



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



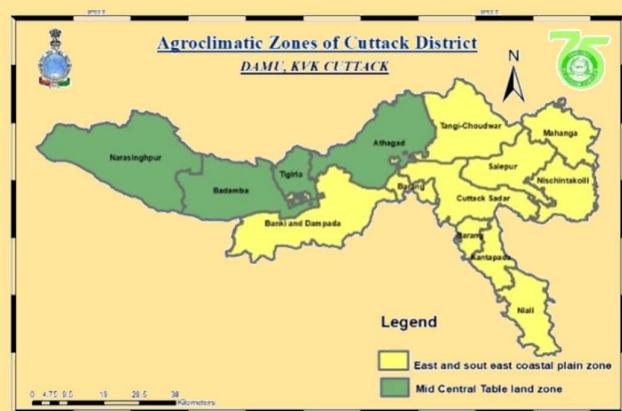
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮  
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୪

## କଟକ ଜିଲ୍ଲା/ ବୁଲ୍କ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମାର୍ଚ୍ଚିଆର, ୦୩ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୩ ରୁ ୦୭ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୪)



### ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





ગ્રામીણ કૃષિ મૌસૂમ એકા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષિ પાણીપાગ બિભાગ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

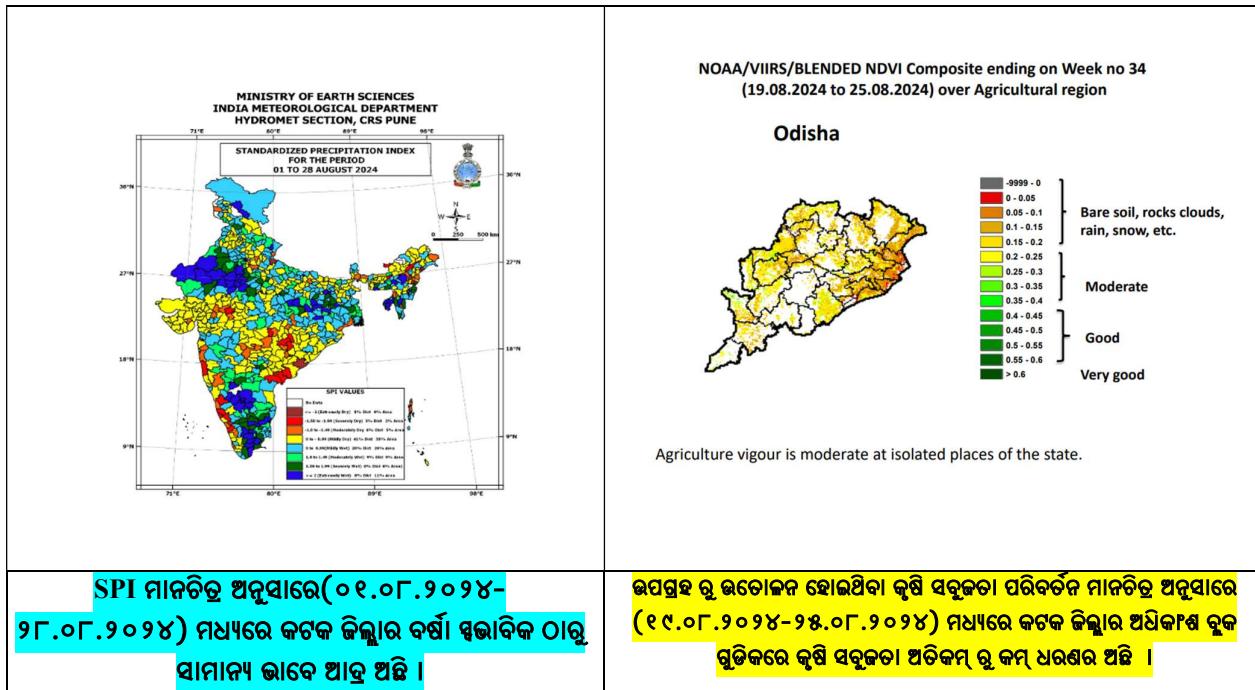
ભાજુથનું-જાતીય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પણુંકા સંખ્યા-૩૮૮

ટાઈમ-૦૩.૦૯.૨૦૨૪

## STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI માનચિત્ર



LEGEND (મધ્યમ અબધિ બર્ષા પુર્વાનુમાન)	
	બર્ષા નાહી/શુષ્ટ પાગ
	અચિ કમ બર્ષા
	કમ બર્ષા
	કમ રૂ મધ્યમ બર્ષા
	મધ્યમ રૂ ભારિ બર્ષા
	ભારિ રૂ પ્રબળ બર્ષા
	પ્રબળ રૂ અચિ પ્રબળ બર્ષા
	અચિ પ્રબળ/ભારિ બર્ષા

અધિકા સુચના પાર્સિં કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એ હ યોગાયોગ કરતુ (મો-૮૭૭૩૭૧૦૭૦)

કટક જિલ્લાર કૃષિ પાણીપાગ ઉપદેશ પાર્સિં મેળવું આપ અને અંગલરે બિજુલી પ્રાક સુચના એકાશે દામીની આપ કુ અનુષ્ઠાન કરતુ





ગ્રામીણ કૃષિ ગોયન દેવા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષિ પાણીપાગ બિભાગ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનૂપ-જાતીય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પણુંકા સંખ્યા-૩૮૮

ટાઈફોન-૦૩.૦૯.૭૦૭૪

પાણીપાગ ઉપસ્કેતુ		જલ્યા અબધિ બર્ષા ૭ ચાપમાછા પૂર્વાનુમાન (ગ્રામ રૂ ૧૭ ડિન પર્યાત) (૦૮ રૂ ૧૪ વેપ્લેન્સ, ૨૦૧૪)			
ઉત્તીષ્ઠા	પરિનાપ	પૂર્વાનુમાન	સરાબિક	સરાબિક બર્ષા ૧૦ રૂ પરિબર્દ્ધન (%)	સ્ટ્રેણ્ઝ/બર્સ
	બર્ષા (મિન્ન)	૧૪.૭	૧૦.૪	૩૮.૧૮	સરાબિક ૧૦ રૂ અધિક
	પરિનાપ	પૂર્વાનુમાન	સરાબિક	સરાબિક ચાપમાછા ૧૦ રૂ પરિબર્દ્ધન	સ્ટ્રેણ્ઝ/બર્સ
	અધ્યાત્મિક ચાપમાછા (ચિશ્ચી એ.)	૩૧.૧	૩૧.૩	-૦.૧૭	સરાબિક
	અધ્યાત્મુનુ ચાપમાછા (ચિશ્ચી એ.)	૨૪.૩	૨૪	૦.૩૭	સરાબિક

યેહેતુ આગામી ૪દિનરે કટક જિલ્લારે વામાન્ય રૂ નાખાન બર્ષા / જાળણું એન્નાબના અછી ઓ ૪દિન પરબર્તી વધુાહરે (૦૮ રૂ ૧૪ વેપ્લેન્સ, ૨૦૧૪) ઉત્તીષ્ઠારે બર્ષા સરાબિક ૧૦ રૂ અધિક અછી, તેણું ચાષાભારમાને જમીને રૂઆ/ગર્જારણ એમણારે ૪-૧૦ એ.ની. જનતા રખી બલકા જલકુ નિષાયન દ્યાબસ્તુ કરતુ। આગામી ૪દિન પરબર્તી વધુા પૂર્વરૂ જમીને ઘાસ નિષ્ટારણ પાર્સ બિષ્ટ પાલાદિકષેષાંદ્રી ૧૦% એદવી કુ ૧૭૦ મી.લિ. પ્રતિ એક ર હિંદાબરે ૧૦૦ લિ. પાણીરે મિશાય ઘાસ જાંબાર ૮-૧૦ દિન પરે દિનન કરતુ।



અધિકા સુચના પાર્સ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એ હ યોગાયોગ કરતુ(મો-૮૭૭૩૭૭૧૦૭૦)

કટક જિલ્લાર કૃષિ પાણીપાગ ઉપદેશ પાર્સ મેયર્સદુટ આપ્સ ઓ નિક અંશલરે બિજુલી પ્રાક સુચના એકાશે દામીની આપ્સ કુ અનુષ્ઠાન કરતુ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮

ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୪

## ମୁଖ୍ୟ ଫସଳରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କୁମାର	ଫସଳ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫସଳର ଅବଶ୍ୟା	ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ
	ଧାନ	ପିଲ ଅବଶ୍ୟା	 ପତ୍ରାବିପୋଡା ରୋଗ
			 ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			 ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ
			 କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ
			 ଲେଡାପୋକ
			 ମହିଷା ରୋଗ
୧	ଆଖୁ	୪-୫ ମାସ ଅବଶ୍ୟା	 ନାରି ସତା ରୋଗ
			 ସଥଳ କାଣ୍ଡବିହା ରୋଗ
୨	ମକା	୭-୮ ସପ୍ତାହ ଅବଶ୍ୟା	 ଶଖୋକ କିଟ ( ତତ, ଉତ୍ସିଆପୋକ)
			 କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ

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

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮

ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୪

୩	ବାରଗଣ, ଟୋମା. ଲକ୍ଷ୍ମୀ	ଚାରା ଅବସ୍ଥା		ଚକିପତା ରୋଗ
				କାଷ୍ପତା ରୋଗ
୪	ଲକ୍ଷ୍ମୀ	ଚାରା ରୁ ରୋପଣ ଅବସ୍ଥା		ଚକିଶରକଟା ରୋଗ
୫	ରେଣ୍ଡି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ
				ଧଳାମାଛି ପୋକ
				ପତ୍ରଭିଆଁ ପୋକ
୬	ପୋଲେ			ଫଳପତା ରୋଗ
୭	ବାରଗଣ ଓ ଟୋମାଟୋ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବୀଚାଣ୍ଣ ଜନିତ ଖାର୍ଜିଲା ରୋଗ
୮	କଷାରୁ (କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଳ)	ଫୁଲ ଠାରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		କାଷ୍ଟ ଓ ମୁକ୍କପତା ରୋଗ

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

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





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮

ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୪

ଆଂଶ୍କ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁରୁଷ ସ୍ତରରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିନି କର୍ଶା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିନି କର୍ଶା ହୋଇଥିଲା । କିନିର ହାରାହାରି ଘେରେଟ ଓ ଉଚ୍ଚମ୍ଭୁତ ଚାପମାତ୍ରା ସଫାଇଲେ ୩୨.୪୭ ଟଙ୍କା ଦି । ଦେଇବିଳ ଠାରୀ ୦.୩୯ ଟଙ୍କା ଦି । ଅଧିକ) ୦.୨୨ ଟଙ୍କା ଦି । (ସଲାହିବ ଠାରୀ ୦.୪୪ ଟଙ୍କା ଦି । ଅଧିକ) ଟଙ୍କା ଦି । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୮-୯୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟ.୦୮.୧୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳରେ ଆଗର ଉପଦେଶ ମଧ୍ୟ ରେ ଆଜି ଠାରୀ ଶନିବାର କମ ତୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ର ଏହି ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକୁମେ ୯୦-୯୭% ଓ ୪୮-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତ ଥାଏଇକ ତୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗରୀ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଆଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠରେ (ଆକିର ସକାଳ ଟ.ମା.ରୁ ତା.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.ମା ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୪	୦୪.୦୯.୨୦୨୪	୦୫.୦୯.୨୦୨୪	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୮	୧୦	୨୦	୨୨	୧୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪	୩୩
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୮	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୭	୯୭	୯୪	୯୦
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୭	୮୮	୭୦	୭୩
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୧	୯	୯	୯	୮
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୪୭	୧୪୪	୧୦୯	୩୪	୪୪

