାର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ସାଲକ ଧାନ କିମିଟ ୮୦-୮୫% ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଲାକ୍ଷ୍ୟ କରିବି ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧୀ ଅଛି । ଏହି ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୧.୫ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାସୋଲ୍ ଓ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଶ୍ରେଣ୍ଟାଇଲିନ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମୁଶ୍କେମାଇଲିନ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ଶ୍ରେଷ୍ଠପ୍ରମାଣକୁଣ୍ଠ ୦.୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. + କପରଅକ୍ଷିକ୍ଲୋରାଇଡ ପାଗାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ପାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରୟୋଗକାଳେ ୫% EC @ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଟା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତର କମ୍ ପାଗମାତ୍ରା (୧୧-୧୩ମିଲିଟିମିଟ୍ରୀ) କରିବାରେ ମାତିଆସୁରି ପୋକା ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏଥା ଲାଗେ ତେବେ ଜଳିର ସୁରକ୍ଷା ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ୭ଦା ଓ ୫ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିଜ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ଶାଶାଂମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜଳିତାକ୍ଷେପିତ ୧୦.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜଳିରେ **ପତ୍ରପୋତା ପୋକ** ସମ୍ବନ୍ଧୀ ଅଛି ଏହାପାଇଁ fipronil ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଛିପାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋନାନ୍ଟରିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ଛିପାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଢ଼ି ପୋକର** ସମ୍ବନ୍ଧୀ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାନ୍ଦାଶ (୩୦୦ ppm) ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ପତାଥାଇହାଲୋପ୍ରିନ୍ @ ୧.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନ ଗରରେ **ବଜାୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାମ୍ବୋମିଆକ୍ଲାନ୍ ୧୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେଜିନ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗରରେ **ବିରିହା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଇଡ଼୍ସ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫେନ୍ @ ୨୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଚିନାବାଦାମ ସ୍ଵର୍ଗ ଦେଖିଲାକି ପତ୍ର ଛଳିଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଉପର ରୋପା କଳା ପଟିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗରୁ ଥିବା ଶୁଣ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖାଇଛନ୍ତି

ତାଳି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତର-: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୂର କିଷେମ ଯଥା ପିତିଏମ ୪୪, ପିତିଏମ ୧୯, ଓହୁରେମ ୧୧୫, ଆଲପିଏମ ୨-୩, ଆଲପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୫୪୧ ଏବଂ ଦିରି ଜାତୀୟ କିଷେମ ଯଥା ଟି ୯, ପିଷ୍ଟୁ ୧୧, ପିଷ୍ଟୁ ୧୯, ପିଷ୍ଟୁ ୩୦, ପିଷ୍ଟୁ ୩୧, ଆଲପିଷ୍ଟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିଷେମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିତାବରେ ଦୁଣ୍ଡକୁ ଦୁଣ୍ଡକୁ ପୁର୍ବରୁ ବିନନ୍ଦକୁ ରାଜବୋଦ୍ୟମ ବିଜାନ୍ତ ଦାରା ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିନନ୍ଦ ଦୁଣ୍ଡକୁ ପୁର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ି ତାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ମୁରିଆ, ଗାଣକିଗ୍ରା. ତିଏପି ୨ ଲଙ୍କିଗ୍ରା. ଏମଣିଏ ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିନନ୍ଦ କୁ ଧାତି କୁ ୩୦୨୩.ମି. ଓ ଗନ୍ଧ କୁ ଗନ୍ଧ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ର୍ୟବଧାନରେ ଦେଖନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କର୍ଷା ଓ ମାନିର ବଚରକୁ ଦିଲ୍ଲିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିଷମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିଷମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍ଲ, ଜେ.ଡି ଏ ଅନ୍ତକୁ ୮୦:୧୦କ୍.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେହର ଛିପାବରେ ଗାୟେ.ମୀ.x୧୦୦୩୫.ମୀ. ବ୍ୟଦ୍ୟାନାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖଣ୍ଡ ଓ ସାର ଛିପାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୭୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେହର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେହର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଚାର ଓ ଫନ୍ଦରସ ପାର ଓ ୫୦% ଯଦିକ୍ଷାରକାନ ସାରକୁ ମୂଳ ପାର ଛିପାବରେ ପାଲୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିଟିପରିବୀ ଦେଖିମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ବଦି ପିଟିପରିବା ଯେଥା ମୂଳା, କୋବି, ବହାକେବି, ବିନ, ଟୋମାର ଅବିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲାଗୁଛି । ବାରଗର ଓ ରେ ଫଳ ଏହି କାଣ୍ଡ ଦିବରା ପାରିଲିବାର ପରିମାଣରେ ୧୫୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲୀ./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାରରେ ସିନୋାରା ର ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲୀ./ଏକର ଏହି ଟିଆଓଡ଼ିକାର୍ବ ଗ୍ରାମ୍/ଏକର ରେ ବିକଷ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ନିଶଚ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଟରେ ସାହେବି, ଇକାରେ ଭକ୍ଷଣାଆ ପୋକ, ଝୁକୁଙ୍ଗରେ କର ପୋକର ପାଦୁର୍ବାଦ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ନିଯମିତ୍ତରେମିନି ୧୮% ST @ ୫ମି.ଲୀ ଜୁ ୧୦ବି ମାତ୍ରରେ ନିଶଚ ଦିଶନ କରନ୍ତୁ ।

ଫେର- କଜଳାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକ୍ଷବାହି/ବିଶାଖାଚାର ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକୋନାକୋଲ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇପୋଡ଼ିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ଦ @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାରରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଅମୃତରତ୍ତା ରେ ମୁକ୍ତପଦା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାହିଁ ମୂଳ ମାତିରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ। କାହୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମର୍ମଶି ବାଟ ଆକୁମଣ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କାର୍ବନିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିଟାକ୍ରୋପିତ ୪୮.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଶିରେ ଏଇ ମଳ ଆରିଆ ମମମେର କାମଦାମାରହାତୋଟିନ୍ ୦ ଟଙ୍କି ଏ ଲମିତି ଏ ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ।



ବାଙ୍ଗୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗଡ଼ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସ୍ଥାନରେ କୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିମି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିମି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ଗଣ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ. ୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆନ୍ଦ୍ରଚା ୭୦-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନ୍ଦିର ଅନୁସାରେ (୨୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୩.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ସହିକରଣ ଅନୁସାରେ କଷ୍ଟି ସବୁକରା କମ୍ ଦ୍ୱାରା ମଧ୍ୟରେ ଧରାଶାରେ ଅଛି । **SPI ମାନ୍ଦିର ଅନୁସାରେ (୦୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୪.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କର୍ଷା ଧରାବିଳି ଅପେକ୍ଷା ବାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆନ୍ତର ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କୁକୁର ଆଗକୁ ଓ ଦିନ(ଆଜି କୁ ମଜଳବାର) ପାର ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲମେ ୩୦-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୧୯-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି.ଏହାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆକ୍ରତା ଯଥାକ୍ଲମେ ୭୧-୮୧ ଓ ୩୮-୪୩% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାରରେ ୮୦-୮୫%** ପକ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ହୁଅନ୍ତରେ ରଖନ୍ତୁ । **ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ପୂର୍ବଦର୍ଶକ ଜଳିତ ମାଟି ବେଳର କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ସାଧାରଣ ମୁଗ୍ଗ, ବିର, ରାଶିକ କୁଣିତା ଓ ପ୍ରାକ ରହି ପନ୍ଥିପରିବା ପାଇଁ ତକଣାର ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ଚକିତରା କୁ ରଖା କରିବା ପାଇଁ ପଳିତିନ ଦ୍ୱାରା ଆଞ୍ଚାବନ କରନ୍ତୁ ଓ ଦିନବେଳା ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ । ଏହାପରି ପରିବାର ପନ୍ଥିପରିବା ରେ କାଠନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରକ୍ଷୋଗ ଓ ମାଟିର ବେଳ ଅନୁଷ୍ଠାନେ ଜଳପେତନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

ବ୍ୟକ୍ତି	ବାକୀ(ଆକିର ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୦୭.୧୧.୨୦୨୦	୦୮.୧୧.୨୦୨୦	୦୯.୧୧.୨୦୨୦	୧୦.୧୧.୨୦୨୦	୧୧.୧୧.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିନି)	○	○	○	○	○
ସବେଠିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୨	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ସବେଠିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୧୮	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮
ମେଘାଛନ୍ଦୁ	○	○	○	○	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୯	୭୧	୭୮	୮୧
ସବେଠିମୁ ଆହୁତା (%)	୪୩	୩୪	୩୩	୩୪	୩୩
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୨	୨	୨	୨	୮
ବାଲୁର ବିଶ (ତିହୀଁ)	୩୪.୯	୨୩	୩୪.୦	୩୪.୧	୪୭

ପାଣିପାଗର୍ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଭେଟ ଧାନ-ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପୁଲ ରୁ କୋଳିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ସାଲକ ଧାନ କିମ୍ବା ୮୦-୮୫% ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ କର୍ଷା ପରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵାରକ୍ଷିତ ସ୍ଵାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଗାରାଜୁ ଜନିତ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହି ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୧.୫ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଯୋଲ୍ ଓ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଶେମୋଲାଇନ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଶେମୋଲାଇନ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ଶ୍ରେଷ୍ଠପ୍ଲାଶେମୋଲାଇନ୍ ୦.୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. + କପରଆନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ସାରାର ଗୋଟିଏ ଲାଗିଲେ ପ୍ରୟକ୍ଳେନାକୋଲ ୪% EC @ ୨୮.୯ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଟା ଓ ପୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଇଁ ୪ ରାତିର କମ୍ ଟାପାମାତ୍ରା (୨୦-୨୫ ମିଟିର୍) ତକତା/ମାଟିଆସ୍କ୍ରିଟ ଗୋଟିଏ ପାଇଁ ଅନ୍ତର୍କୁଳନ ପରିବେଶ ସଦି ଏଥା ଲାଗେ ତେବେ ଜଳିର ସ୍ଵର୍ଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ୭ଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ଦକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରୋଜିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ଶାଶୀୟମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜୀନିଟାକ୍ଲୋପିଟି ୧୦.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜିନିରେ ପରମୋତ୍ତମ ଗୋଟିଏ ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି ଏହାପାଇଁ fipronil ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୮.୯ ଲି. ଛିପାକରେ କିମ୍ବା କୋନାନ୍ତିନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମ୍ଭୀର ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଛିପାକରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗାରାଜୁ ପୋକର ସମ୍ବନ୍ଧା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାନୋଶକ (୩୦୦ ppm) ୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାକ୍ଷତାବାଲୋଟିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ରାଗରେ ଧାନ ଗରରେ ଗାରାଜୁ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯୋମିଆକ୍ରାନ୍ ୧୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେଜିନ୍ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗରରେ ବିରାଜ ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କୋରାପାଇପ୍ସ୍ @ ୨୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫ୍ରେଟ @ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ପସଥ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୂର କିଷେମ ପଥା ପିତିଏମ ୪୪, ପିତିଏମ ୧୧, ପିତିଏମ ୧୧୪, ଆଲପିଏମ ୧-୩, ଆରିଏମ ୧-୧୪, କେ ୪-୧୯ ଏବଂ ଦିରି ଜାତୀୟ କିଷେମ ପଥା ଟି ୫, ପିଷ୍ଟୁ ୧୧, ପିଷ୍ଟୁ ୧୧, ପିଷ୍ଟୁ ୩୦, ପିଷ୍ଟୁ ୩୧, ଆଲପିଷ୍ଟୁ ୧-୪୩ ଆକି କିଷେମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିରାବରେ ବୁଣ୍ଡା ବୁଣ୍ଡିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଜନୈକିଷେମ ଦିକାଶୁ ଦାରା ବିଶେଷନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣ୍ଡାକା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓ ତାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ଗାଣକିଷ୍ଟା. ତିଏପି ୩ ଏବଂ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମଞ୍ଚି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦୩୩.ମି. ଓ ଗନ୍ଧ କ ଗନ୍ଧ ୧୦-୧୪ ସେ.ମି. ବ୍ୟବ୍ୟାଧାନରେ ଦଣ୍ଡ ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ପୂର୍ବ ସମ୍ପୁଦ୍ଧ ବର୍ଣ୍ଣ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତେବେଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜଳ ପିଷ୍ଟି ଆଗ୍ରମ୍ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସ୍ଵର୍ଗ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍ଲ, କେ.ଡି. ଶ ଅନ୍ଦିକୁ ଟ-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେବୁର ଛିସାବରେ ଗାୟେ.ମି.x୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗନ୍ତୁ । ଖଣ୍ଡ ଓ ସାର ଛିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୭୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେବୁର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେବୁର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଚାଏ ଓ ଫର୍କରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାରକୁ ମୂଳ ଛିସାବରେ ପଞ୍ଚାଶ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରହି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଦାକେବି, ବିନ, ଟୋମାର ଆବିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାଛୁ । ବାରଗର ଓ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାମଲିକାରେ ୧୫୦୦ppm @ ୩୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧୁନିକ କାଗଜାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡ଼ିକାର୍ବ ଗୋପନୀୟମାନ/ଏକର ରେ ବିକଷି ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଟରେ ସାହେବି, ଲକ୍ଷାରେ ଭକ୍ତଶାରୀ ପୋକ, ଖୁବଜରେ ଜର ପୋକର ପାଦୁର୍ବାଦ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମ୍ବାକୋରୋପିତ ୧୦.୮ SI @ ୫୮.ଲି. ଲ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତି ।

ପଶୁପାଳନ-



ବାଜୀ-ଉତ୍ତପ୍ତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଭାଗ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିଳ ବର୍ଷା ହୋଇଥିବା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗମ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୫ ୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆହୁତି ଆହୁତା ୭୦-୭୫% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୩.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକତମ ଅନୁସାରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । **SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୪.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସବୁଜିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆହୁତି ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବାନୁମାନ- ଆହିର ସକାଳ ଗ.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଝର ଆଗକୁ ୪ ଦିନ(ଆଜି କୁ ମଙ୍ଗଳବାର) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗମ-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାକ୍ରମେ ୨୧-୨୨% ଓ ଗମ-୪୩% ଥେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମା ଓ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଇବା କରିବା ଧାରନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପୁର୍ବବର୍ଷା ଜିନିତ ମାଟି ବଢ଼ଇବାର ବୁଝିଯୋଗ କରି ସଥାକ ମୁସି, ବିରି, ଶର୍ଶିକୁ ଦୁର୍ଶିବା ଗୁପ୍ତ ରହି ପନ୍ତିପରିବା ପାଇଁ ତିକିଶରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ଉତ୍ତିକରା କୁ ରଖି କାରିବା ପାଇଁ ପରିଷେଷ ବାରା ଆହୁତାବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବିନିବେଳା ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ । ଏହାପରି ପରିଷର ରେ ଜାନନ୍ତିର ବର୍ତ୍ତମାନ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଇଛି ।

ବାଜୀ-ଉତ୍ତପ୍ତା(ଆହିର ସକାଳ ଗ.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୦୭.୧୧.୨୦୨୦	୦୮.୧୧.୨୦୨୦	୦୯.୧୧.୨୦୨୦	୧୦.୧୧.୨୦୨୦	୧୧.୧୧.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିଳ)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୭	୧୬	୧୬	୧୮
ମେଘାତାମାର୍ଗ	୦	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଆହୁତା (%)	୭୧	୮୮	୭୧	୭୧	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୮	୩୮	୪୮	୪୮	୩୮
ବାଷ୍ପ ଗ୍ରାମ (କି.ମି.ଗ୍ର.)	୭	୭	୭	୭	୮
ବାଷ୍ପ ବିତ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪.୯	୩୩	୩୪.୦	୩୪.୧	୩୩

ପାଣିପାଗରିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଶର୍ଣ୍ଣ ଧାନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଫୁଲ ରୁ ଶୀର୍ଷାର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସିଂହ ସଥାକ ଧାନ କିମ୍ବା ୮୦-୮୫% ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଇବା ରେ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି କେବେବେ ବର୍ଷା ପରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ** ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । **ବୋଲୁର ରାତ୍ରି** ଗୋଟିଏ ବୋଲୁର ଗୋଟିଏ ରାତ୍ରିର କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି ।

ତାରିଖ ଧାନର ସମ୍ବାଦବନୀ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଭଜନ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି ।

ପାଇଁ-ମାତିଆର୍ଗିତ ପୋକ୍: ପାଇଁ-ଅନୁଭୂତି ପୋକ୍ ପାଇଁ-ଅନୁଭୂତି ପରିବେଶ ସଥି ସଥି ସଥି ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି ।

ପାଇଁ-ପୋକ୍: ପାଇଁ-ମାତିଆର୍ଗିତ ପୋକ୍ ପାଇଁ-ମାତିଆର୍ଗିତ ପରିବେଶ ସଥି ସଥି ସଥି ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି ।

ପାଇଁ-ଫିରିହା ପୋକ୍: ପାଇଁ-ଫିରିହା ପୋକ୍ ପାଇଁ-ଫିରିହା ପରିବେଶ ସଥି ସଥି ସଥି ସଥି ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି ।

ପାଇଁ-କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଭଜନ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟିକୁ ରଖିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି ।

ପଶୁପତା କୁ ମିଶ୍ରିତ ଜାବସାର ଓ ଖୁଲାକାରା ଦେଇବା କାମ କରିବାର ଭାବୁଦ୍ଧୁରକୁ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ କାମ କରିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି ।





વારઙ કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ ઘેબા

જિલ્લા વિરચ એપ્પાન પાણીપાગ મુચ્ચના

પૂર્વ સપ્તાહને બુકરે મોટ ૧૦ મિની બર્ષા ઓ જિલ્લારે મોટ ૧૦ મિની બર્ષા હોયાથાં। દિનર હારાહારી ઘરોડેજ ઓ વર્ષનીમું તાપમાત્રા મથાજુમે ગળ ડિગ્રી ૩૫. ૭૧ ડિગ્રી ૩ વિ. થિલા। જિલ્લાર હારાહારી આપેશીક આડુતા ૭૦-૭૭% રહેથીલા। **NDVI માનચિત્ર અનુસારે (૭૮.૧૦.૨૦૨૦-૦૮.૧૧.૨૦૨૦)** મધ્યરે કટક જિલ્લાર અધીકાશ અંગરે કૃષી એન્ફુલતા જમ્ રૂ. મધ્યમ ધરણરે અછી। **SPI માનચિત્ર અનુસારે (૦૮.૧૦.૨૦૨૦-૦૮.૧૧.૨૦૨૦)** મધ્યરે કટક જિલ્લાર બર્ષા એવાદિક અપેક્ષા વામાન્ય ભાવે આત્ર અછી।

પાણીપાગ પૂર્વાનુમાન- આજિર ઘેબા કેન્દ્ર ગ્રામીન રૂ. રૂ. ૧૧.૧૧.૨૦૨૦ રિષ્ટ ઘેબા કે.૩૦ પર્યાજ

સાધારણ ઉપદેશ- બુકરે આગાજ ઔ દિન(આજિ રૂ. મંજુલાબાર) પાગ શુષ્ઠ સંસ્કારના અછી। દિનર હારાહારી ઘરોડેજ ઓ વર્ષનીમું તાપમાત્રા મથાજુમે ગળ ૩૦-૩૧ ડિગ્રી ૩ વિ. ૩૭-૩૦ ડિગ્રી ૩ વિ. હેદેબાર અનુમાન કરાયાછે। દિનર હારાહારી ઘરોડેજ ઓ વર્ષનીમું આડુતા મથાજુમે ૪૪-૪૮% ઓ ગળ-૪૪% હેદેબાર અનુમાન કરાયાછે। આગામાન ઔ દિન આકાશ મુખ્યથણ નીર્માલ રહેદીબાર એસાબના અછી। **બર્ટમાન શુષ્ઠ પાગરે ૮૦-૮૫% પકુ અબસ્તુરે થીબા ધાનકુ અમલ કરી સુરક્ષિત સ્વાનરે રખશ્કુ।** બર્ટમાન પાગરે પૂર્વબંધ જિનિત માટી બર્ટ કુ દિનયોગ કરી વઅલ સુખ, બિર, રાશીકુ દુશીબા ઓ પ્રાક રહી પદ્ધિપરિબા પાર્લ ચિંગરા પ્રસ્તુતિ આરમ્શ કરશ્કુ। રાંનિ કમ્ તાપમાત્રા રૂબરૂ ચિંગરા કુ રખા કરિબા પાર્લ પ્રલિન દ્વારા આજીબન કરશ્કુ ઓ દિનબેના ખોલા રખશ્કુ। એસાએન પદ્ધલ ઓ પદ્ધિપરિબા રે કાનોનાશ ઓ માટીર બર્ટ રખશ્કુ।