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ :** ପେହିରୁ ଦୂରରେ ଆଗରୁ ସ୍ଵର୍ଗବାର ଠାରୁ ଶନିକାର ନଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ସାରାକାର ଶିକ୍ଷାତ୍ମକ କିମ୍ବା ଜଳ ସେବନ ମୁଣ୍ଡିବ ରଖିଛି । ମାତିର ବଚରତ୍ତୁ ଦେଖି ସୁଖ ପାରିବା ଗୀବନରା ଜିଷ୍ଠ ଏହା ପରେ ଆଗ ପ୍ରୋତ୍ସହ କରିଛି । ବର୍ତ୍ତନାକର ବର୍ଷା ଦୂରିଯୋଗ କରି କିମ୍ବା ଜମିରେ ଅଣ ଧାର ଫସି ଓ ପରିପରିବା ଦୁଃଖାତ୍ୟେ ଆଗର କରିଛି ।

**ଅରିଟ ଧାର :** ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲା । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୭ ବୁ ଗା ସେ.ମି. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋଲବାର ଗା-୭ଦିନ ପରେ (ବେନେସୁଲପ୍ୟୁରୁନ ମିଥାଇଲ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର ୦.୫%ଜିଆର) ୧୦କି.ମ୍ବ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେକ୍କର କୁ ୨୪କି.ମ୍ବ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଗୋଲବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଆଶ୍ରମ ବିଷପାଳାରିବିଳ ସେତିଆମ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଲବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୪୦% ଜବାଶାରକାନ ସାର (୩୫ କି.ମ୍ବ୍ରା. ମୂରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଜାର ପରେ ମାତିର ବଢ଼ିରଙ୍କ ଦେଖି ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଇର ଛିକିଟକ ଧାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗୋଟିଏ ପାଇବାର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଇ ଓ ବାହୁମନ୍ଦିରରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡିଶା ପାଇବା ସମୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାଫ୍ ଧାରିବ୍ରେକ୍ୟୁରାଇଟୀଂକେ କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତମାନ ପାଇରେ ଧାନରେ ମହିଷା ଗୋଟିଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୪୦%+ Trifloxystrobin ୧୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ଟର୍ବ୍ସାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରକାଳିପାଇବା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଥୁରିଆ ସାର ପ୍ରମାଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ଟର୍ବ୍ସାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲୋ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେବେ ବର୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରକାଳି ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟିନି ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଥକ୍ରିକ୍ୟୁରାଇଡ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେବେ ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଭାପାଇକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ଶ ୪% ସେ.ସି କୁ ୨୮ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଇରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରକାଳି ପାଇବାରେ ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରେଲିନ ୪%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୮ମି.ଲି. ଛିପାଦରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. ଛିପାଦରେ ମିଶାଇ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଇରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ମକା:** ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍ଠାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଗାସ ବାହି ଦିଅନ୍ତି । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ଵିତୀୟ କିଣ୍ଟି ଯଦିଶାରଜନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାର ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ମକାରେ କାଣ୍ଡବିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାୟୋଲି ୧୮.୪୬ସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁଲବେଣ୍ଟିଆମାଇର୍ ୧୯.୩୬ସ.ସି. @ ୭୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଣ୍ଡା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି ଜଳପୋକ ଲାଗେ ଚେତେ ତାଇମିଥେୟର ୩୦% ଲ.ସି. @ ୦୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ ।

**ପ୍ରିମିଟିଭା:** ଅନ୍ତିତର ଦର୍ଶକ ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ଗୋର ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ପଦ ଏବଂ କାଷ ଦିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଠନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋବାର ରେ ୪୫% SC @ ୨୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅନ୍ତିମକାରୀ ୩୦୦ସ୍ତାନ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୧୦୦ ଲି. ପାଣୀରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧକାମାଟି ଓ ପଢ଼ିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଦିନ ୫୦ଟିରେ ୦.୫୫୫ ଲିଟର୍ ପିଣ୍ଡରେ ଅନ୍ତରେତେବେଳେ ମିଳିବାରେ ଗ୍ରେ ୨୦୦ ଟଙ୍କା ।

ପରିବହନ ତଥା ପାଇଁ ଯାଏଇଲ୍ କାମକାଳୀ ଉପରେ ଆଶୀର୍ବାଦ ଦିଆଯାଇଛି ।

- ଯଦ୍ବେଳାମାନ ମୃତ୍ୟୁଜୀବ ଗାର୍ଟ ଟୋର୍ ସିପାହୀ କୌଣସିତା, ମୂର୍ଖପତ୍ତା, ଶାଖାକୁ ଚୋଇ ଦେଖିବାରଙ୍କିରଣ କରୁଥାଇଲୁ ଏହାଙ୍କିମୁଢ଼ି ୫୦% WP @ ବା ପ୍ରାପ୍ତ କୁ ପ୍ରତି ଲାଟର୍ ହାରାଇ ଥିଲୁଛି ।
- ଲକ୍ଷାରେ କର୍ତ୍ତାମାନ ପାରରେ ତଳିଶରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଶରାକଟା ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଆଥାତ୍ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏହି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୂ ଫିଲି.ଲି. ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିପ୍ର ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିତ୍ରିତ ହୃଦଶରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିମ୍ ପାଇଁ ବଡ଼ା ବିଶେଷାଧିନ କରନ୍ତୁ ।

➢ ପୋଳେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳେ ଗଛରେ **ଦଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ ଫ୍ରେଶ୍ + ମାକୋଜେବ ଡାଇଲେକ୍ଟିକ କୁ ଶାକ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳିବା କଳକୁ ନିଷାଘନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ **ମୁକ୍ତସା ଗୋଟ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୪୩. କାରୋବ୍ରିଜ୍ ମତ୍ତୁ ୫୦.୪% ଓ ଥିରାମ ମତ୍ତୁ ୫୦.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟଙ୍କା WP @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଝୁଁ କାହାତି ଓ କଞ୍ଚାରୁ ଜାତୀୟ ସଂଥଳରେ ମୁକ୍ତ ଓ କାନ୍ତପଦା ଗୋଟିଏ ଲାଗିରାଇ ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଯୋଦ୍ଧିନେମ୍ ମିଥାରଳ ୭୦% ଭବୁଷି ୨ଗ୍ରାମ ପଦି ପାଇଁ ଶିଖ ଆବୋଦିଷ୍ଟିକି ୧୮% ୨% ଏବଂ ପାଇଁ ଶିଖ ଆବୋଦିଷ୍ଟିକି ୧୫% ୧୫% ଏବଂ ୧୫% ଏବଂ ପଦି ପାଇଁ ଶିଖ ଆବୋଦିଷ୍ଟିକି ୧୦% ୧୦% ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮

ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୪

**ବଡ଼ମ୍ବା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କଳରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିନାର ହାରାହାରି ସବ୍ବରେ ଓ ସବ୍ବକୁଣ୍ଡ ଚାପନାହା ସମ୍ବାଦମେ ୩୭.୫୯ ଟିଙ୍ଗା ଦି । ସଲାବିକ ଠାରୀ ୦.୩୭ ଟିଙ୍ଗା ଦି । ଅଧିକ ୫୨୮.୭୧ ଟିଙ୍ଗା ଦି । (ସଲାବିକ ଠାରୀ ୦.୪୪ ଟିଙ୍ଗା ଦି । ଅଧିକ) ଠିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷକ ଆହୁତା ୮୮-୯୮% ରେଖିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ୍ଟ - କୁଳରେ ଆଗର ତ୍ବିନ ମଧ୍ୟମ ଆଜି ୧୦ ଶତାବ୍ଦୀର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଷଣି ସହ ବର୍ଷା ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସୋର୍କ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଚାପମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮% ତିର୍ଯ୍ୟକ ସି. ଓ ୨୫-୨୪ ତିର୍ଯ୍ୟକ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସୋର୍କ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆହ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୦% ଓ ୪୭-୪୪% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ତ୍ବିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେସତ୍ରା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି ।**

ବ୍ୟାକ	ବଡ଼ମ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ମା ରୁ ଟା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.ମା ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୦୯.୦୯.୨୦୨୪	୦୪.୦୯.୨୦୨୪	୦୪.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦୭	୦୯	୧୦	୧୮	୧୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଏ.)	୩୭	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଏ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୭	୯୭	୯୨	୮୯
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୦	୮୭	୭୦	୮୯
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୦	୮	୮	୭	୮
ବାତୁର ଦିଶ (ତିଲୀ)	୧୪୭	୧୪୫	୧୭	୩୪	୩୪୭

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପକାଶ :** ପେଟରୁ ଦୂରେ ଆସନ୍ତି ମୁହଁରାର ଠାରୁ ଖାନିକାର ନିଯମ ବର୍ଷା ସାବଦନା ଥିବାକୁ ଜଳ ଦିନମାନରେ ବାର, କିଟନାଖାନ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କଲ ଉପକାଶ ମୁହଁରା ରଖିଛି । ମାଟିର ବଚନକୁ ଦେଖି ସୁଧା ପାଇରେ ଖାଦ୍ୟମାରୀ ଶିଖିବା ଏହା ପରେ ଆଗ ପ୍ରିୟୋଗ କରିଛୁ । ବର୍ତ୍ତାନାର ବର୍ଷା କୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଉପକାଶ କରିବାରେ ଅଧିକ ଫାର୍ମ ଓ ପିଣ୍ଡପରିବାର ଦୁଆରୁତି ଆଗର କରିଛି ।

**ଅର୍ଥ ଧାର :** ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ଗା ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାଦାନ ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋଲବାର ଗା-ଡିନ ପରେ (ବେଳେ ଅଳ୍ପ ମୁହଁ ମିଥାଳେ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର ୭୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେକ୍କର କୁ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଗୋଲବାର ୧୦-୧୭ ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଆଷଧ ବିଷପାଇରିବିଲ୍ ସୋଟିଆମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଇଁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଲବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୪୦% ଜବନ୍ଧାରିକାନ ସାର (୩୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ଦକ୍ଷା ପରେ ମାଟିର ବତରଙ୍କୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ କୁ ନିଷ୍ଠାପନ ବ୍ୟାପ୍ତା କରନ୍ତୁ । ମକା ଦର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଆଛି । ଦର୍ତ୍ତମାନ କୋଡ଼ିଶୋଖା କରି ଘାସ ବାଢି ଦିଅଛୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ଵିତୀୟ କିଣ୍ଟି ଯଦିକାରାଜାନ ବାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଦ୍ଧ ପାଶ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ମକାରେ କାନ୍ଦିବିହା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାଇସ୍‌ପ୍ରୋଲ ୧୮.୪୬ସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ମୁଁବେଣ୍ଟିଆମାରାଇ ୧୯.୯୬ସ.ସି. @ ୨୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି ଜରପୋକ ଲାଗେ ଚେବେ ଡାଇମିଥୋଏର୍ ୩୦%ଲ.ସି. @ ୦୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପ୍ରମିଳିତିବା:** ଅନ୍ତିର ଦସ୍ତା ହେଉ ଲଙ୍ଘା ଏବଂ ବାଇଗଣଶରେ ଫେରିପଚା ଗୋର ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଖି, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨୩୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩୩୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ । ସିଦ୍ଧ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶିରେ ସେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ରେଣ୍ଡିରେ ପଦ ଏକ କାଣ୍ଡ ଦିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟୋଗରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କିଟାକାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ ୪୪% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ୱକର ଏକ ଅନୁଭିକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ୱକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କଟି ଯଥା- **ଧକାମାତି ଓ ପତ୍ରତିଆ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪୩୮ ଲିଟରରେ ଥାଣ୍ଟେମେଖୋକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ୁ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ ।