દિન	વારઙ(આજિર ઘેબા કે.૩૦ રૂ. રૂ. ૧૧.૧૧.૨૦૨૦ રિષ્ટ ઘેબા કે.૩૦ પર્યાજ)				
ઘણા	૦૭.૧૧.૨૦૨૦	૦૮.૧૧.૨૦૨૦	૦૯.૧૧.૨૦૨૦	૧૦.૧૧.૨૦૨૦	૧૧.૧૧.૨૦૨૦
બર્ષા (મિની)	૦	૦	૦	૦	૦
સર્વાધીક તાપમાત્રા (ડિગ્રી વિ.)	૩૭	૩૧	૩૦	૩૦	૩૦
સર્વાધીક તાપમાત્રા (ડિગ્રી વિ.)	૧૯	૧૮	૧૭	૧૭	૧૦
સેણાન્દુ	૦	૦	૦	૦	૧
સર્વાધીક આડુતા (%)	૭૮	૭૪	૭૪	૭૯	૭૮
સર્વાધીક આડુતા (%)	૪૭	૪૭	૪૮	૪૮	૪૮
બાસુર રાત (કિ.મી./ઘ.)	૭	૮	૮	૧૦	૧૦
બાસુર રિટ (ડિગ્રી)	૪૭	૩૭૦	૩૪૪	૨૭	૪૮

પાણીપાગ રિટિક કૃષી ઉપદેશ

અધિન ધાન- બર્ટમાન ધાન ફુલ રૂ. ક્ષીએ હોકિબા અબસ્તુરે અછી। યદી એલ્લ ધાન કિસ્મન ૮૦-૮૫% પકુ અબસ્તુરે અછી તેબે બર્ષા પરે અમલ કરી સુરક્ષિત સ્વાનરે રખશ્કુ। બર્ટમાન પાગરે બાસુર રિટિક પ્રચાર રોગ લાગિબાર એસાબના અછી અને કાનોનાશ રેન્ના રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એહાર નિરાકરણ પાર્લ પ્રાણ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એહાર નિરાકરણ પાર્લ પ્રાણ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એહાર નિરાકરણ પાર્લ પ્રાણ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એહાર નિરાકરણ પાર્લ પ્રાણ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે।

ટેકા/માનિઅન્ટિ પોકે પાર્લ અન્દુદૂલ પરિદેશ યદી એહા લાગે તેબે જિનિત પ્રાણ પ્રાણ લાગે રીતે જિલ્લાર સુરક્ષિત પ્રાણ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। બર્ટમાન પાર્લ પાર્લ એકર જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એહાર નિરાકરણ પાર્લ પાલન્ટ્રુલિન ૪૦% WG @ ૪૦ગ્રામ કિ.મી. દ્વારા પ્રેસ્ટ્રેન્ટિન @ ૩૦ગ્રામ લિ. કિ.મી. લાનિટાલેપ્રોટ. ૧૭.૮% એસ.એ.લ. @ ૪૦ગ્રામ કિ.મી. કુ ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરાયાછુ। ધાન જમીને પાલન્ટ્રુલિન ૪૦% WG @ ૪૦ગ્રામ કિ.મી. દ્વારા પ્રેસ્ટ્રેન્ટિન @ ૩૦ગ્રામ લિ. કિ.મી. લાનિટાલેપ્રોટ. ૧૮.૮% SC @ ૪૦ગ્રામ કિ.મી. કુ ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરાયાછુ। એહાર નિરાકરણ પાર્લ પ્રાણ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે।

ટેકા/માનિઅન્ટિ પોકે પાર્લ અન્દુદૂલ પરિદેશ યદી એહા લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એહાર નિરાકરણ પાર્લ પાર્લ એકર જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે।

પોકિન્સ: પૂર્વ સપ્તાહ રબર્સા ઓ જિલ્લાર બિનિયોગ કરી રોગ લાગિબાર એસાબના અછી અને કાનોનાશ રેન્ના રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એકર હેક્ટાર રોગ દ્વારા બિનિયોગ કરી રોગ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એકર હેક્ટાર રોગ દ્વારા બિનિયોગ કરી રોગ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે।

પોકિન્સ: બર્ટમાન પાગરે પ્રાણ રેન્ના રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એકર હેક્ટાર રોગ દ્વારા બિનિયોગ કરી રોગ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એકર હેક્ટાર રોગ દ્વારા બિનિયોગ કરી રોગ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે।

પોકિન્સ: બર્ટમાન પાગરે પ્રાણ રેન્ના રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એકર હેક્ટાર રોગ દ્વારા બિનિયોગ કરી રોગ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે।

પોકિન્સ: બર્ટમાન પાગરે પ્રાણ રેન્ના રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એકર હેક્ટાર રોગ દ્વારા બિનિયોગ કરી રોગ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે।

પોકિન્સ: બર્ટમાન પાગરે પ્રાણ રેન્ના રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એકર હેક્ટાર રોગ દ્વારા બિનિયોગ કરી રોગ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે।

પોકિન્સ: બર્ટમાન પાગરે પ્રાણ રેન્ના રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એકર હેક્ટાર રોગ દ્વારા બિનિયોગ કરી રોગ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે।

પોકિન્સ: બર્ટમાન પાગરે પ્રાણ રેન્ના રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એકર હેક્ટાર રોગ દ્વારા બિનિયોગ કરી રોગ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે।

પોકિન્સ: બર્ટમાન પાગરે પ્રાણ રેન્ના રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે। એકર હેક્ટાર રોગ દ્વારા બિનિયોગ કરી રોગ લાગે રીતે જિલ્લાર અનુમાન કરાયાછે।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ତାରିଖ-୦୭.୧୧.୨୦୨୦

କଟକ ସରବର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସମ୍ବାଦ ପାଣିପାଗ ସୁଚିନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ଵନ୍ତମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ମାତ୍ରା ସି. ୭୧ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆଡ଼ତା ୭୦-୭୫% ହେଲାଇ । **NDVI ମାନ୍‌କିତ ଅନୁଷ୍ଠାରେ (୭୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୮.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାରୀ ଅତ୍ୱଦରେ କୃଷି ସମ୍ବାଦର କ୍ଷେତ୍ରରେ କମ୍ ବ୍ୟାପକ ଧରଣରେ ଅଛି । **SPI ମାନ୍‌କିତ ଅନୁଷ୍ଠାରେ (୦୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୮.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସରବରି ଅପେକ୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଭାବେ ଅତ୍ର ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଦୁକରେ ଆଗକ ୪ ଦିନ(ଆଜି କୁ ମଳକବାର) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ଵନ୍ତମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ମାତ୍ରା ୩୦-୩୧ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଇ ୩୮-୪୦ ଟିଗ୍ରୀ ସି.ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ଵନ୍ତମ ଆଡ଼ତା ଯଥାକୁମେ ୩୩-୩୭% ଓ ୩୨-୪୩% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମା ଓ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନ କୃଷି ପାରାମରିତ ଉପଦେଶ ରେ** କୁ ପର୍ବତ ପାରାମରିତ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପାରାମରିତ ଅନୁଷ୍ଠାର କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବାଲକ ମୁଖ, ବିର, ଲାକ୍ଷିକୁ ବୁଝିବା ଓ ପାଇଁ ବିନିଯୋଗ କରିବା ପାଇଁ ଚିକିତ୍ସା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ଭିନ୍ନଭିନ୍ନ ବିବାଦାର ଦ୍ୱାରା ଆଛାଦନ କରନ୍ତୁ ଓ ବିନିଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କଟକ ସରବର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
କାର୍ଯ୍ୟ	୦୭.୧୧.୨୦୨୦	୦୮.୧୧.୨୦୨୦	୦୯.୧୧.୨୦୨୦	୧୦.୧୧.୨୦୨୦	୧୧.୧୧.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବନ୍ତ ତାପମାତ୍ରା (ଟିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନ୍ତ ତାପମାତ୍ରା (ଟିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାତାର	୦	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବନ୍ତ ଆହୁତା (%)	୭୦	୭୪	୭୩	୭୯	୭୭
ସର୍ବନ୍ତ ଆହୁତା (%)	୪୭	୩୪	୩୨	୩୪	୪୮
ବାର୍ଷିକ ଗତି (କିମୀ.ଘ.)	୭	୭	୭	୭	୧୦
ବାର୍ଷିକ ବିଗ୍ (ଟିଗ୍ରୀ)	୪୭	୩୭୦	୩୪୧	୩୭୦	୪୪

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଅରିଟ ଖାନ-ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଫୁଲ ରୁ ଶାର ହୋଇବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ସାଧାରଣ ଧାନ କିଷମ ୮୦-୮୫% ପକୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାମରିତ ବାର୍ତ୍ତାରେ ପାରାମରିତ ରାଗୀ କିଷମ ଦେବାର ପାରାମରିତ ପାରାମରିତ ପାରାମରିତ କରି ଥାଏ ଲୁଗାରେ ଭିନ୍ନ ପରିଦେଶ କରି ଥିଲେ ୪୬% ଓ ୪୬% ପରିଦେଶ କରି ଥାଏ ଲୁଗାରେ ଆହୁତା ପରିଦେଶ କରିବା ପାଇଁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ଭିନ୍ନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରାମରିତ ପାରାମରିତ ପାରାମରିତ ପାରାମରିତ କରି ଥାଏ ଲୁଗାରେ ପାରାମରିତ ପାରାମରିତ ପାରାମରିତ ପାରାମରିତ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ଭିନ୍ନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖ୍ୟ- ଆଖ୍ୟ ଫୁଲରୁ ଅନ୍ଧକାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏହା ଲୋଗର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହି ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟ ରେ ରେଣ୍ଟେଜୋନାଯୋଲୋ ଓ ୧୩୩ମ ପାଣ୍ଟୋରେ ମାତ୍ରା ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ଶ୍ରେଷ୍ଠସାଙ୍ଗକିନ୍ ୦.୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. + କରିବାରେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବିରାଣ୍ଧ ଗୋଟିଏ ପାଇଁ ଆବସରି ପାଇଁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. କମ୍ ପ୍ରତି ଲି.