➤ যদি বর্তমান মুক্তিকা গত গোপন যথা কাশগুচ্ছ, সূক্ষ্মগুচ্ছ, শ্রাউল্য রোগ দেখা গলে কিপরিয়ে কেৱল জৰুৰি হৈলেও এটো ৪০% WP @ ৩০ গ্রাম কু প্ৰতি লিৰে মিশাই বিশেষ কৰিব।

➢ ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପାଗେ ତଳିଘରାକଟା ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅନ୍ତିକା ଜଳକୁ ନିଷାଯାନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏହି ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ @ ୨୫.୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୪୮.୮.ଲି. ଉପିତାକ୍ଷେତ୍ରାପ୍ରିୟ ୪ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଞ୍ଚାକିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଶିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରୁଦଶରେ ଚାରାକୁ ୪୮ମିନ୍ ପାଇଁ ବୁଡ଼ାଇ ବିଶେଷାଧିକ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଟେ ଗନ୍ଧ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେ ଗନ୍ଧରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟ୍ରେଂ + ମାଙ୍କୋଡେଲ୍ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିସ୍ଥାନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➢ ଦର୍ଶା ପରେ ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଶାରାରେ **ମୁକ୍ତବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ମୂର୍ଖରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା । ବିନନ୍ଦରେ ୨ ଗ୍ରାମ । କାବୋର୍କିନ୍ ଗାନ୍ଧି.୫% ଓ ଅର୍ଥାମାଣ ୩.୫% ମିଶାଇ ବିନନ୍ ବିଶୋଧନ କରିଛୁ । ତଳିଶାରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ  $\Gamma\%$  + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଟ୍ ୪୫% WP @ ୨ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ କାହାତି ଓ କଣ୍ଠାତି ଉପରିଲେ ମୁହଁ ଓ କାଷ୍ଟକାରୀ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋଦିନେମୁଁ ମିଶାଇଲ ଟ୍ରେଣ୍ଟିଂ କରୁଥିଲା ଏବଂ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜେକୁଣ୍ଡ୍ରାବିନ ୧୮.୯% ଏସବି + ଭାଇପେକୋନାଜୋକୁ ୧୯.୧% ଏସବି ୧.୪୪ମାତ୍ର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁଧାଳନ—** ପଶୁଧାଳନକୁ ଗାନ୍ଧାରା କରିବାର କାମ ହେଉଥିଲା।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮

ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୪

## ବାଙ୍ଗୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସନ୍ତୁଷ୍ଟହେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସେବକ ଓ ବର୍ଗମୁଖ ତାପମାତ୍ରା ଯେତାଙ୍କୁ ମାୟୀ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ଦି । (ସବାଦିକ ୦୧୨୦.୦୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ଦି. ଅଧିକ) ଓ ୨୯.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ଦି । (ସବାଦିକ ୦୧୨୦.୦୪୪ ଡିଗ୍ରୀ ଦି. ଅଧିକ) ଏତା ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୮-୯୮% ରେଟିଲ୍ଟାଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଡା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ୍ଟ - କୁଳରେ ଆଗର ଔଦିନ ମଧ୍ୟେ ଆଜି ଠାରୀ ଶ୍ରଦ୍ଧାବାର କମ୍ ତୁ ମଧ୍ୟେ ବର୍ଷା/ଘରଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗ୍ରୀ-୩୫-୩୪ ଭିତ୍ତି ଏ. ଓ ୨୪-୨୫ ଭିତ୍ତି ଏ. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୦% ଓ ୪୭-୫୩% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆପାମା ଓ ଦିନ ଆକାଶ ମ୍ୟାଟିକ ଓ ସମ୍ପର୍କ ମୋଟାପା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ୟକ୍ତି	ବାଜାର(ଆକିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୪	୦୪.୦୯.୨୦୨୪	୦୫.୦୯.୨୦୨୪	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪
କର୍ଣ୍ଣ (ମିଳ)	୦୭	୧୦	୧୯	୨୪	୧୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ଏ.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ଏ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଜନ୍ତ୍ର	୮	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୭	୯୭	୯୩	୮୮
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୭୩	୭୦	୪୭	୪୯	୪୯
ବାସ୍ତ୍ଵର ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୧୧	୯	୯	୮	୮
ବାସ୍ତ୍ଵର ବିଶ (ଟିଲ୍ଲା)	୧୪୭	୧୪୪	୩୪	୨୭	୩୩

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପକାଶ :** ପେଟରେ ଦୁକର ଆଗର ଶୁଦ୍ଧିକାର ଠାର ଖଣ୍ଡିକାର ନଧାମ କର୍ଷା ସାବଧନୀ ପିତାମହ କର୍ଷା ଉପକାଶରେ ବାର, କିନମାରାଶ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଓ ଜଳ ଉଚ୍ଚତାର ମୁଣ୍ଡିତ ରଖନ୍ତି । ମାଟିର ବଢ଼ିଯାଇଥିବା କେବଳ ସୁନ୍ଦର ପାରାମରଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଏହା ପରେ ଆଗ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନର କର୍ଷା ଦୂ ବିନିଯୋଗ କରି କିମ୍ବା ଜମିରେ ଅଣ ଧାର ଫେରି ଓ ପିଲିପରିବା ଦୁଃଖାଦ୍ୟ ଆଗର କରନ୍ତି ।

**ଅର୍ଥ ଧାର:** ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲା । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ଶା ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଗାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ଶା-ଡିନ ପରେ (ବେନେସୁଲପ୍ଯୁନ୍ଦର ମିଥାଳେ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର ୭.୫%ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାସମରା ଆଷଧ ବିସପାଇରିବିଲ୍ ସୋଟିଆମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୪୦% ଜବାଶାରକାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରୀଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଗାସ ବଜାର ପରେ ମାତିର ବଢ଼ିରନ୍ତୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିଗର କିଳି ଧାନ ପସନ୍ଦ ରୋଗ ଗୋକ**: ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାର ଓ କାମ୍ବୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଯୋଗୁ ଧାନରେ କାନ୍ଦିବିଶା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାମ୍ବୁନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ଲ ଧାଇଟ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ଧାନରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୪୦%+ Trifloxystrobin ୧୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରାବେଳା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରମାଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲୋ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରାବେଳା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟ ମାଲିନୀ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରାଥକ୍ଲୋରାଇଡ ୧୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯେବେ ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେତାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଇପିଏୟ ୪% ସେ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଶ୍ରୀ ପାରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାର ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାବେଳା ରୋଗ ସମାବଧା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୪%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାମ୍ବୁନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଶ୍ରୀ ପାରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡ଼ାଖୋଆ କରି ଗାସ ବାହି ଦିଅନ୍ତି । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦିତ୍ୟାୟ କିଣ୍ଠି ଯଦିଶ୍ଵାରକାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୂଷ୍ଟ ପାଶ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ମକାରେ କାନ୍ଦିନ୍ଦା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା-ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫୬ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରୁଷିଆମାଇତ୍ତ ୧୯.୮୬ସି. @ ୭୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି ଜଳପୋକ ଲାଗେ ଚେବେ ଡାଇଲିମୋଏର ୩୦%ର.ବି. @ ୦୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପ୍ରଦିପିକା:** ଅଚିତର ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଳଗଣରେ ପକ୍ଷପତା ଗୋଟିଏ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨୫୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୧୦୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦିତାଯେ ଏବଂ ଡତାଯେ ରାଶିଟେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଦିକ୍ଷାର ପ୍ରାମେରିକ ପ୍ରୟାସିରେ ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲୀ./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଗନୋଶକ ସ୍ଥିର କରନ୍ତୁ। ପରେ ୧୫୬ଦିନ ବ୍ୟବଧାରନେ ସିନୋପାର୍ ୪୪% SC @ ୧୦ ମି.ଲୀ./ଏକର ଏବଂ ଶ୍ରୀଅଞ୍ଜିକାର୍ ୩୦୦୨୩୩୦/ଏକର ରେ ଦିକ୍ଷାର ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାର ସ୍ଥିର କରନ୍ତୁ। ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଣ୍ଡ ଯଥା- **ଧକାମାଟି ଓ ପରୁଆଟା ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି

ଲିଟର ପାଇରେ ୦.୪୩୮ ମିଟାମ ହିତାବରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ସିମ ମିଶାଇ ପଡ଼ୁ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁକ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ସଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଔରାଜା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାର୍ଥିଙ୍କୁ ଗୋରାଇଛି ୫୦% WP @ ଶା ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରଗ ତେଲିଶବାରରେ ବର୍ଷା ପାରେ ତେଲିଶବାରକୁ ଦେଖାଗଲା ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତେଲିଶବାର ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ @ ୨୫.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲକ୍ଷା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୂ ଷ୍ମି.ଲି. ଲମିତାକ୍ଲେପ୍ରିତ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଶିମିଶ୍ରିତ ତ୍ରୁଦଶରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଗ୍ର୍ର ପାଇଁ ତାତୋ ଦିଶ୍ୟମାନ ହୋଇ ।

- ପୋଳେ ଗନ୍ଧ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳେ ଗଛରେ **ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟଙ୍କା କୁ ପାତ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ବୈଶ୍ଵିକୀୟ କରନ୍ତୁ।

➢ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶରାରେ ମୁକୁଷକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୭ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ ଗଢ଼.୫% ଓ ଥିରାମ ଗଢ଼.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶ୍ୱାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ  $\Gamma\%$  + ମାଙ୍ଗୋଜେବ ୭୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ କାହାତି ଓ କଣ୍ଠାରୀ ଜୀବାଦ୍ୟ ସମ୍ବଲରେ ମୁହଁ ଓ କାଷ୍ଟକାରୀ ଗୋଟା ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋଦ୍ଧିନେମୁଁ ମିଶାଇଲ ଟ୍ରେଣ୍ଟିଂ ଉପରେ ମୁହଁପି ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜେକିଷ୍ଟେ ଟିନ ୧୮.୯% ଏବଂ ଡାଲଫେରୋନାକୋଳେ ୧୯.୧୯% ଏବଂ ୧୯.୮% ଏବଂ ୧୯.୯୮ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଞ୍ଚାକ୍ଷଣ**— ପଞ୍ଚପକ୍ଷାକ୍ଷ ଟାଙ୍କାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଞ୍ଚପକ୍ଷାକ୍ଷ ଗର ଓ ମୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରଖିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଞ୍ଚପକ୍ଷାକ୍ଷ ଗାସ, ଦୁକୁଆ ଓ ପାଣିଜମୁଖୀଙ୍କୁ ଛୁଅନ୍ତରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ତ୍ବାନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮

ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୪

## ବାଜୀ-ତମପତ୍ର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସ୍ଵାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସ୍ଵାହରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିଭର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ବ୍ୟାକିକ ୦.୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୧୪.୭୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ବ୍ୟାକିକ ୦.୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୮-୯୦% ରେଖିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଦୁକରେ ଆଗକୁ ଉଦ୍‌ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ୦.୩୦ ଶତମାନ କର୍ଷା/ଗର୍ଭାତ ଏହି ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି ।

ବାଜୀ-ତମପତ୍ର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୪	୦୪.୦୯.୨୦୨୪	୦୫.୦୯.୨୦୨୪	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୭	୧୦	୧୯	୨୪	୧୮
ସର୍ବୋତ୍ତମ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୯	୩୮	୩୮
ସର୍ବୋତ୍ତମ ଆହୁତା (%)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାତାଙ୍କ	୮	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବୋତ୍ତମ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୭	୯୭	୯୯	୯୯
ବାସ୍ତବ ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୧୧	୧୧	୧୧	୮	୮
ବାସ୍ତବ ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୪୭	୧୪୪	୧୪୪	୧୪୪	୧୪୪

### ପାଣିପାଗର୍ଜିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଯେହେତୁ ଦୁକରେ ଆଗକୁ ପ୍ରଭୁତ୍ବାର ୦.୩୦ ଶତମାନ କର୍ଷା/ଗର୍ଭାତ ଏହି ବିଭିନ୍ନମାନଙ୍କରେ ଯାଇ, କିଟନାଖକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଓ କର ସେତନ ସ୍ଵର୍ଗତ ରଖନ୍ତୁ । ମାତ୍ରିର ବିଭିନ୍ନକୁ ଦେଖି ସୁଧା ପାଇଁ ପାରିବାର କରନ୍ତୁ ।

**ଅରିତ ଧାନ:** ଧାନ ବର୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ମା ଏସ.ମି. ପାଣି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାଦବା ଗ୍ରାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୫ଦିନ ପରେ (ବେନେପଲମ୍ପୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର ୫%ଇଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେବକୁ କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ଗ୍ରାସର ଆଶ୍ରମ ଅଧିକ ପରିଷାର ପାଇଁ ଦେଖିଲା । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୪୦% କରନ୍ତୁ ରଖନ୍ତୁ । ଗ୍ରାସର ୩ ଦିନ ପରେ ୪୦% କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ରିଟିକ ଧାନ ପ୍ରସରଣ ଗୋଟା ରୋଗ:** ବର୍ତମାନ କର୍ଷା ଓ ମେଘା ପାଇଁ ଏବନିମ୍ନ ପାଣିପାଗ ରିଟିକ ଧାନ ପାଇଁ କାଣ୍ଡିବାର ପାଇଁ ପାରିବାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଇଁ ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଇଁ ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପାଣିରେ ମିଶାଇ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୨୫୩୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ପାଣିରେ ମିଶାଇ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୨୪୩୩ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟୋଗକାରୀ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୧୫୩୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ପାଣିରେ ମିଶାଇ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୧୫୩୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସ୍ଵାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋତାଖୋଦିମି ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଇଁ ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବିବା:** ଅତିରି କର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଜାକରଣ ରେ ପାଣିପାଗ ରିଟିକ ଧାନ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨୫୩୩/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା ପ୍ରୟୋଗକାରୀ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୧୫୩୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତମାନ ୪-୫ ସ୍ଵାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ କୋତାଖୋଦିମି ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ଏକର ଏବଂ ସିଙ୍ଗନକିମ୍ବା ପାଇଁ ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବିବା:** ଏକର ଏବଂ କାଣ୍ଡିବାର ପାଇଁ ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ଏକର ଏବଂ କାଣ୍ଡିବାର ପାଇଁ ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ଏକର ଏବଂ କାଣ୍ଡିବାର ପାଇଁ ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

**ମକାରେ ରାଗର:** ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

**ମକାରେ ରାଗର:** ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

**ମକାରେ ରାଗର:** ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

**ମକାରେ ରାଗର:** ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

**ମକାରେ ରାଗର:** ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

**ମକାରେ ରାଗର:** ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ରାଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮

ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୪

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

**ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ୍ର ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ୍ର ପାଣିପାଇ ସୁଚନା**

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋତ ଓ ବର୍ଷିତ୍ତୁ ଭାଗାତ୍ମା ସପାକୁମେ ୩୯.୪୭ ଟିଙ୍ଗ ଦି ।  
(ସବାହିକ ୦୧୦.୩୬୨ ଟିଙ୍ଗା ଦି, ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୧ ଟିଙ୍ଗା ଦି, (ସବାହିକ ୦୧୦.୪୫୪ ଟିଙ୍ଗା ଦି, ଅଧିକ) ପିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆନ୍ଦତା ୮୮-୯୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ** - ଦୁଇରେ ଆଗରୁ ତ୍ରୈନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶୁଣିବାର କମ ତୁ ମଧ୍ୟେମ ଦର୍ଶା/ଗତି ଏହି ଦର୍ଶା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୪ % ଓ ୪୯-୫୪ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମ୍ୟାଚି ଆଂଶିକ ଓ ସମ୍ପର୍କ ମେଗାଶା ଉଚ୍ଚିକାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ		ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ମାତ୍ର ବ୍ୟାକ) ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାରଙ୍ଗ				
ଚାରିଖ		୦୩.୦୯.୨୦୨୪	୦୪.୦୯.୨୦୨୪	୦୫.୦୯.୨୦୨୪	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)		୧୦	୧୦	୧୪	୨୪	୧୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ସ.)		୩୨	୩୨	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ସ.)		୨୪	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି		୭	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)		୯୧	୯୪	୯୪	୯୪	୯୦
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)		୭୪	୭୧	୭୧	୭୯	୭୭
ବାଷ୍ପୀର ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)		୧୧	୯	୧୦	୯	୯
ବାଷ୍ପୀର ଦିଶ (କିଲୋ)		୧୪୯	୧୪୪	୧୦୯	୨୭	୩୪

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ବାଧାରଣ ଉପକେଶ:** ପେହେଲୁ ଦୂରେ ଆଗରୁ ସ୍ଵର୍ଗାର ଠାରୁ ଖନିକାର ନଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସାବଧନୀ ଥିବାକୁ ରଜ ଦିନମାନରେ ବାରା, କିନ୍ତୁ କାହାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସହ ଏବଂ ଦେବତାଙ୍କୁ ସ୍ଵର୍ଗ ଉଚ୍ଛବି କରୁଣୁ । ମାଟିର ବଢ଼ରଙ୍ଗୁ ଦେବତା ସୁଖ ପାପରେ ଗାସମରା ଜୀବନ ଏହା ପରେ ଆପ ପ୍ରୋତ୍ସହ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଦୂ କିନ୍ତୁ ଯୋଗ କରି ବିବ ଜିମିରେ ଅପ ଧାର ଦସବ ଏ ଦିନପରିବାର ଦୁଆରୁ ଆଗର କରନ୍ତୁ ।

**ଶ୍ରୀରାଧା:** ଧାରା କର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ଗା ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଲବାର ଗା-ଡିନ ପରେ (ବେଳେଥିଲାମ୍ବୁରୁଳ ମିଥାଳେ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର ୭%ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଲୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଲବାର ୧୦-୧୨ ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଆଷଧ ଦିପାଇରିବିକ୍ ସୋଡ଼ିଆମ୍ ୧୦%SC ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଶରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଲବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଲବନ୍ଧାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ଦିପାଇରି ମାତିର ବତରଙ୍ଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାର କିଛି ଧାନ ପଦ୍ମରେ ଗୋଟିଏ ପୋକ :** ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାର ଓ କାମୁମଳକରେ ଅଧିକା ଯୋଗୁ ଧାନରେ କାର୍ବିଡ଼ିଆ ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିର ଗମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ଧାଇତ୍ରେକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ଧାନରେ ମହିଷା ଗୋଟିଏ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୪୦%+ Trifloxystrobin ୧୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯାଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରାବ୍ୟାପ୍ତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଥରିଆ ସାର ପ୍ରସ୍ତାଵ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋଟିଏ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରାବ୍ୟାପ୍ତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟ ମାଲିନୀ ୧୯ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଥକ୍ଲିକ୍‌ଲୋରାଇଡ ୨୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯାଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଭାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଏଟିସି ୫% ଏସ୍.ୟୁ. କୁ ୨୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ସାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ମେଘୁଆ ପାର ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାବ୍ୟାପ୍ତା ପୋକ ସମାବନା ଆଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରେଜିମ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୮.ଲି. ହିପାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. ହିପାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକା ଜୀମୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡ଼ାଖୋଆ କରି ଶାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ଵିତୀୟ କିଣ୍ଠି ଯଦକ୍ଷାରଙ୍ଗାନ ବାର ୪୦କି.ମୀ. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ କୋରା\_ପ୍ରୋଲ ୧୮.୪୬ସ.୧. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୂର୍ବେଣ୍ଟିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩୪ସ.୧. @ ୭୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ସଦି ଜଳପୋକ ଲାଗେ ଚେବେ ଡାଇଲିଟୋଏର ୩୦%ଲ.୧. @ ୦୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପ୍ରତିପରିବା:** ଅଟିତର କର୍ଷା ହେଉ ଲଙ୍ଘା ଏବଂ ବାଇଶଗରେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ଦୂରାୟ ରାଗଣେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ।

➤ ରେଣ୍ଡିରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଦିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟାୟାମେରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିଯମ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫୭ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋଆସିମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ଗ୍ରୀମାମ୍ ଏକର ରେ ଦିକ୍ଷତି ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧକାମାଟି ଓ ପତ୍ରିଟିଆ ଗୋକୁଳିର ପାଶିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଛିସାଦରେ ଥାମ୍ଭୋମେଥୋକ୍ଲାମ୍ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

- ଯଦି ବଢ଼ିମାନ ମୁକ୍ତିକା ଗଠ ରୋଗ ଯୟା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଝାରିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାଥିକ୍ରୋନୋରାଇଟ ୫୦% WP @ ନା ପ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଶରାରେ ଦର୍ଶା ପରେ ତଳିଶରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ୟୁଲ୍ ଅବଶ୍ୟକ ହେବାର ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲକ୍ଷା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିତାକ୍ଲୋପିଡ଼ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାକ୍ଲିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମ୍ବିତ୍ର ହୃଦସରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ରାତାଙ୍ଗ ଦିଶେମ୍ବର ଦିନେ ।

- ପୋଳେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳେ ଗଛରେ **ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଜୋକେବ ଟଙ୍କା କୁ ଶତାମା/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା କଳକୁ ନିଷାୟନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନ୍ତିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକ୍ତିବାରୀ ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍.ମତ୍ତେ ୪% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ଦିଶେଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଜୋକେବ ଟଙ୍କା WP @ ୨ଗ୍ରା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଦରମାକର ବର୍ଷା ପାର ସୋଇଁ କୁଳି ଓ କଣ୍ଠାରୁ କାତୀୟ ପରଲେ ମୁକ ଓ କାନ୍ଦେବା ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆସ୍ତେବିନ୍ଦ୍ରନ୍ଧ ମିଥାଇଲ ଟେଙ୍କା ୧୦% ଉଚ୍ଚେ ଗ୍ରାମ ପରି ଲି ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜାନିଷ୍ଟାବିନ୍ଦ୍ର ୧୯.୭% ଏସବି + ଭାଇପେଜେନ୍ହାଲୋଲା ୧୯.୧୯% ଏସବି ୧୩୪୩ ଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଲ ମକରେ ମିଶନ୍ ଜରୁଦ୍ଧ ।

**ପ୍ରସାଦକ** - ପଶୁପତୀଙ୍କ ଚାକିଳଗଣ କରନ୍ତି । ପଶୁପତୀଙ୍କ ଗର ଓ ଘାମାଳକ ବର୍ଷାର ରଖା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି । ପଶୁପତୀଙ୍କ ଘାସ, ଦବା ଓ ପାଇଜମ୍ବାରୀଙ୍କ ସ୍ଥାନର ଦରେଳ ରଖନ୍ତି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## �ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପଡ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮  
ପରିଷ-୦୩.୦୯.୨୦୨

**କଟକ ସଦର କୁଣ୍ଡି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ବୋର୍ଡ ଓ ବର୍ଷିଟେଟ୍ ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ବାଦରେ ୩୯.୩୭ ଟିଲ୍ଲା ଦି ।  
(ସଭାବିତ ୦୧୦ ୦.୩୨୭ ଟିଲ୍ଲା ଦି, ଅଧିକ) ଏ ୨୪.୭୨ ଟିଲ୍ଲା ଦି, (ସଭାବିତ ୦୧୦ ୦.୪୫ ଟିଲ୍ଲା ଦି, ଅଧିକ) ମିଳା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗ୍ରହ ଓ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୀ ଶତାବ୍ଦୀ କମ ଛାନ୍ତି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଷଣ୍ଟି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ. ୧୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୪% ଓ ୩୦-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମା ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶ୍ରିତ ଓ ସମ୍ପର୍କ ମେଗାପ୍ଲାଟା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି ।**

ବ୍ୟାକ	କଟକ ସବ୍ରାନ୍(ଆବିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଶ	୦୩.୦୯.୨୦୨୪	୦୪.୦୯.୨୦୨୪	୦୫.୦୯.୨୦୨୪	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୦	୧୦	୧୪	୨୨	୧୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୭	୩୭	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୭	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୪	୯୪	୯୪	୯୦
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୭	୭୧	୭୦	୭୭
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଗା.)	୧୦	୮	୧୦	୧୦	୯
ବାଲୁର ଦିଶ (ତିହୀଁ)	୧୪୮	୧୪୪	୧୦୯	୩୪	୩୪

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ଅରିଷ ଧାର :** ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲା । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ବୁ ମା ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋଇବାର ଗା-ଡିନ ପରେ (ବେନେପଳପ୍ଯୁରୁଷ, ମିଥାରଳ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର ୦.୮%ଜିଆର) ୧୦କି.ମ୍ବ୍ର. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ମ୍ବ୍ର. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଗୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଆଈଷଧ ବେଶପାଇରିବିଲ୍ ସେତିଆମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୪୦% ଜବାଶାରକାନ ସାର (୩୮ କି.ମ୍ବ୍ର. ମୁକିଆ ପ୍ରତି ଏକର) କୁ ଘାସ ଦମନ ପରେ ମାଟିର ବଢ଼ରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଇ ରକିତ ଧାନ ପ୍ରସରରେ ଗୋଟିଏ ପୋକ:** ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଇ ଓ ବାହୁମନ୍ଦିରରେ ଅଧିକା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାନ୍ଦିଲା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମନି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଲଟ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କ୍ଷତି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ମନିଷା  
**ଗୋଟିଏ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୪୦%+ Trifloxystrobin ୨୪% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏହି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତଙ୍ଗାବ୍ଳୋଟା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ମୂରିଆ ସାଥେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ମାନ୍ଦି କାହାରେ ପତଙ୍ଗାବ୍ଳୋଟା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲୋ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ସବ୍ଦ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତଙ୍ଗାବ୍ଳୋଟା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟ୍ ମାଲିବିନ ୧୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତଙ୍ଗାବ୍ଳୋଟା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରାପାଇପିଏସ୍ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଣସ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତଙ୍ଗାବ୍ଳୋଟା ପୋକ ସମ୍ବାଦିନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଏପ୍ରେନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାଦରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମନି.ଲି. ହିସାଦରେ ମିଶାଇ ଶୁଣସ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ଆଖ୍ୟ :** ଆଖ୍ୟ ବର୍ତ୍ତନାମ ୧୪-୧୭ସ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହାର ଓ କର୍ଷା ପୂର୍ବାବୁନାମ କୁ ଦେଖି ଜଳପେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାଥୀ କାଣ୍ଡ ବିଶା ପୋକ ପାଇଁ ପ୍ରେସେନେଏ କୁ ୨୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ ଯାତ୍ରି ଜଳିବାକା ଗୋଟି ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେୟ ୪୪% ଉଚ୍ଚପି+ ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ ଟ୍ରେନ୍ ଅପରେସନ୍ କୁ ୨୦୦ଗ୍ରା. କ୍ରୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରେସେନେଏ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗମଶରେ ପରପରା ଗୋର ଛେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଖା, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତି । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତିଆରୀ ଏବଂ ଉପରୀ ଗାରଣ୍ଟ୍ ସେ କରନ୍ତି ।

ଲେଉନ୍ଦର ଫଳ ଏକ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ ପାର୍ଶ୍ଵିକ ମଧ୍ୟାମ୍ଭଳ ହିଁ ହୁଏଥିବା ଏକ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଆମ୍ବାନିଙ୍କ ଜୀବବିଜ୍ଞାନକ ସେ ଉଚ୍ଚତା ପାଇଁ ହିଁତର ବ୍ୟାକ୍ୟାନରେ ଶ୍ରୀମାନ୍ ଧ୍ୱାନିକାର ୫୫% SC @ ୧୦

- ଯଦି ବେଳେ ମୁହଁତା ଗାତ୍ର ଚାରାଗ ଥିଲା କ୍ଷାନ୍ତଟା, ମୁହଁପଟା, ପାଇଛା କେବଳ ଦେଖିବାରେ କପଧରିତକୁ କାହାରେ ଥାଏ ଅଣ୍ଟିରେ ୫୦% WP କୁ ପୁଣ୍ଡିତ ମାତ୍ରରେ ଥାଏଇବୁ ।
- ଲକ୍ଷାରେ ବେଳୀମାନ ପାଗରେ ତଳିଶାରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଶାରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶାରାର ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିର୍ମାସନ ବ୍ୟକ୍ତିବା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକିଲା

@ ୨ୟ.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍ଘ ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୪୯.ଲି. ଇମିଡାକ୍ୟୁପିଇ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଷାଜିମ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମୁଢି ଦ୍ରବ୍ୟରେ ଚାରାକୁ ୪ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ଦୁଇତା ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋକେବ ଏଣ୍ଟର୍ କୁ ପାତ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ଦ୍ୟବମୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ।

➢ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶାରାରେ ମୁଦ୍ରାବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବିରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦନରେ ୨୭୩୩. କାବୋଦ୍ଵିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିଦନ ବିଶେଷଜ୍ଞ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାସ WP @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

➢ ବିତମନର ବକ୍ଷ ପାଗ ଯୋଗୁ କାହାତେ ଓ ଜଣାରୁ କାତାଯେ ପସଲରେ ମୂଳ କାଷ୍ଟକା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନରକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଜନନ୍ତ ମାତ୍ରାକାର ଠୀକ୍ ୦୦% ଦର୍ଶକ ୧୨୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜେକୁ ଶ୍ରୋଦିନ ୧୮.୨% ଏସବି + ଡାଇଫେନୋନାଲୋଲ ୧୯.୧% ଏସବି ୧.୬୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଇ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପୁଣ୍ୟକାଳୀଙ୍କ ଚୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପୁଣ୍ୟକାଳୀଙ୍କ ଗର ଓ ମୁହାଳକୁ ବଶୀରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଦ୍ୱୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପୁଣ୍ୟକାଳୀଙ୍କ ଗାସ, ବୁଦ୍ଧା ଓ ପାଶିଜମୁଖୀବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେର ରଖନ୍ତୁ ।





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮  
ପବିଷ୍ଟ-୦୩.୦୯.୨୦୨୫

**କଣ୍ଠାପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା**

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୃତରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ପୋଛେ ଓ ବର୍ଷାନ୍ତି ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ଭାବନା ଯାଏ ୩.୫ ଟିଲ୍ଲା ମି ।  
(ସମ୍ବାଦକ ୦୧୦.୨୨ ଟିଲ୍ଲା ମି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୧ ଟିଲ୍ଲା ମି. (ସମ୍ବାଦକ ୦୧୦.୪୪ ଟିଲ୍ଲା ମି. ଅଧିକ) ଲିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକେ ଆଗି ତୁମି ନଧାରେ ଆଜି ଠାରୁ ସନ୍ଧାର କହି ଯୁ ନଧାର ବର୍ଷା/ଗର୍ବତ ସଥ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଟିକ୍ରା ସି. ଓ ୨୭ ଟିକ୍ରା ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ ଜାଗାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୪% ଓ ୪୭-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ ଜାଗାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଓ ଦିନ ଆକାଶ ମୃଖ୍ୟତଃ ଆର୍ଥିକ ର ମୃଖ୍ୟ ମେଘଶ୍ଵା ରତ୍ନବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

କଣ୍ଟ୍ୟୁପତା(ଆବିଷ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ରୂ ଚା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୪	୦୪.୦୯.୨୦୨୪	୦୫.୦୯.୨୦୨୪	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୦	୦୯	୧୪	୨୮	୨୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୭	୩୭	୩୩	୩୩	୩୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାଛନ୍ଦୁ	୭	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୦	୯୨	୯୩	୯୪	୯୨
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୩	୭୩	୭୭	୭୪
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୧	୯	୧୧	୯	୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୧୮୦	୧୪୮	୧୦୯	୩୪	୨୭