ପୋରିଷ୍ଟ- ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦର ବିନିଯୋଗ କରି ଦୋକାନ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାନ୍‌ପାଇସିକ (୩୦ ppm) କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଙ୍ଗାର ବିନିଯୋଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ପୋରିଷ୍ଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ପାଇଁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ କାନ୍‌ପାଇସିକ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ସିଞ୍ଚନ ସ୍ଥାନରେ ୨-୩ ଦିନରେ ପାରିବାରେ ନିମ୍ନ ପାଇଁ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ସିଞ୍ଚନ ସ୍ଥାନରେ ୨-୩ ଦିନରେ ପାରିବାରେ ନିମ୍ନ ପାଇଁ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ସିଞ୍ଚନ ସ୍ଥାନରେ ୨-୩ ଦିନରେ ପାରିବାରେ ନିମ୍ନ ପାଇଁ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ସିଞ୍ଚନ ସ୍ଥାନରେ ୨-୩ ଦିନରେ ପାରିବାରେ ନିମ୍ନ ପାଇଁ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ସିଞ୍ଚନ ସ୍ଥାନରେ ୨-୩ ଦିନରେ ପାରିବାରେ ନିମ୍ନ ପାଇଁ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ସିଞ୍ଚନ ସ୍ଥାନରେ ୨-୩ ଦିନରେ ପାରିବାରେ ନିମ୍ନ ପାଇଁ କରନ୍ତୁ ।

ପୋରିଷ୍ଟ- ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କୁ ମିଶ୍ରିତ ଜାତୀୟ ଧାନ ରାଜାକାରି କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କମ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିନିରାକରଣ ସିଞ୍ଚନ ସ୍ଥାନରେ ୨-୩ ଦିନରେ ପାରିବାରେ ନିମ୍ନ ପାଇଁ କରନ୍ତୁ

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାଡୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ଭାରିଖ-୦୭.୧୧.୨୦୨୦

କଣ୍ଠାପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସ୍ଥାନରେ କୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାରୁମେ ଗଣ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଉ ୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆହୁତା ୭୦-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୩.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକମ୍ବଳରେ କୁଷି ସବୁଜତା କମ୍ ହୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୪.୧୧.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସରାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆହୁ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୯.୧୯.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକୁର ଆଗକୁ ୫ ଦିନ(ଆଜି ତୁ ମଜଳବାର) ପାର ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲମେ ୩୦-୩୧ ସି. ଏ ୧୮-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି.ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ଲମେ ୨୪-୨୭% ଓ ୩୪-୪୪% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଣ୍ଡଯତେ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାରରେ ୮୦-୮୫%** ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ହୁଅନ୍ତରେ ରଖେ । **ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ପୂର୍ବବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟି ବଢ଼ଇବା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ସଥକ ମୂର, ବିରି, ଭାରିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବ ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚିତ୍ରଗା ପ୍ରତ୍ୱତି ଆଗର କରନ୍ତୁ । ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ଉଚ୍ଚତାରେ କୁ ରଖା କରିବା ପାଇଁ ପରିଷିନ ଦ୍ୱାରା ଆଙ୍ଗଳାବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବିନିବେଳା ଖୋଲା ରଖେ । ଏହାପରି ପରିଷିନ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବଢ଼ଇ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ କାରି ରଖେ ।**

କଣ୍ଟୁପତ୍ର(ଆଜିର ସବାକ ଗ.ମାନ ରୁ.ଟା. ୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିଖ ସବାକ ଗ.ମାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଚାରିଷ୍ଠ	୦୭.୧୧.୨୦୨୦	୦୮.୧୧.୨୦୨୦	୦୯.୧୧.୨୦୨୦	୧୦.୧୧.୨୦୨୦	୧୧.୧୧.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରା ଏ.)	୩୧	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରା ଏ.)	୨୦	୧୮	୧୮	୧୮	୨୦
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୭୪	୭୪	୭୮	୭୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୭	୩୭	୩୪	୩୪	୪୪
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୮	୯	୯	୯	୧୧
ବାହୁଦର ଦିଶ (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରା)	୨୦	୨୩	୨୪୪	୨୩୦	୨୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ପ୍ରତିଧାନ-ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପୁଲୁ ରୁ କ୍ଷାର କୋକିକା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସବୁ ସାଲକ ଧାନ ଜିକ୍ଷମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ କର୍ଷା ପରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵାରକ୍ଷିତ ସ୍ଵାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲାଗିଥାଏ କରିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହି ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୧.୫ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଯୋଲୁ ଓ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଶେମୋଲାଇନ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ଵାଶେମୋଲାଇନ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପୁସାଇକିନ ୦.୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. + କପରଆନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ସାଥରା ଗୋର ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୪% EC @ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଠା ଓ ଫୁଲ ଆୟବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତର କମ୍ ଟାପାମାତ୍ରା (୨୦-୨୫ ମିଲିଲିଟର) ଦିଲ୍‌ପି.ସି.) ଚକବା/ମାଟିଆସ୍କୁଟି ଗୋକ ପାଇଁ ଅନ୍ତର୍ଦୂକର ପରିବେଶ ସଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜଳର ସ୍ଵର୍ଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ତର୍ଦୂକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଲେନ୍ଟକିନ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜେନ୍ଟ @ ଶାଶାଂମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜୀନିଡାକ୍ଲୋପିଟ ଡି.୮୦% ଏସ.ଏ୍‌ଲ୍‌ଏ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜିମିରେ ପଦମୋତ୍ତା ଗୋକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପରି fipronil ୪%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୫ମି.ଲି. ଛିପାନାରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପିଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. ଛିପାବରେ ମିଶାଇ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ଧାନରେ ରାତି ଗୋକ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାନୋଶକ (୩୦୦ ppm) ୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାକ୍ଷତାବାଇହାଲୋଟିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଧାନ ଗରରେ ବର୍ଣ୍ଣାତ୍ମକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯୋମିଥୋକ୍ଲାର ୧୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେଜେନ୍ଟ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ଧାନ ଗରରେ ବିରିହା ଗୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଇପିଥ୍ୟ @ ୨୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖ୍ଯ- ଆଖ୍ୟ ପ୍ରସଲକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଗୋକୁଳ ଗେଲୁ ଜମିରୁ ଦାହାରକୁ ଦାହାର କରିଦିଅଛୁ । ରିଜ ସର୍ ଗୋପ ଦେଖାଗେଲେ ମାନକୋଚେବେ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡିବିଶା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ସିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୮.୬୩. ସିପ୍ରେନିଲ ୪% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ପ୍ରିନ୍ଟିଲୋପୋଲ ୧୮.୪% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖ୍ୟରେ ଶୋଷକ କାଟ ସଫା- ଭୁର୍ଜପ୍ରକାଶ କାଟ, ଧଳାମରି, କହିଆ ପୋକ, କାଟ ପୋକ ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋଗୋଥୋକ୍ତାମ ୨୪ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଉନିଟାକ୍ଲୋପ୍ରିର ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଫ୍ଲୋରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କର୍ତ୍ତା ଓ ମାନିର ବଚନକୁ ବିଶ୍ଵିମୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନ୍ତରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିମ୍ବା ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍ଲ, କେ.ଡି ଏ ଆଦିକୁ ଫ୍ରେଂଗ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ହିତ୍ତାବରେ ହାତ୍ତେଖାତ୍ତେ ମି.ଏ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖଣ୍ଡ ଓ ସାର ହିତ୍ତାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୩୦:୩୦:୩୦ (N.P.K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଛେକ୍କର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N.P.K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଛେକ୍କର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଚାର ଓ ପଞ୍ଚଶର୍ଷ ସାର ଓ ୫୦% ପଦକ୍ଷାରକାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିତ୍ତାବରେ ପାର୍ଶ୍ଵ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ୧ ଚର୍ମମାନ ପାରରେ ପ୍ରାକ ରଦି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବହାକେବି, ବିନ, ଟୋମାର ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷେମ ଲାଗୁ । ବାରଣଶ ଓ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାମିଳିକ ପରିପରାରେ ୧୪୦ppm @ ୩୦ମି.ଲି./ଏକର ନିଃ ଆଧାରିତ କାଟାବାଶକ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଇଡ଼ିକାରୀ ୩୦୦ପ୍ରାମା/ଏକର ରେ ବିକଟ ଲାଗେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଟରେ ସାହେବି, ଲକ୍ଷାରେ ଭକ୍ତାଶାସ୍ତ୍ରା ପୋକ, ଖୁବଜରେ ଜର ପୋକର ପାଦୁର୍ବାଦ କୁ କମାଲବା ପାଇଁ ଉତ୍ତିଷ୍ଠାକୋରେପିତ ୧୦୦ g SL @ ୫୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିନୋପାର କରନ୍ତୁ ।

୪୮- କଳାଗରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବାର /ବିଶାଖାକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକେନାଜୋଳୋ @ ୧ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଳୋ+ଟ୍ରାଫୋକ୍ରିଷ୍ଟେନିଜ @ ୧ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ମିଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରଞ୍ଜ ରେ ମୁକ୍ତପଦା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଣାଲାକ୍ଷିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । କାହୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମନ୍ଦିର କାଟ ଆକୁମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ କାର୍ବିଲବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉମିତାକ୍ଲେପ୍ରିତ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ମି. ପାଶିରେ ଏଣ ଫଳ ଆରିଆ ମମମେରେ ଲାମ୍ବଦାମାରହାରୋଡ଼ି ୦ ୨୩ ମି.ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଶାନ୍ତ ପ୍ରଶପଣୀଙ୍କ ମିଶ୍ରିତ ଜୀବଶାର ଓ ଶୁଣିଲ ଲବନ ଖାଇବାକ ହୁଅଥିବ ଓ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତି । ପ୍ରଶପଣୀଙ୍କ ଘାସ, ବଦା ଓ ପାଣିରୂପରୀବା ସାନ୍ତ ଦେଇଲ ରଖନ୍ତି





ମାହାଙ୍ଗା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗଡ଼ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସତନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାରୁମେ ଗଣ ଡିଗ୍ରୀ ଏ. ଓ ୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ଏ. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆତ୍ମତା ୭୦-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୩.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକାଳରେ କୁଷି ସବୁତତା କମ ଦ୍ରୁତ ମଧ୍ୟାମ ଧରଣରେ ଅଛି । **SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୪.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ଧରାବିକ୍ଷା ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆହୁ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବାନ୍ମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ବୁକର ଆଗକୁ ୫ ଦିନ(ଆଜି ତୁ ମଙ୍ଗଳବାର) ପାଇଁ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଇଲେ ମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆକ୍ରତା ସଥାଇଲେ ଡିଜା-୭୪% ଓ ୩୨-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାରାଗରେ ୮୦-୮୫%** ପରି ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଖୁଦରେ ରଖନ୍ତୁ । **ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ପୂର୍ବଦର୍ଶା ଜନିତ ମାଟି ବଢ଼ଇ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ସଥିର ମୁଗ୍ଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ କୁଣିଶିବା ଓ ପ୍ରାକ ରହି ପନ୍ଥିପରିବା ପାଇଁ ଚକିତରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ଚକିତରା କୁ ରଖା କରିବା ପାଇଁ ପଳିତିନ ଦ୍ୱାରା ଆଞ୍ଚାବନ କରନ୍ତୁ ଓ ଦିନବେଳା ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫର୍ମଲ ଓ ପନ୍ଥିପରିବା ରେ କୁଟୀନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରସ୍ତୋଗ ଓ ମାଟିର ବଢ଼ଇ ଅନୁଷ୍ଠାନେ ଜଳପେତନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