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ଅରିଷ ଧାର :** ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲା । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ବୁ ମା ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନ୍ତରାଳରେ ଧାର କିମ୍ବା ଧାରର ପାଇଁ ଗୋଲାବାର ଗା-ଡିନ ପରେ (ଦେବସଲପ୍ୟୁରୁନ, ମିଥାରଳ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର ୦.୮%ଜିଆର) ୧୦କି.ମ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ମ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଗୋଲାବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଆଈଷଧ ବିଷପାଇରିବିଲ୍ ସେତିଆମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଲାବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୪୦% ଜବାଶାରକାନ ସାର (୩୮ କି.ମ୍ରା. ମୁନିଆ ପ୍ରତି ଏକର) କୁ ଘାସ ବଜାର ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଇ ରକିତ ଧାନ ପ୍ରସରରେ ଗୋଟିଏ ପୋକ:** ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଇ ଓ ବାହୁମନ୍ଦିରରେ ଅଧିକା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାନ୍ଦିଲା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମନି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଲଟ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କ୍ଷତି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ମନିଷା  
**ଗୋଟିଏ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୪୦%+ Trifloxystrobin ୨୪% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏହି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତଙ୍ଗାବ୍ରତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ମୂରିଆ ସାଥେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ମାନ୍ଦିବାରୀ ହାତରେ ପତଙ୍ଗାବ୍ରତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲୋ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ସବ୍ଦ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତଙ୍ଗାବ୍ରତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟ୍ ମାଇନି ୧୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ମେଘୁଆ ପାଇ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତଙ୍ଗାବ୍ରତା ଗୋଟିଏ ସମ୍ବାଦା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପୋଲି ୪%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିପାଦରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମନି.ଲି. ହିପାଦରେ ମିଶାଇ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ଆଖ୍ୟ :** ଆଖ୍ୟ ବର୍ତ୍ତନାମ ୧୪-୧୭ସ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହାର ଓ କର୍ଷା ପୂର୍ବାବୁନାମ କୁ ଦେଖି ଜଳପେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାଥୀ କାଣ୍ଡ ବିଶା ପୋକ ପାଇଁ ପ୍ରେସେନେଏ କୁ ୨୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ ଯାତ୍ରି ଜଳିବାକା ଗୋଟି ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେୟ ୪୪% ଉଚ୍ଚପି+ ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ ଟ୍ରେନ୍ ଅପରେସନ୍ କୁ ୨୦୦ଗ୍ରା. କ୍ରୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରେସେନେଏ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗମଶରେ ପରପରା ଗୋର ଛେବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଧା, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତି । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତିଆରୀ ଏବଂ ଉପରୀ ଗାରଣ୍ଟ୍ ସେ କରନ୍ତି ।

ଲେଉନ୍ଦର ଫଳ ଏକ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ ପାର୍ଶ୍ଵିକ ମଧ୍ୟାମ୍ଭବେ ୧୫୦୦୦୦୦୦ @ ୨୦୦୦୦ ଲି / ଏକର କିମ୍ ଆମାରିଛି ଲୀମାନାଶକ ସେ ଉଚ୍ଚତା ପରେ ୧୫ଟିନା ବ୍ୟାଗ୍ରମ୍ଭାନ୍ତରେ ଶ୍ରୀମାନ୍ ଧ୍ୱନିମାନଙ୍କ ୫୫% SC @ ୧୦

**ମି.ଲ୍/ୟୁକ୍ତିରେ ପାଇଁ ପରିଚ୍ଛନ୍ନ ହେଲାଏବୁ** ଯେ କାଣ୍ଡର ପାଇଁ ପରିଚ୍ଛନ୍ନ ହେଲାଏବୁ। କାଣ୍ଡର ପାଇଁ ପରିଚ୍ଛନ୍ନ ହେଲାଏବୁ ଏବଂ କାଣ୍ଡର ପାଇଁ ପରିଚ୍ଛନ୍ନ ହେଲାଏବୁ।

@ ୨ୟ.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍ଘ ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୪୯.ଲି. ଇମିଡାକ୍ୟୁପିଇ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଷାଜିମ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମୁଣ୍ଡ ଦ୍ରବ୍ୟରେ ଚାରାକୁ ୪ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ଦୂତାଳ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋକେବ ଏଣ୍ଟର୍ କୁ ପାତ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।

➢ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶାରାରେ ମୁଦ୍ରାବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବିରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦନରେ ୨୭୩୩. କାବୋଦ୍ଵିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିଦନ ବିଶେଷଜ୍ଞ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାସ WP @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

➢ ବିତମନର ବକ୍ଷ ପାଗ ଯୋଗୁ କାହାତେ ଓ ଜଣାରୁ କାତାଯେ ପସଲରେ ମୂଳ କାଷ୍ଟକା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନରକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଜନନ୍ତ ମାତ୍ରାକାଳ ୩୦% ଦର୍ଶିତ ହେଲାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜେକୁ ଝୋକିବିନ ୧୮.୨% ଏସବି + ଡାଲଫେନୋନାଲୋଲ ୧୯.୧% ଏସବି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଇ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

## ପଶୁପାଳନ-

ପୁଣ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର ଚାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପୁଣ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର ଘର ଓ ମୁହାଳିକୁ ଦଶାର୍ଥୀ ରକ୍ଷା ପାଇ ଦ୍ୱୟବ୍ୟସ୍ତା କରନ୍ତୁ । ପୁଣ୍ୟକ୍ଷେତ୍ରକୁ ଘାସ, କୁନ୍ଦା ଓ ପାଣିକମୁଖ୍ୟବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେର ରଖନ୍ତୁ ।





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## �ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮

ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୧୪

**ମାହାଙ୍ଗା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ବ୍ୟକ୍ତିର ହାରାହାରି ୦୭ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ଗୋଟିଏ ଓ ବର୍ଷାନ୍ତିର ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ବାଦରେ ୨୯.୩ ଟିଲ୍ଲା ଦିନ ହାରାହାରି କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ପଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶ୍ରଦ୍ଧାବାର କମ୍ ତୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଷଣା ସହ ବର୍ଷା ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବାନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋର୍କ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଚାପମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଟିର୍ପା ସି. ଏ. ୨୫-୨୭ ଟିର୍ପା ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋର୍କ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩% ଏ ଗ୍ରେଚ୍ ୨୧-୨୪% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମା ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟକ ଆଣିକ ବୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ରାମ୍ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବାନା ଅଛି ।**

କ୍ର.	ମାହାଜା(ଆଚିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିସ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୯.୨୦୨୪	୦୪.୦୯.୨୦୨୪	୦୪.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୧୦	୧୦	୧୪	୨୨	୨୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୭	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୯୩	୯୩	୯୨	୯୨
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୩	୭୧	୭୪	୭୩	୭୪
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୦	୯	୧୧	୧୧	୯
ବାତୁର ଦିଶ (ତିଶୀ)	୧୭୭	୧୪୮	୧୦୯	୪୫	୪୫

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଜୟଦେଶ :** ପେନ୍ଦ୍ରୋ ଦୂରକେ ଆସିଥାଏ ମୁହଁତ୍ତାର ଠାରୁ ଖଣ୍ଡିବାର ନିଯମ ବର୍ଷା ସାବଧନ ପିଲାକୁ ଉଚ୍ଚ କିଳମାଣଙ୍କରେ ବାର, କିଳମାଣକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଓ କଳ ଦେବତା ମୁହଁତ୍ତ ରଖିଛନ୍ତି । ମାଟିର ବଢ଼ିଯାଇଥିବା ସୁର୍ବ୍ୟ ପାରରେ ଗ୍ରାମନାରୀ ଶିଖିବା ଏହା ପରେ ଆଗ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରିଛନ୍ତି । କର୍ତ୍ତାନାର ବର୍ଷା ଦୂରିଯିବୋଗ କରି ହିଁ ପିଲାକୁ ଉଚ୍ଚିମେରେ ଅଧି ଧାରା ଫେରି ଓ ପିଲିପରିବା ଦୁଆରୀ ଆଗର କରିଛନ୍ତି ।

**ଅର୍ଥ ଧାର :** ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ଶ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଗାସ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋଲବାର ଶା-ଡିନ ପରେ (ବେନେସୁଲପ୍ଯୁନ୍ଦର ମିଥାଳେ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର ୨%ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେକ୍କର କୁ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଗୋଲବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗ୍ରାସମରା ଆଈଷଧ ବିସପାଇରିବିଲ୍ ସେଟିଆମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଲବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୪୦% ଲବସାରେଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରୀଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଗ୍ରାସ ବଜା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିଗାର କିଳି ଧାନ ପସଲରେ ଗୋଟିଏ:** ଦର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାସୁମାଳରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡିଶା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ ଧାଇଦ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଦର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ମହିଷା ଗୋଟିଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୪୦%+ Trifloxystrobin ୧୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଷ୍ଟାଇମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ଦର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ମୂରିଆ ସାର ପ୍ରସ୍ତୋତର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋଟିଏ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଷ୍ଟାଇମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସ୍ତୋତରକୋକାଲୋକ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଦର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟ୍ ମାଲିନୀ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ତ କପରଥକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ଧାନଗଛରେ ଦର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଭାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାରିଏସ ୪% ସ୍ୱ.କି କୁ ୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ପୋକ ସମାବନା ଆହି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରେଜିଲ ୪%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୫ମି.ଲି. ହିଆବରେ କିମ୍ବା କୋରାନଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. ହିଆବରେ ମିଶାଇ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ:** ଆଖୁ ଦର୍ଶନ ନ ୧୪-୧୭ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲା । କମିଶ ଆହିବା ଓ ଦର୍ଶା ପୂର୍ବାହୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳେବେଦନ କରନ୍ତି । ସଥାପ କାଣ ଦିଶା ପୋକ ପାଇଁ ଯୋଗେବୋପଦ୍ମ କୁ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶିଷ୍ଟ କରନ୍ତି ଯାକି ମାନିଷଙ୍କ ବୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବୁ ୪୪% ଉଚ୍ଚପି+ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଫ୍ରେଂ୍ଚ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକବି ହିଂଦୁବରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତି ।

**ପ୍ରଦିପରିବା:** ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପରିପାଳା କରିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପାଇଁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଇଁ କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩୩୮/ଲିଟର ପାଇଁରେ ସେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ଗରଞ୍ଜ ସେ କରନ୍ତୁ ।

ଲେଖିବେ ପଦ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟ ନିଷାଳ ମାର୍ଗିକ ମନ୍ୟାପ୍ରେସ୍ @ ୧୦୦୫ ଟି /ଏଲାର ନିଷାଳ ଆମାରିବ ଲୀଚାର୍କାଶ୍ରମ ଥିଲେ ଉତ୍ତର ପରେ ୧୫ଟିନା ଖ୍ୟାମାନେ ଛିମୋପାଇ ୫୫% SC @ ୧୦

**ଧର୍ମାନ୍ତି ଓ ପହଞ୍ଚିଆ ଯୋଗକାରୀ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଙ୍ଗରେ ପାଣିରେ ୦.୪୫ମୀ ଇଷ୍ଟାବରେ ଥାଏଲେଖନାକାମ ମିଶାଇ ପରେ ବିନ୍ଦୁ ଜାହନ ।