ମାହାଳୀ(ଆବିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୦୭.୧୧.୨୦୨୦	୦୮.୧୧.୨୦୨୦	୦୯.୧୧.୨୦୨୦	୧୦.୧୧.୨୦୨୦	୧୧.୧୧.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସବେଷିତ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦
ସବେଷିତ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୮	୧୮	୧୮	୨୦
ମେଘାତିମ୍ବ	୦	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭	୭୪
ସବେଷିତ ଆହୁତା (%)	୪୭	୩୭	୩୭	୩୪	୪୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୮	୯	୮	୯	୧୧
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (କିମ୍ବା)	୭୦	୩୭୦	୩୪୫	୩୭୦	୪୪

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ଭେଟ ଧାନ-ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପୁଲ ରୁ କୋଳିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ସାଲକ ଧାନ କିମ୍ବା ୮୦-୮୫% ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ କର୍ଷା ପରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵାରକ୍ଷିତ ସ୍ଵାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଗାରାଜୁ ଜନିତ ପରମୋତ୍ତା ଗୋକ୍ର ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହି ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୧.୫ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଯୋଲ୍ ଓ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଶେମ୍‌ଗ୍ଲେ�ଚିର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଶେମ୍‌ଗ୍ଲେଚିର ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ଶ୍ରେଷ୍ଠପ୍ରତିକ୍ରିୟାଜୀବିତ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. + କପରଆନ୍‌କ୍ଲୋରୋରାଇଡ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ସାରାର ଗୋକ୍ର ଲାଗିଲେ ପ୍ରୟକ୍ଳେନାକୋଲ ୪% EC @ ୨୮.୮୯ କ୍ଲ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଟା ଓ ପୁଲ ଆୟବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତର କମ୍ ଟାପାମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଟିପ୍ରିଟ୍‌ସି.) ତକତା/ମାଟିଆସ୍‌ବୃକ୍ଷ ଗୋକ୍ର ପାଇଁ ଅନ୍ତର୍ଜଳ ପରିବେଶ ସଦି ଏଥା ଲାଗେ ତେବେ ଜଳର ସ୍ଵର୍ଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଡେବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ତର୍ଜଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରେଜିନ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ @ ଶାଶୀୟମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜୀମିତାକ୍ଲୋପିଟି ୧୭.୮% ଏସ.ଏୱୁ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜିନିରେ ପରମୋତ୍ତା ଗୋକ୍ର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ fipronil ୪%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୮.୮୯ କ୍ଲ. ଛିପାକରେ କିମ୍ବା କୋଣାର୍କିନିପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗ୍ରାମ.ଲି. ଛିପାକରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୁରକ୍ଷା ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗାରାଜୁ ସମ୍ବାଦନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାନୋଶକ (୩୦୦ ppm) ୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାକ୍ଷତାବାଲୋଟିନ @ ୧.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଧାନ ଗରରେ ଗାରାଜୁ ଗୋକ୍ର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯୋମିଆକ୍ରାନ୍ ୧୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେଜିନ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗରରେ ଦିବିରା ଗୋକ୍ର ଲାଗେ ତେବେ କୋରାପାଇପ୍ସ @ ୨୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ଲାଶେମ୍‌ଗ୍ଲେଚିର @ ୨୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖ୍ତ- ଆଖ୍ତ ପରିଲୁଳ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଗୋକୁଳ ଗରିକୁ ଜମିରୁ ଦାହାରକୁ ଦାହାର କରିଦିଅଛୁ । ରିଜ ସର୍ ଗୋପ ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଚେବେ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିଲୁଳ ଅଗକାଣ୍ଡିବିଶା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ସିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ୨ମି.ଲି. ସିପ୍ରେନିଲ ୪% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପୋଲ ୧୮.୪% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖ୍ତରେ ଶୋଷକ କାଟ ସଫା- ଭୁର୍ଣ୍ଣପୂଷ୍ଟ କଟ, ଧଳାମରି, କହିଆ ପୋକ, କାଟ ପୋକ ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋଗୋଥୋକ୍ତାମ ୨୪ WG ୦.୧୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଉନିଟାକ୍ଲୋପ୍ରିର ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଫ୍ଲୋରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି ପାଶିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ପୁରୁ ସ୍ପୂହାର ଦର୍ଶା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜିମ ପ୍ରତିକ୍ରି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ତର କିଷମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନ୍ତରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିଷମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଳ୍ଲ, ଜେ.ଡି ଶ ଆନ୍ଦିଶ୍ଵାର୍ଗ୍ରୁ ଫ୍ରେଂଚ୍ ଏକ୍‌ସିମ୍ପି. ପ୍ରତି ଦେହର ହିତାବରେ ଶାନ୍ତି. ବ୍ୟଦଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖଣ୍ଡ ଓ ସାର ହିତାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୩୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେହର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେହର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଚାର ଓ ପଞ୍ଚରୟ ସାର ଓ ୪୦% ପଦକ୍ଷାରକାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିତାବରେ ପାଇଁଥାର କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରହି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବଶାକେବି, ବିନ, ଟୋମାର ଅବିର ଉନ୍ନତ କିସନ ଲଗାଛୁ । ବାରଗର ଓ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ତରରେ ୧୫୦୦ppm @ ୩୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧୁନିକ କାଗଜାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡ଼ିକାର ୩୦୦ପ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଡରେ ମାଛେବି, ଲକ୍ଷାରେ ଭକ୍ତାଶାଆ ଘୋକ, ଖୁବଜରେ ଜର ଘୋକର ପାଦୁର୍ବାଦ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଉନ୍ନତିକୋରୋପିତ ୧୦.୮ SL @ ୫୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୪୩- କଳଜୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବାର /ବିଶାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ କିମ୍ବା ଚନ୍ଦ୍ରକୋନାଙ୍କୋଳେ+ତ୍ରାଯାକୁଷ୍ମଦିବିନ୍ଦି @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଚନ୍ଦ୍ରକୋନାଙ୍କୋଳେ+ତ୍ରାଯାକୁଷ୍ମଦିବିନ୍ଦି @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ପାଇଁ ମିଶାର ୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାରରେ ୨-୩ ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରଷ୍ଟା ରେ ମୂଳପଦା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲି @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି ପାଇଁ ମିଶାର ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମର୍ମଶବ୍ଦ ବଦିତ୍ୟାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ କାର୍ବଲିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିତାଙ୍କୁ ପ୍ରିତ ଔମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି ମାତ୍ରରେ ଏହା ପତ ଆବଶ୍ୟକ ମୂଲ୍ୟରେ କାମପାଇବାରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ୦.୩୫ ଟି କମ ମାତ୍ର କି ମାତ୍ରିକ ମିଶାର ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ମେଷମାତ୍ରକ-ମେଷମାତ୍ରକ ଶିଖିଲା ଜୀବିତର ପାଇଁ ଆମୁଖରେ ପାଇଁ ଏହା ହେଲା ଏହା ହେଲା ଏହା ହେଲା ଏହା ହେଲା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପଢ଼ିବା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ତାରିଖ-୦୩.୧୧.୨୦୨୦

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କୁକର ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଯଥାକ୍ରମେ ଘାଁ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୦ ୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୨୦-୨୨% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନ୍ୟତା ଅନୁସାରେ (୨୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୩.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକମ୍ବାନ୍ୟ ଅନୁକରଣ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ବାନ୍ୟ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । **SPI ମାନ୍ୟତା ଅନୁସାରେ (୦୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୪.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସଭାଦିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆହୁ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧି ଆଗକ ୪ ଦିନ(ଆଜି ଦୁ ମଞ୍ଜଳବାର) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଯଥାକ୍ରମେ ଘାଁ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୦ ୨୭-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଯଥାକ୍ରମେ ଘାଁ-୨୦% ଓ ୩୪-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମା ଓ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । **ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୨୦-୨୫%** ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବୁ । **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପୁର୍ବବର୍ଷା ଜିନିତ ମାଟି ବଡ଼ର କୁ ଦିନିୟୋଗ କରି ବୁଝିମାନ ମୁଖ୍ୟ ମୁଖ୍ୟ ଭାବରେ ରଖିବୁ** । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପୁର୍ବବର୍ଷା ଜିନିତ ମାଟି ବଡ଼ର କୁ ଦିନିୟୋଗ କରି ବୁଝିମାନ ମୁଖ୍ୟ ମୁଖ୍ୟ ଭାବରେ ରଖିବୁ । ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା କରିବାରା କୁ ରଖି କାହିଁବା ପାଇଁ ପରିଷ୍ଟିନ ବାଗା ଆଜ୍ଞାବନ କରିବୁ । ସାଧାରଣ ସପ୍ତାହ ପରିଷ୍ଟିନଙ୍କ ଦେଖିବାର ଏବଂ ରଖିବାର ବନ୍ଦୋଵାନ୍ୟରେ ମାତ୍ର ଅନୁମାନ ଅଛି ।

ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଦିନ	୦୭.୧୧.୨୦୨୦	୦୮.୧୧.୨୦୨୦	୦୯.୧୧.୨୦୨୦	୧୦.୧୧.୨୦୨୦	୧୧.୧୧.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନ୍ମୟ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୮	୧୮	୧୭	୧୮
ମେଘାତ୍ପାଦି	୦	୦	୦	୦	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୭୮	୭୭	୭୦	୭୭
ସର୍ବନ୍ମୟ ଆହୁତା (%)	୪୧	୪୮	୪୮	୪୭	୪୭
ବାସୁଦାତ ରାଶି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୦	୧୦	୧୦	୧୧
ବାସୁଦାତ ଦିନ (ଦିନ)	୭୦	୭୩	୭୪	୭୦	୭୪

ପାଣିପାଗରିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଅନୁମାନ- ବର୍ତମାନ ଧାନ ଫୁଲ ରୁ ଶାର ତୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ସଥିକ ଧାନ କିଷମ ଗ୍ରୁ-୮୫% ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କାହାରୁ ଜିନିତ ପତ୍ରପାଦା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଏହା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି ରହିବାର ଜଳରେ ୧.୪ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଯୋଲ ଓ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକେଲିମ ନିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାର୍ଷିକ ଯୁକ୍ତିରେ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ଦିନିଯୋଗ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାର୍ଷିକ ଯୁକ୍ତିରେ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାର୍ଷିକ ଯୁକ୍ତିରେ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ ।

ମାର୍ଜନ- ମାର୍ଜନ କାହାରୁ ଅନୁମାନ ଯୁକ୍ତିରେ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । **କାହାରୁ ଯୁକ୍ତିରେ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । ସାଧାରଣ ମାର୍ଜନ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । **କାହାରୁ ଯୁକ୍ତିରେ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । **କାହାରୁ ଯୁକ୍ତିରେ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । **କାହାରୁ ଯୁକ୍ତିରେ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । **କାହାରୁ ଯୁକ୍ତିରେ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ ।

ପାର୍ଶିକ: ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବଡ଼ର କୁକର ଦିନିୟୋଗ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । ରୋଗକୁ ଦିନିୟୋଗ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । **ରାତିର କୁକର ଦିନିୟୋଗ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । **ରାତିର କୁକର ଦିନିୟୋଗ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । **ରାତିର କୁକର ଦିନିୟୋଗ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ ।

ପାର୍ଷିକ: ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । ପାର୍ଷିକ ବର୍ତମାନ ଧାନ ବର୍ଷାର ଭାବରେ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । କାହାରୁ ଯୁକ୍ତିରେ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । ପାର୍ଷିକ ବର୍ତମାନ ଧାନ ବର୍ଷାର ଭାବରେ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ ।

ପାର୍ଷିକରିବା: ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । ପାର୍ଷିକ ବର୍ତମାନ ଧାନ ବର୍ଷାର ଭାବରେ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । ପାର୍ଷିକ ବର୍ତମାନ ଧାନ ବର୍ଷାର ଭାବରେ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । ପାର୍ଷିକ ବର୍ତମାନ ଧାନ ବର୍ଷାର ଭାବରେ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ ।

ପାର୍ଷିକରିବା: ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କାହାରୁ ଯୁକ୍ତିରେ ନିରାକରଣ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । କାହାରୁ ରୁ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମନ୍ଦିର କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । କାହାରୁ ରୁ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମନ୍ଦିର କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । କାହାରୁ ରୁ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମନ୍ଦିର କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ । କାହାରୁ ରୁ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମନ୍ଦିର କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ ।

ପାର୍ଷିକରିବା- ପଶୁପକ୍ଷାକୁ ମିଶ୍ରିତ ଜାତୀୟ ଧାନ ପାର୍ଶିକ କରିବାକୁ ପରିଷ୍ଟିନ ଭାବରେ ରଖିବୁ





ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ વેકા

ભારત પાણિપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણિપાગ બિભાગ

કૃષી બિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતીય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક

પટ્રિકા એણ્ઝા-૩૩
તારિખ-૦૭.૧૧.૨૦૨૦**નિર્ણિતકોરલી કૃષી પાણિપાગ ઉપદેશ વેકા****જિલ્લા બિગત એણ્ઝાહ પાણિપાગ સુચના**

પૂર્વ એણ્ઝાહરે બુકરે મોટ ૧૦ મિની બર્ષા ઓ જિલ્લારે મોટ ૧૦ મિની બર્ષા હોઇથાં। દિનર હારાહારી એર્બોર્ડ ૫ એર્બનીમું તાપમાત્રા યથાક્રમે ગળ ડિગ્રી ૩૨. ૭૧ ડિગ્રી ૩ વિ. થિલા। જિલ્લાર હારાહારી આપેશીક આદૃતા ૭૦-૭૭% રહેથિલા। **NDVI માનચિત્ર અનુસારે (૭૮.૧૦.૨૦૨૦-૦૮.૧૧.૨૦૨૦)** મધ્યરે કટક જિલ્લાર અધિકાશ અંગરે કૃષી એણ્ઝાહ જિલ્લા મધ્યમ ધરણરે અછી। **SPI માનચિત્ર અનુસારે (૦૮.૧૦.૨૦૨૦-૦૮.૧૧.૨૦૨૦)** મધ્યરે કટક જિલ્લાર બર્ષા એણ્ઝાહ આમાન્ય ભાવે આત્ર અછી।

પાણિપાગ પૂર્વાનુમાન- આજિર એકાલ ગ.૩૦ રૂ. ટા.૧૧.૧૧.૨૦૨૦ રિષે એકાલ ગ.૩૦ પર્યાત્ક

સાધારણ ઉપદેશ- બુકરે આગાંક ૪ દિન(આંક્રી ૧ મંજુલબાર) પાગ શુષ્ઠ સંસારબના અછી। દિનર હારાહારી એર્બોર્ડ ૫ એર્બનીમું તાપમાત્રા યથાક્રમે ગળ ૩૦-૩૧ ડિગ્રી ૩ વિ. ૩ ૧૮-૨૧ ડિગ્રી ૩ વિ. હેદબાર અનુમાન કરાયાછે। દિનર હારાહારી એર્બોર્ડ ૫ એર્બનીમું આદૃતા યથાક્રમે ૩૩-૩૪% ૩ ૩૩-૪૭% હેદબાર અનુમાન કરાયાછે। આગામાં ૪ દિન આકાશ મૂલ્યણથી નીર્મલ રહેદાર એણ્ઝાહના અછી। **બર્ટમાનર શુષ્ઠ પાગરે (૮૦-૮૫%)** પકુ અબસ્તુરે થીવા ધાનકુ અમલ કરી સુરક્ષિત સ્વાનરે રખશ્કુ। **બર્ટમાન પાગરે** પૂર્વબર્ષા જિનિત માટી બર્ટર કુ બિનિયોગ કરી વઅક સુષ્ઠ, બિર, રાશીકુ દુશીવા ઓ પ્રાક રબી પનિપરિવા પાર્સ તીવિશર પ્રસ્તુતિ આરમ્શ કરશ્કુ। રાંચિ કમ્ તાપમાત્રા રૂટ તીવિશર કુ રખા કરિબા પાર્સ પ્રલિંગ દ્વારા આંદ્રાદન કરશ્કુ ઓ બિનિબેના ખોલા રખશ્કુ। એણ્ઝાહ પદ્ધત ઓ પનિપરિવા રે કાંચોનાશક ઓ સાર પ્રશ્નોગ ઓ માટીર બર્ટર અનુસારે જલઘેન જાન રખશ્કુ।

નિર્ણિતકોરલી(આજિર એકાલ ગ.૩૦ રૂ. ટા.૧૧.૧૧.૨૦૨૦ રિષે એકાલ ગ.૩૦ પર્યાત્ક)					
દિન	૦૭.૧૧.૨૦૨૦	૦૮.૧૧.૨૦૨૦	૦૯.૧૧.૨૦૨૦	૧૦.૧૧.૨૦૨૦	૧૧.૧૧.૨૦૨૦
બર્ષા (મિની)	૦	૦	૦	૦	૦
બર્ષાની તાપમાત્રા (ડિગ્રી વિ.)	૩૧	૩૦	૩૦	૩૦	૩૦
બર્ષાની આદૃતા (શ.)	૧૯	૧૮	૧૮	૧૮	૧૯
સેણાદન	૦	૦	૦	૦	૧
બર્ષાની આદૃતા (%)	૭૭	૭૮	૭૮	૭૭	૭૮
બાંધુર રાત (કિ.મી.ઘ.)	૪૩	૪૩	૪૩	૪૩	૪૩
બાંધુર રિટ (કિ.મી.)	૭૦	૧૮	૩૪૪	૩૭૦	૪૪

પાણિપાગ રિટિક કૃષી ઉપદેશ

અણિં ધાન-બર્ટમાન ધાન ફુલ રૂ. ક્ષીર હોકિબા અબસ્તુરે અછી। યદી એણ્ઝા ધાન કિસ્માં ૮૦-૮૫% પકુ અબસ્તુરે અછી તેબે બર્ષા પરે અમલ કરી સુરક્ષિત સ્વાનરે રખશ્કુ। બર્ટમાન પાગરે **બાંધુર રિટિક પ્રચારા રોગ** લાગિબાર એણ્ઝાન કરાયાના અછી। એણ્ઝા રોગ નિરાકરણ પાર્સ પ્રાણેની માંદાની પાગાની કિસ્માં ૪% EC @ ૭૫.૩. કુ પ્રચ્ચ લિ. પાણીરે મિશાય કિસ્માં ૪ ફુલ આંદીબા પૂર્વબર્ષા રિષુન કરશ્કુ। બર્ટમાનર પાગ ઓ રાંચિ કમ્ તાપમાત્રા (૧૧-૧૩ ડિગ્રી.વિ.) **ચેઢા/માણિઅન્નુભૂતિ પોક** પાર્સ અનુભૂત પરિબેશ યદી એણ્ઝા લાગે તેબે જિનિત સુષ્ઠુ પરિબેશ કુ પરિબર્દન કરી એણ્ઝા ઓ શુષ્ઠ અદલ બદલ ભાડે રખશ્કુ। એણ્ઝા નિરાકરણ પાર્સ પાણીરે અનુભૂત ક્રીસ્ટાન્નુભૂતિની ૪૦% WG @ ૪૦ગ્રામ કિમ્બા દ્વારા પ્રાણેની ક્રીસ્ટાન્નુભૂતિની ૧૭.૮% એણ્ઝ.એલ. @ ૪૦મી.લિ. કુ ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ। ધાન જમીરે **પ્રચુરોત્તમાન પોક** એણ્ઝાન કરાયાની પાગાના અછી એણ્ઝાપ્રાણિની ૪૫% fipronil ૪%SC કુ પ્રચ્ચ લિ. પાણીરે ૭૫.૩. કિસ્માલ એણ્ઝાન પાગાની એણ્ઝાન કરશ્કુ। યદી ધાન રાત રિટ પોક એણ્ઝાપ્રાણાની કિસ્માલ ક્રીસ્ટાન્નુભૂતિની ૧૮.૪% SC @ ૪૦મી.લિ. કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ। યદી ધાન રાત રિટ પોક એણ્ઝાપ્રાણાની કિસ્માલ ક્રીસ્ટાન્નુભૂતિની ૧૦.૪% SC @ ૪૦મી.લિ. કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ।

આખુ- આખુ ફંદલની અધિકા જલકુ નિરાકરણ બધાની કરશ્કુ। રોગાની ગંધુક જનીની જલકુ નિરાકરણ વાહારકુ નિરાકરણ કરિદિઅન્નુ। **રિલ એણ્ઝા રોગ** દેખાયાએ તેબે નિયુ. જાતોના કાંચોનાશક (૩૦૦ ppm) ૪૫.૩. કુ પ્રચ્ચ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ। એણ્ઝા નિરાકરણ પાર્સ પાણીરે અનુભૂત ક્રીસ્ટાન્નુભૂતિની ૪૦% WG @ ૪૦ગ્રામ કિમ્બા દ્વારા પ્રાણેની ક્રીસ્ટાન્નુભૂતિની ૧૭.૮% એણ્ઝ.એલ. @ ૪૦મી.લિ. કુ ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ। ધાન જમીરે **પ્રચુરોત્તમાન પોક** એણ્ઝાન કરાયાની પાગાના અછી એણ્ઝાપ્રાણિની ૪૫% fipronil ૪%SC કુ પ્રચ્ચ લિ. પાણીરે ૭૫.૩. કિસ્માલ એણ્ઝાન પાગાની એણ્ઝાન કરશ્કુ। યદી ધાન રાત રિટ પોક એણ્ઝાપ્રાણાની કિસ્માલ ક્રીસ્ટાન્નુભૂતિની ૧૦.૪% SC @ ૪૦મી.લિ. કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ।