- ଯଦି କର୍ତ୍ତାମାନ ମୁକ୍ତିକା ଗତ ଗୋଟିଏ ସଥା କାନ୍ତପତ୍ର, ମୁକ୍ତପତ୍ର, ଓରିଜିନଲ ରୋର ଦେଖାଗଲେ କପରଆକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% WP @ ଏ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।
- ଉପରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରାଗରେ ଉଚ୍ଚ ପ୍ରେ ଦେଇଗଲାଗଲା ହୋଇ ଲାଗିଥାଏ ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ ଏହାର ପଢ଼ିକାର ପାଇଁ ଉଚ୍ଚଗରାଇ ଅର୍ଥାତ୍ ଜଳକ ନିଷ୍ଠାପନ ବିଷୟରେ ଜଳନ୍ତ ଏହି ମେଗାଲାକ୍ଷିତା

@ ୨ୟ.ଲ. ପ୍ରତି କ୍ଷେତ୍ରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲକ୍ଷ ଗାରାକୁ ଗୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୪୮.ଲ. ଲମିତାକ୍ଷେତ୍ରରୁ ୪୭ ଓ ୧୦୨ାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାକ୍ଲମ୍ କୁ ୧୦୯. ପାଣିମୁକ୍ତ ହୃଦୟରେ ଗାରାକୁ ୫୮ନିମ୍ ପାଇଁ ବନ୍ଦାଳ ଦିଶେଧନ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଟେଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେଳ ଗଛରେ **ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୨୪% କୁ ମାତ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାରୋକ୍ରିନ୍ ୩୭.୪% ଓ

- ପିରାମ ୩୦.୪% ମିଶାଇ ବିହାନ ବିଶୋଧନ କରିଛି । ତଳିଶରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଫ୍ରେଶମ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଓ୧୫% WP @ ୨୪ମାନ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରିଛି ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାହାଡ଼ି ଓ କଞ୍ଚାରୁ କାତାଯ୍ ଫ୍ରେଶଲେ ମୁକ ଓ କାଅସକା ରୋଗ ଲାଇବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପିନେଗ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡକ୍ୟୁ ଗ୍ରାମ ପରି ପାରିବା ବିଷ ଆବୋଦିଷ୍ଟିକି ୧୮-୨୦% ଏବଂ + ପାରିଷାରିକାରୀକି ୧୫-୧୮% ଏବଂ ଏମତି ପାରିଷାରିକାରୀକି ପାରିଷାରିକାରୀକି ୧୫-୨୦% ।

ପ୍ରତିକାଳର ଦେଶରେ ଆଜିର କମାନ୍‌ଡାର୍‌କୁ ଦେଖିଲୁ ଏହାର ପରିଚାରକରେ ଏହାର ପରିଚାରକରେ ଏହାର ପରିଚାରକରେ



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮

ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୪

ନରସିଂହପୁର କଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଟରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର ଓ ଅବେଳି ତାପମାତ୍ରା ସାଥୀରୁମେ ୩୯.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ବି ।  
(ସବୋରି ୦୧୦.୦୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ବି, ଅଧିକ) ଓ ୪୮.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ବି, (ସବୋରି ୦୧୦.୪୪ ଡିଗ୍ରୀ ବି, ଅଧିକ) ଆମିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆସୁତା ଟଙ୍କ -୩୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଡା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁଳରେ ଆଗମ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ତାରୁ ଶତାବ୍ଦୀ କମ୍ ତୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘରଭାବରେ ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି। ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୪୮ ଟିଗ୍ରା ସି. ଓ ୨୬-୨୪ ଟିଗ୍ରା ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି। ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୧-୫୭% ଓ ୪୪-୪୭% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି। ଆମାମା ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆଶିକ ତୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଣ୍ଟା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି।**

ବ୍ୟକ୍ତି	ନରଦିହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ମୁଣ୍ଡର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଶ	୦୩.୦୯.୨୦୨୪	୦୪.୦୯.୨୦୨୪	୦୫.୦୯.୨୦୨୪	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪
କଷ୍ଟା (ମିନି)	୦୮	୦୯	୧୧	୧୪	୧୯
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ଟୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୪	୩୪	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ଟୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଜ୍ଵଳ	୭	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୭	୯୭	୯୭	୯୧	୯୧
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୭୭	୪୪	୪୭	୪୪	୪୮
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୮	୭	୭	୭	୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ଟିକ୍ଟୀ)	୧୪୩	୧୪୪	୪୪	୭୮	୨୯୭

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଜୟବେଶ :** ପେହିରୁ ଦୂରରେ ଆଗର କୁଣ୍ଡଳାର ତଥା ଶନିକାର ମଧ୍ୟାମ କର୍ଷା ସାବଧନୀ ପିତାମହ କର୍ତ୍ତା କିମନାଶକରେ ବାର, କିମନାଶକ ପ୍ରୋତ୍ସହ ଓ କର ବେଚନ ମୁଖିତ ରଖିଛୁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସୁର ପାଗରେ ଗ୍ରାଵମରା ଶିଖିଥ ଏହା ପରେ ଆଗ ପ୍ରୋତ୍ସହ କରିଛୁ । କର୍ତ୍ତାନାର କର୍ଷା କୁ କିମିଯୋଗ କରି ହିଁ ଜିମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫରକ ଓ ପିନିପରିବା ଦୁଆରୁଣୀ ଆଗର କରିଛୁ ।

**ଅର୍ଥ ଧାର :** ଧାନ କର୍ତ୍ତମାନ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲା । ଜମିରେ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ଗା ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାଦବାନୀ ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋଲବାର ଗା-ଡିନ ପରେ (ବେନେଷଳପ୍ଲଟ୍‌ମୁନ୍‌ର ମିଥାଜଳ ୦.୭%+ଫ୍ରେଷିଲାକୋର ୨୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେକର କୁ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଗୋଲବାର ୧୦-୧୨ ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଆଈଧ ବିସପାଇରିବିଲ୍ ସେଟିଆମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଲବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୪୦% ଜଦସାଇକାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଜା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିଗାର କିଳି ଧାନ ପ୍ରଶ୍ରଦ୍ଧରେ ରୋଗ ପୋକ:** ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାସୁମତିରେ ଅଧିକ ଆହୁତା ଯୋଗୁ ଧାନରେ କାର୍ବିଟିଶା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମ୍ୟାନ୍.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କିଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ଧାନରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୪୦%+ Trifloxystrobin ୧୫% ୦.୪୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଟାଜିମ ୨୪୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକ ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁ ଧାନଗଛରେ ପର୍ବତାବ୍ଦୀ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ମୂରିଆ ଧାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଟାଜିମ ୨୪୩ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟୋଗକାରୀଙ୍କୁ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପର୍ବତାବ୍ଦୀ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟ୍ ମାଲିକିନ୍ ୧୪୩ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଥକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧୪୩ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଭାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଏଟିପ୍ରେସ୍ ୫% ଏସ୍.ବି. କୁ ୨୮ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପର୍ବତାବ୍ଦୀ ପୋକ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିଯ୍ୟୁଲିକ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୮ମି.ଲି. ହିସାଦରେ କିମ୍ବା କୋରାନ୍ତାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମ୍ୟାନ୍.ଲି. ହିସାଦରେ ମିଶାଇ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମନ୍ଦିର:** ମକା ଜିମ୍ବି ଅଧିକା କଳ କୁ ନିଶ୍ଚାସନ ଦୟବସ୍ତୁ କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଗାସ ବାହି ଦିଅନ୍ତିରୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ଵିତୀୟ କିଣ୍ଠି ଯଦିକ୍ଷାରଙ୍ଗାନ ସାର ୪୦କି.ମ୍ବୀ । ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଶ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ମକାରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଦୁ ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା-ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫୬ସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୂର୍ବେଣ୍ଟିଆମାଇର୍ ୩୯.୩୬ସ.ସି. @ ୭୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ସଦି ଜରପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଦାରିମିଆଏସ୍ ୩୦%ଲି. ସି. @ ୦୭୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପାକିବା:** ଅନ୍ତିରିମ ବର୍ଷା ହେଉ ଲଙ୍ଘା ଏବଂ ବାଳଗଣ୍ଡରେ ପରିପାକ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଖ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଇଁ କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଇଁରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ସିଦ୍ଧ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶିକୁ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ ।

➤ କେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ ଦିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟାସରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲୀ./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ଥିମୋସାଧାରିତ ମି.ଲୀ./ଏକର ଏବଂ ଅନ୍ତିମକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକହି ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । କେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧରାମାଟି ଓ ପର୍ବତିଆ ପ୍ରାକଳିତେ ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଛିପାବରେ ଆମ୍ବାମେଖୋକ୍ତାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

- ଯଦି ବତମାନ ମୃତ୍ୟୁ ଗତ ଗୋଟିଏ ସଥି କୁଣ୍ଡଳିତା, ମୂରପତା, ଶୁରୁକା ରେଙ୍କ ଦେଖାଗଲେ କପରାଅକ୍ଷକ୍ଷେତ୍ରରେ ୫୦% WP @ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲାଗେ ମଧ୍ୟାଳ ସଞ୍ଚାର କରନ୍ତୁ ।
- ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଶାରାରେ ଦର୍ଶା ପରେ ତଳିଶାରାକଟା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଆଖି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶାରାରୁ ଅନ୍ୟମା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ୟୁଲ @ ୨୮.୯୮. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍ଘା ଚାରାକୁ ଗୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୪୮.୯୮. ଲମିତାକୋପ୍ରିତ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାଇମ୍ କୁ ୧୦୯. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବ୍ୟରେ ଚାରାକୁ ୪୮ମିନ୍ଟ ପାଇଁ ବଢ଼ାଇ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

- පොලක ගණ බර්තා පරෙ පොලක ගණයේ **පක පො** රෝග දෙශාගලේ මෙන්තාලකුල  $\Gamma\%$  + මාංකොජේ ගෑප  $14\%$  කු ඩුට්‍රාම්/ලිංග විෂ්නු කරනු ඕ නිමිතු බෙංචා තෙකු නිෂ්පාදන ත්‍යුබමා කරනු।
- බර්තා පරෙ පනිපිටි තැකිසුරාගේ **මුක්කුභා රෝග** හෝර එස්ථාභනා ප්‍රාථමික පොලක ගණයේ පොලක පැර් තැකි පොලක ගැලුවා පුරුෂ පුළු කි.ග්‍රා. ඩිනහරේ  $7\%$  ගාබෝට්‍රින  $10.4\%$  ඕ එරුම  $10.4\%$  මිශාඹ ඩිනහරේ පොලක ගණයේ පොලක ගැලුවා  $\Gamma\%$  + මාංකොජේ ගෑප  $14\%$  WP @  $9\text{ ඩුට්‍රාම්/ලිංග}$  පාඨීගේ මිශාඹ මාතිලද විෂ්නු නොවනු ලබයි।

➢ ବର୍ଷମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଝୁଁ କାହାଟି ଓ କଞ୍ଚାର ଜାତୀୟ ପ୍ରଳାପରେ ମୁକ ଓ କାଶସବା ବୋଲି ଲାଗିଥାଏ ସମ୍ବଦାର ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆସ୍ତ୍ରୋଧିନେଟ ମିଥାଇଳ ଟେଂକ୍ ୧୦% ଉଚ୍ଚତାରେ ୭ଗ୍ରାମ ପରିମିତ ପାର୍ଶ୍ଵରେ କିମ୍ବା ଆଜେକିଷ୍ଟରେ ୧୮ - ୨୫% ଏବଂ + ଉତ୍ତରପରେକେନାଳାକାର ୧୮ - ୧୯% ଏବଂ ୧୫୪୩ ମିଟା ମାତ୍ର ପରିମିତ ପାର୍ଶ୍ଵରେ କିମ୍ବା ଆଜେକିଷ୍ଟରେ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ଦେଖାଇଲାଗଲା ।