ખોરિષ: પૂર્વ એણ્ઝાહર બર્ષા ઓ માટીર બર્ટર કુદિયોગ કરી હોરિએણ્ઝા ઓ વોરિષ પાર્સ કરી જનીની જલકુ નિરાકરણ વાહારકુ નિરાકરણ કરિદિઅન્નુ। રિલ એણ્ઝા રોગ દેખાયાએ માનકોને જેવું કરી નાનું હોય કરશ્કુ। બર્ટમાન પાણીરે અનુભૂત ક્રીસ્ટાન્નુભૂતિની ૪૦% SC @ ૪૦મી.લિ. એકર નિયુ. આધારિત કાંચોનાશક એણ્ઝાન કરશ્કુ। બર્ટમાન પાગાની એણ્ઝાન રાત રિટ કુ ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ। બર્ટમાન પાગાની એણ્ઝાન રાત રિટ કુ ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ। રિટ એણ્ઝાન રાત રિટ કુ ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ।

પનિપરિવા- બર્ટમાન પાગાની એણ્ઝાન પાર્સ કરી હોરિએણ્ઝા ઓ વોરિષ પાર્સ કરી જનીની જલકુ નિરાકરણ વાહારકુ નિરાકરણ કરિદિઅન્નુ। બર્ટમાન પાણીરે અનુભૂત ક્રીસ્ટાન્નુભૂતિની ૪૦% SC @ ૪૦મી.લિ. એકર નિયુ. આધારિત કાંચોનાશક એણ્ઝાન કરશ્કુ। બર્ટમાન પાગાની એણ્ઝાન રાત રિટ કુ ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ। બર્ટમાન પાગાની એણ્ઝાન રાત રિટ કુ ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ। બર્ટમાન પાગાની એણ્ઝાન રાત રિટ કુ ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ।

પ્રચ- કદલારે બર્ટમાન પાગાની એણ્ઝાન નિરાકરણ પાર્સ પ્રેપિકોનાનોલો @ ૧૫.૩. કિસ્મા ટેન્નુકોનાનોલો+ગ્રાલપોન્ટિસ્ટ્રોન્ટિન્નુ @ ૧૫.૩. પ્રચ્ચ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ। કદલારે બર્ટમાન પાગાની એણ્ઝાન નિરાકરણ પાર્સ પ્રેપિકોનાનોલો @ ૧૫.૩. કિસ્મા ટેન્નુકોનાનોલો+ગ્રાલપોન્ટિસ્ટ્રોન્ટિન્નુ @ ૧૫.૩. પ્રચ્ચ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ। કદલારે બર્ટમાન પાગાની એણ્ઝાન નિરાકરણ પાર્સ પ્રેપિકોનાનોલો @ ૧૫.૩. કિસ્મા ટેન્નુકોનાનોલો+ગ્રાલપોન્ટિસ્ટ્રોન્ટિન્નુ @ ૧૫.૩. પ્રચ્ચ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ। કદલારે બર્ટમાન પાગાની એણ્ઝાન નિરાકરણ પાર્સ પ્રેપિકોનાનોલો @ ૧૫.૩. કિસ્મા ટેન્નુકોનાનોલો+ગ્રાલપોન્ટિસ્ટ્રોન્ટિન્નુ @ ૧૫.૩. પ્રચ્ચ લિ. પાણીરે મિશાય વિશેન કરશ્કુ।

પણુપાકન- પણુપાકાઙુ મિશ્રિત જાદુરાધ એણ્ઝાન નિરાકરણ પાર્સ કરશ્કુ। પણુપાકાઙુ ગાંધુ કુદિયોગ કરશ્કુ। પણુપાકાઙુ ગાંધુ કુદિયોગ કરશ્કુ।



અધિકા સુગના પાર્સ કૃષી બિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એ યોગાયોગ કરશ્કુ (મો-૧૫૭૪૪૪૦૮૦/૦૧૦૮૪૪૮૯૯૯)



કટક જિલ્લા કૃષી પાણિપાગ ઉપદેશ પાર્સ મેઘદુર આપ ઓ અંજલરે બિજુલી પ્રાક સુચના એકાશ દામિની આપ કુ અનુભાવણ કરશ્કુ।



ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସ୍ଥାନରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିଳି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିଳି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗଣ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିକ ଆକ୍ରତା ୭୦-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୩.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାର୍ଥ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁକତା କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । **SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୪.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସରାଦିକ ଆପେକ୍ଷା ବାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆକ୍ରତୁ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୧୧.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କୁକୁର ଆଗକୁ ୫ ଦିନ(ଆଜି ତୁ ମଜଳବାର) ପାର ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲମେ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାତା ଯଥାକ୍ଲମେ ୩୩-୩୪% ଓ ୩୪-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଣ୍ଡ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାରରେ ୮୦-୮୫%** ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅନ୍ତର କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ପୂର୍ବଦର୍ଶୀ ଜନି ମାଟି ବଢ଼ର କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ସଥକ ମୁଗ୍ଗ, ବିର, ଭାରିକୁ ବୁଣିଦ୍ରା ଓ ପାକ ରହି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚିତ୍ରିତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ତଳିରା କୁ ରଖା କରିବା ପାଇଁ ପରିଷିନ ଦ୍ଵାରା ଆଛାନନ କରନ୍ତୁ ଓ ଦିନବେଳା ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ । ଏହାପରି ପରିଷିନ ରେ କେତେକାଣ୍ଠ ଓ ସାର ପ୍ରକ୍ରିୟା ଓ ମାଟିର ବଢ଼ର ଅନୁମାନ କରିବାକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ବାଲେମୁର(ଆକିର ସକାଳ ଗ.ମାଠ ରୁ.ଚା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୦୭.୧୧.୨୦୨୦	୦୮.୧୧.୨୦୨୦	୦୯.୧୧.୨୦୨୦	୧୦.୧୧.୨୦୨୦	୧୧.୧୧.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିନି)	○	○	○	○	○
ସବେଧିକ ଚାପମାଛା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦
ସବେଧିକ ଚାପମାଛା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୦	୧୮	୧୮	୧୮	୨୧
ମେଘାତିଥି	○	○	○	○	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୩	୭୪	୭୭	୭୪
ସବେଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୭	୩୭	୩୪	୩୪	୪୪
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୮	୯	୮	୯	୧୧
ବାଲୁର ବିଶ (ତିହୀଁ)	୨୦	୧୮	୩୪୫	୩୭୦	୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଧାନ-ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଫୁଲ ରୁ କୋଣିକା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ସାଲକାଳ ଧାନ କିମିଟ ୮୦-୮୫% ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ ଅମଳ କରି ସୂର୍ଯ୍ୟକିଳି ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନରେ ଧାନରେ ବାରାଣ୍ସୁ ଜନିତ ପରିମୋଦା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଏହି ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୧.୫ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାୟୋଲ୍ ଓ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଶ୍ରୋମାଇଞ୍ଚିନ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲୁଶ୍ରୋମାଇଞ୍ଚିନ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ଶ୍ରେଷ୍ଠପୁସ୍ତାଇକ୍ରିନ୍ ୦.୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. + କପରଆକ୍ରିବୋରାଇଡ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ସାରା ଗୋଟିଏ ଲାଗିଲେ ପ୍ରୟକ୍ଳେନାରୋଲ ୪% EC @ ୨୮.୯ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଟା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ପ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ତକତା/ମାଟିଆସ୍କ୍ରିପ୍ଟ ଗୋଟିଏ ପାଇଁ ଅନ୍ତର୍କଳା ପରିବେଶ ଯଦି ଏଥା ଲାଗେ ତେବେ ଜଳିର ବୁଝୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ୭ଦା ଓ ଶୁଶ୍ରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିଜିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ୩୩୦୮.୯ ଲି. କିମ୍ବା ଜଳିତାକ୍ରୋପିତ ୧୨.୮% ଏସ.ୱେଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜଳିରେ ପରିମୋଦା ଗୋଟିଏ ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି ଏହାପାଇଁ fipronil ୪%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୮.୯ ଲି. ଛିପାଦରେ କିମ୍ବା କୋନାନ୍ତିନିପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩୮.୯ ଲି. ଛିପାଦରେ ମିଶାଇ ଶୁଶ୍ରେ ପାଗରେ କିମ୍ବା କୋନାନ୍ତିନିପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ପଟାଇଭାରୋଟିନ @ ୧.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଧାର୍ଯ୍ୟମିଥୋକ୍ତାନ୍ ୧୪% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେଜିନ୍ ୪% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ କୋରାପାଇପେସ୍ @ ୨୫.୯ ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫ୍ରେତ୍ରେସ @ ୨୮.୯ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାଗାୟ ସମ୍ପଦ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ଜନ୍ମିତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୂଲ୍ୟ କିଷେମ ଯଥା ପିତିଏମ ୪୪, ପିତିଏମ ୧୧, ଓଷ୍ଠେମ ୧୧୪, ଆଲପିଏମ ୧-୩, ଆକାପିଏମ ୧-୧୪, କେ ୫୪୧ ଏବଂ ଦିରି ଜାଗାୟ କିଷେମ ଯଥା ଟି ୫, ପିଷ୍ଟୁ ୧୧, ପିଷ୍ଟୁ ୧୧, ପିଷ୍ଟୁ ୩୦, ପିଷ୍ଟୁ ୧୩, ଆଲପିଷ୍ଟୁ ୧-୪୩ ଅନ୍ତି କିଷେମ କୁ ୧୦କି.ପ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିତାବେରେ ବୁଣ୍ଡକୁ । ଦୁଣିକା ପୂର୍ବରୁ ବିନ୍ଦନକୁ ଭାଇବୋଦ୍ଧିଷ୍ମ ବିଜାନ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ବିଶେଷନ କରନ୍ତୁ । ବିନ୍ଦନ ଦୁଣିକା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିପ୍ରା. ଯୁରିଆ, ଗାଣକିପ୍ରା. ତିଏପି ୫ ୧୬କିପ୍ରା. ଏମଣପି ପ୍ରମ୍ଭେଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିନ୍ଦନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବ୍ଧାନରେ ବଣନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କର୍ତ୍ତା ଓ ମନୀର ବଢ଼ିଯୋଗ କରି ଦୋରିଆ ଓ ସେବିଷ୍ଟ ପାଇଁ ଜଳି ପ୍ରଶ୍ନତ ଆମେ କରାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଦୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପରବର୍ତ୍ତ, ସ୍ଵର୍ଗୀ ଓ ସେବିଷ୍ଟ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍ଲ, କେ.ଡି ଓ ଅନ୍ଧିକୁ ଫ୍ରେଂଚ୍-ଏକ୍‌ବିଲ୍ ପ୍ରତି ହେଲ୍କୁର ଛିସାବରେ ୩୦୦ୟେ.ମି.x୧୦୦ୟେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖର ଓ ସାର ଛିସାବରେ ଦୋରିଆ ପାଇଁ ୩୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲ୍କୁର ଓ ସେବିଷ୍ଟ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲ୍କୁର ପ୍ରଯୋଗ କରାନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଚାର ଓ ଫଞ୍ଚରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯଦ୍ବାରାକାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ଛିସାବରେ ପାଇଁଗ କରାନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରହି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଦାଜେବି, ବିନ, ଟୋମାର ଅନିର ଉନ୍ନତ କିଷେଖ ଲଗାନ୍ତୁ । ବାରଶର ଓ ରେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଦିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପରିପରାମାନଙ୍କରେ ୧୫୦୦ppm @ ୩୦ମି.ଲୀ./ଏକର ନିଃ ଆଧୁନିକ କାଗଜାଶଳ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋବାର ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲୀ./ଏକର ଏବଂ ପିତ୍ତତିକାର୍ବିଣ୍ଡ୍ ଗ୍ରେନ୍ଡ୍ସ୍/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲକ୍ଷାରେ ଭକ୍ତଶାଶ୍ଵା ପୋକ, ଝୁରଗରେ କର ପୋକର ପାଦୁର୍ବାଦ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମ୍ବାକୋରୋପିତ ୧୦.୮ SI @ ୫୫ମି.ଲୀ. ଜ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୪୩- କଳାକାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ପଢ଼ିବାର ବିଶ୍ୱାସକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିଜୋନାଜୋଲ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଫୋକ୍ଷୁଟ୍ଟେବିନ @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତିକିମ୍ବା ପାଇଁ ନିରାକରଣ ମିଶାର ୨୯ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦-ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଅମୃତକଣ୍ଠ ରେ ମୂରିପାଣ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାହିଁ ମୂଳ ମାତିରେ ମେଣାଲାକ୍ଷିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି କିମ୍ବା ପାଇଁ ନିଶାର ବିଶ୍ୱାସ କରନ୍ତୁ। କାହା ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ରେ କା ମଞ୍ଚ କାଗ ଆକୁଳନ କବିତାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ କାର୍ତ୍ତକବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିଟାକ୍ଷେତ୍ରିତ ୪୮.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଇଁ ଏତ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା ସମୟରେ ଲାମ୍ପାର୍ଟାଇଲୋଥିନ ୦.୬୩.ଲି. ଜ ପରି ଲି. ପାଇଁ ନିଶାର ବିଶ୍ୱାସ କରନ୍ତୁ।

ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ୟାମିତି ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାହିତ୍ୟକାରୀଙ୍କ ପରିଚୟ ଓ ପରିଦର୍ଶନ କରିବାକୁ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲା.



ତିକ୍ରିଆ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗଡ଼ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚ୍ଛତା

ପୂର୍ବ ସ୍ଥାନରେ କୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗଣ ଉପ୍ରୀୟ ଏ. ଓ ୨୧ ଉପ୍ରୀୟ ଏ. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆନ୍ଦ୍ରଚା ୭୦-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୮.୧୦.୨୦୨୦-୩୦.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଳେ ଅନ୍ଧକାର କମ୍ ଦ୍ୱାରା ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । **SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୮.୧୦.୨୦୨୦-୦୪.୧୧.୨୦୨୦)** ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସାଇଦିକ ଆପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆହୁ ଅଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କୁକୁର ଆଗକୁ ୫ ଦିନ(ଆଜି କୁ ମଜଳବାର) ପାର ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୧୯-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯେତାକ୍ରମେ ୭୧-୮୦% ଓ ୩୪-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାରରେ ୮୦-୮୫%** ପକ୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ପ୍ଲାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ପୂର୍ବଦର୍ଶକ ଜଳିତ ମାଟି ବଢ଼ଇବା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ସାଧାରଣ ମୁଗ୍ଗ, ବିର, ରାଶିକୁ କୁଣ୍ଡିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନ୍ଥିପରିବା ପାଇଁ ତକିରାବା ପ୍ରତ୍ୱିକି ଆଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ରାତରି କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ଚକିତରାକୁ ରଖିବା କାହାର ପାଇଁ ପଳିତିନ ଦ୍ୱାରା ଆଞ୍ଚଳିକ କରନ୍ତୁ ଓ ଦିନବେଳା ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ । ଏହାପରି ପରିବାର ରେ କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ଲୋଗ ଓ ମାଟିର ବଢ଼ଇ ଅନୁମାନ କରିପାରି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

ବ୍ୟକ୍ତି	ଶିଖିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୧.୨୦୨୦ ରିଶ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଷ୍ଟ	୦୭.୧୧.୨୦୨୦	୦୮.୧୧.୨୦୨୦	୦୯.୧୧.୨୦୨୦	୧୦.୧୧.୨୦୨୦	୧୧.୧୧.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିନି)	○	○	○	○	○
ସବୀରିକ ଚାପମାଛା (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୩୨	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ସବୀରିକ ଚାପମାଛା (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୧୮	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮
ମେଘାରିନ୍	○	○	○	○	୧
ସର୍ବିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୮	୭୧	୭୦	୮୦
ସବୀରିକ ଆହୁତା (%)	୪୩	୩୪	୩୪	୩୪	୩୮
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୫	୨	୨	୨	୨
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୨୩	୩୪୪	୩୪୦	୨୩	୨୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଧାନ-ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଫୁଲ ରୁ କୋଣିକା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ସାଲକ ଧାନ କିମିଟ ୮୦-୮୫% ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ ଅମଳ କରି ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନରେ ପାଗରେ **ବାରାଣ୍ୟ ଜନିତ ପତ୍ରମୋଟା ଗୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହି ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୧.୫ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାୟୋଲ୍ ଓ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଶ୍ରେଣ୍ୟମାଲାଇସିନ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲୁଶ୍ରେଣ୍ୟମାଲାଇସିନ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ଶ୍ରେଷ୍ଠମୁସାଇକ୍ଲିନ୍ ୦.୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. + କପରଆକ୍ରିବୋରାଇଡ ପ୍ଲୁଶ୍ରେଣ୍ୟମାଲାଇସିନ୍ ୦.୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାରାରା ଗୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରୟକ୍ଳେନାରୋଲ ୪% EC @ ୨୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଟା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ପ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକତା/ମାଟିଆସୁର୍ତ୍ତି ଗୋକ** ପାଇଁ ଅନ୍ତର୍କଳା ପରିବେଶ ଯଦି ଏଥା ଲାଗେ ତେବେ ଜଳିର ମୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ୭ଦା ଓ ଶୁଶ୍ରେ ଅନ୍ଦକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରେଜିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ୩୩୦୮.ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜଳିତାକ୍ରୋପିତ ୧୨.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜଳିରେ ପରମୋଟା ଗୋକ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ **fipronil ୫%SC** କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୮.ମି.ଲି. ଛିପାବରେ କିମ୍ବା କୋନାନ୍ତିନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩୮.ମି.ଲି. ଛିପାବରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥାନରେ ଶୁଶ୍ରେ ପାଗରେ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ **ଗର୍ଜି ପୋକର** ସମ୍ବାଦନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାନୋାଶ (୩୦୦ ppm) ୪୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାପାଇଭାଲୋପିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଗୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯୋମିଥୋକ୍ଲାର ୧୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେଗ୍ରେଲ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଗୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କୋରାପାଇପେସ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫ୍ରେସ @ ୨୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ପଦ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୂର କିଷେମ ଯଥା ପିତିଏମ ୪୪, ପିତିଏମ ୧୧, ଓସ୍ତିଏମ ୧୧୪, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୫୪୧ ଏବଂ ଦିରି ଜାତୀୟ କିଷେମ ଯଥା ଟ ୫, ପିଷ୍ଟୁ ୧୧, ପିଷ୍ଟୁ ୧୧, ପିଷ୍ଟୁ ୩୦, ପିଷ୍ଟୁ ୩୧, ଆଇପିଷ୍ଟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିଷେମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିଲ୍‌ବରେ ଦୁଣ୍ଡକୁ ଦୁଣ୍ଡିବା ପୂର୍ବରୁ ବିନନ୍ଦକୁ ରାଜକୋଦିଶମ ବିଜାନ୍ତ୍ର ଦାରା ବିଶେଷନ କରନ୍ତୁ । ବିନନ୍ଦ ଦୁଣ୍ଡକୁ ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଯୁଗିଆ, ଗାହକିଗ୍ରା. ତିଏପି ୫ ୧୬କିଗ୍ରା. ଏମଞ୍ଚି ପ୍ରମେୟ କରନ୍ତୁ ଓ ବିନନ୍ଦ କୁ ଧାରି ଗାୟେ.ମି. ଓ ଗଛ କ ଗଛ ୧୦-୧୨ ସେ.ମି. ବ୍ୟବ୍ୟାହାରରେ ବଣନ୍ତ ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କର୍ତ୍ତା ଓ ମନୀର ବଢ଼ିଯୋଗ କରି ଦୋରିଆ ଓ ସେବିଷ୍ଟ ପାଇଁ ଜଳି ପ୍ରଶ୍ନତ ଆମେ କରାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଦୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପରବର୍ତ୍ତ, ସ୍ଵର୍ଗୀ ଓ ସେବିଷ୍ଟ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍ଲ, କେ.ଡି ଓ ଅନ୍ତିମ ଫଂ-୧୦କ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲ୍କୁର ଛିସାବରେ ୩୦୦ୟେ.ମି. x ୧୦୦ୟେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ଛିସାବରେ ଦୋରିଆ ପାଇଁ ୩୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲ୍କୁର ଓ ସେବିଷ୍ଟ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲ୍କୁର ପ୍ରଯୋଗ କରାନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଚାଏ ଓ ଫଞ୍ଚିରୟ ସାର ଓ ୫୦% ଯଦ୍ବାରାଇନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ଛିସାବରେ ପାଇଁଗ କରାନ୍ତୁ ।

୩୭- କଦଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବାରେ /ବିଶାଖା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକୋନାଜୋଳ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଳ+ପ୍ଲାଇଫେନ୍କ୍ରୋଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତିକିମ୍ବା ପାଇଁ ମିଶାର ୨୯୬ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଅମୃତରଞ୍ଜା ରେ ମୂଳପଦା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାହାର ମୂଳ ମାତିରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ । କାହୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚା ମନ୍ତର କାଗ ଆକୁଳନ ବିତ୍ତିଆସ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ଣ୍ଣିକାବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିଟାକ୍ରୋପିତ ୪୮.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଇଁ ଏଣ ମନ୍ତର ଆରିଆ ମୟମେନ୍ ଲାମିଟାମାରାମିନ୍ ୦ ୨୫. ଲି. ଲମିଟି ଲି ମାତିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।