**ପରିପ୍ରକାଶ** - ପରିପ୍ରକାଶ କାହାକିମର ଜରେତ | ପରିପ୍ରକାଶ ଘର ଓ ଗଲ୍ବିନଙ୍କ ବର୍ଷାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରେତ | ପରିପ୍ରକାଶଙ୍କ ଘାସ, ବଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପଥାଳା ସାନର ଦରେଇ ଉଚ୍ଚତ |



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## �ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପଡ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮  
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୯

**ନୀଆଳି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସ୍ଵେଚ୍ଛା**

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

**ପୁରୁଷ ସ୍ତରାହରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମନି କର୍ଶା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମନି କର୍ଶା ହୋଇଥିଲା । କିନିର ହାରାହାରି ସବେଳେ ଓ ଅବେଳେ ଚାପମାହା ସପାକୁଳେ ୩୨.୫୭ ଟଙ୍କା ଦି । ଦେଇବିଳ ଠାରୀ ୦.୩୯ ଟଙ୍କା ଦି । ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୧ ଟଙ୍କା ଦି । (ସଲାହିବ ଠାରୀ ୦.୪୪ ଟଙ୍କା ଦି । ଅଧିକ) ଟଙ୍କା ଦି । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୮-୯୩% ରେଖିଥିଲା ।**

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ୍ଟ - କୁଳରେ ଆଗମ ଉଦ୍‌ଦିନ ମଧ୍ୟୀମ ଦର୍ଶା/ଗତରେ ସହ ଦର୍ଶା ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୮୮ ଟିପ୍ପଣୀ ସି. ଓ ୨୭ ଟିପ୍ପଣୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪% ଓ ୪୭-୫୪% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟୀମ ଆସିବାର ସମ୍ଭବନା ଅଛି ।**

ବ୍ୟାକ	ନିଆକି(ଆକିର ସକାଳ ଗ.ମାଠ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୪	୦୪.୦୯.୨୦୨୪	୦୫.୦୯.୨୦୨୪	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୦	୧୦	୧୪	୨୭	୧୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୩୭	୩୭	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୭	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୮	୯୦	୯୨	୯୪	୯୨
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୪	୭୭	୮୭	୭୪
ବାସୁଦ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୨	୧୦	୧୧	୧୦	୯
ବାସୁଦ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୮	୧୪୮	୧୦୯	୨୭	୩୪

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ :** ପେହିରୁ ଦୂରରେ ଆଗରୁ ସ୍ଵର୍ଗବାର ଠାରୁ ଶନିକାର ନଧାମ ବର୍ଷା ସାବଧନୀ ପିକାତୁ ଉଚ୍ଚ କିଳମାନଙ୍କରେ ଆଗ, କିଳମାନଙ୍କ ପ୍ରଗୋପ ଓ ଜଳ ସେବନ ମୁଣ୍ଡିବ ରଖନ୍ତି । ମାଟିର ବଢ଼ରୁ ଦେଖି ସୁର୍ଯ୍ୟ ପାରିଗେ ଗାସନରା ଶିଖିବୁ ଏହା ପରେ ଆଗ ପ୍ରେଗେ କରନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତନାନିର ବର୍ଷା ଦୂରିଯୋଗ କରି କିମ୍ବା ଜମିରେ ଅଣ ଧାର ଫସି ଓ ପରିପରିବା ଦୁଃଖାୟୀ ଆଗର କରନ୍ତି ।

**ଅରିଟ ଧାର :** ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲା । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୭ ବୁ ଗା ସେ.ମି. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋଲବାର ଗା-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରୁନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର ୦.୩%ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେକ୍କର କୁ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଗୋଲବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଆଶ୍ରମ ବିଷପାଳାରିବିଳ ସେତିଆମ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଲବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବାଶାରକାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ମୂରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବଜାର ପରେ ମାତିର ବଢ଼ିରଙ୍କ ଦେଖି ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଇର ଛକି ଧାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗୋଟିଏ ପାଇବାର ବର୍ଷା ଓ ମେଘା ପାଇବାର ବର୍ଷା ଓ କାହାମନ୍ଦିରରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡିବା ପାଇବାର ସମୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାଫ୍ ଧାରିବ୍ରେକ୍ୟୁରାଇଟୀଂକେ କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ମହିଷା ଗୋଟିଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୪୦%+ Trifloxystrobin ୧୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ଟର୍ବ୍ସାଇମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରାବ୍ୟାପାତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଥୁରିଆ ସାର ପ୍ରମାଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋଟିଏ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ଟର୍ବ୍ସାଇମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲୋ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରାବ୍ୟାପାତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟ ମାଲିନୀ ୧୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଡିକପରଥକ୍ଲୋରାଇଡ ୧୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେବେ ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଭାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ୪% ସେ.ସି କୁ ୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘା ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାବ୍ୟାପାତା ଗୋଟିଏ ସମ୍ବାଦବା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରେଲିନ ୪%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୫ମି.ଲି. ଛାଇବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. ଛାଇବରେ ମିଶାଇ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଆଖ୍ୟ :** ଆଖ୍ୟ ବର୍ତ୍ତନାମ ୧୪-୧୭ସ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହାର ଓ ଦର୍ଶା ପୂର୍ବାକୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳିଷେନଙ୍କ କରନ୍ତି । ସମ୍ମାନ କାଣ ଦିଶା ପୋକ ପାଇଁ ପ୍ରେଫେରୋପ୍ପ କୁ ୭୯.୮୩.୩୧ ପରି ଲିଙ୍ଗର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି । ମାତ୍ର ଜଳିଷେକ ଗୋଟିଏ ଦେଖାସାଧ ତେବେ ମାନକୋରେ ୪୪% ଉଚ୍ଚପି+ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟଙ୍କ ୮ ୪୦୦୦୦. କୁ ୨୦୦.୩୧ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକକ ହିଂସାରେ ପ୍ରେଗା କରନ୍ତି ।

**ପରିପାଳିବା:** ଅତିରିକ୍ତ ରକ୍ଷଣା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗମାନରେ ପରିପାଳା କରିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୪୦ ମିଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩୦୦ ମିଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୃତୀୟ ଏବଂ ଚତୁର୍ଥ ରାଜ୍ଞୀ ସେ କରନ୍ତୁ ।

କେଉଁରେ ଫଳ ଏକ ଜୀବ ବିନାଶ ପାରିବି ମଧ୍ୟାମ୍ଭଳ ଦେଖିଲୁଗମ ଅତିଥିରେ ଏହାର କିମ୍ବା ଆମାରିବିଲା ଜୀବାମାରଳ ସେ କରନ୍ତା ଯାଏ ଏହିହି ଜୀବାମାରରେ କ୍ଷେତ୍ରମାତ୍ର ୫୫% SC @ ୧୦

ମିଳି/ଏକର ଏଣ୍ ଥିଲେଖିବା ଗୀର୍ବାମୀ/ଏକର ରେ ହିନ୍ଦ ଜୀବେ ୧୦୦ ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ବେ କରନ୍ତି । ତେଣୁକେ ଶୋଷନ ଜାଗ ଯଥା- ମହାମାତ୍ରି ଓ ପଦବିଆ ଯୋଗିର ଦସନ ପାଇଁ ପରି

କେବଳ ଉତ୍ସମାନ ପାରାମର୍ଶ ଦିଲ୍ଲିଯାରେ ଉତ୍ସମାନ ମୋହନୀ ଏଥାର ମହିନାରେ ଅମ୍ବାଜିନା କଲାକାରୀ ଉତ୍ସମାନ ଉତ୍ସମାନ ଏଥାର ମୋହନୀରେ

@ ୨ ମି. ଲାପ୍ଟାପ୍ ପ୍ରତି କୁ ମା ମାତ୍ରରେ ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ। ଲକ୍ଷ ଗାରାକୁ ଗୋପନ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫୮.ଲି. ଲକ୍ଷିତାଲ୍ଲୋପିଛି ୭ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଞ୍ଚାଜିମ କୁ ୧୦ ମି. ପାଣିଶିଥିତ ହୃଦଶରେ ତାରାକୁ ୫ମିନି ଘର୍ଷ ପାଇଁ ନନ୍ଦା ମିଶ୍ରମର କରନ୍ତୁ।

- ପୋଳେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳେ ଗଛରେ **ଫଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟଙ୍କା ୨୪% କୁ ଶାତ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବାବିଲ୍ଲା କରନ୍ତୁ।

➢ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକୁଷବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦିନରେ ୨ୟା. ଲାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ମତ୍ତୁ ୫% ଅଧିକାମ ମତ୍ତୁ ୫% ମିଶାଇ ବିଦିନ ବିଶ୍ୱାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟଙ୍କା WP @ ୨ୟାମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➢ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦଶ୍ରୀ ପାଇ ଯୋଗୁଁ କାହାତି ଓ କଣାରୁ ଜାତୀୟ ପ୍ରଥଳରେ ମୁହଁ ଓ କାଷ୍ଟକାରୀ ଗୋଟ ଲାଗିବାର ସମାବଦୀ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଯୋଦ୍ଧିନେର ମିଥାଇଲ ଛ ୦% ଡକ୍ଷୁପି ୨ଶାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକିଷ୍ଟେବିନ ୧୮.୯% ଏସବି + ଡାଲପେକୋନାଜୋଲେ ୧୯.୧% ଏସବି ୧.୪ଶାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ବ ମଳରେ ସିଖନ କରନ୍ତି ।

ପର୍ଯ୍ୟାଳନ-  
ସମ୍ବନ୍ଧିତ କାହାର କାହାର କାହାର





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକେ ଆଗି ତୁମିର ନଧ୍ୟରେ ଥାବି ତୁରୁ ଶକ୍ତିବାର କହ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମାବ୍ସା ଥାବି** ଦିନର ହାରାଇରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ର ସମ୍ଭାବନା ଗାଁ-ଗାଁ ତୁରି ଏଇ ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାଇରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୩% ଓ ୭୧-୭୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆସାମା ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟର ଆଶ୍ରିତ ଓ ସମ୍ପର୍କ ମେଗରୀଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଲ୍‌ଡାର୍ ପରୀକ୍ଷା ଫର୍ମ୍ ଅନୁରୋଧ ପରୀକ୍ଷା ରିପୋର୍ଟ					
କେତେ ଦିନ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ ?	କେତେ ଦିନ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ ?	କେତେ ଦିନ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ ?	କେତେ ଦିନ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ ?	କେତେ ଦିନ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ ?	କେତେ ଦିନ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ ?
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୦	୦୯	୧୩	୨୧	୧୯
ବର୍ଷାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହାଁ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୩	୩୩	୩୩
ବର୍ଷାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହାଁ ସି.)	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିହାଁ	୭	୭	୭	୭	୭
ବର୍ଷାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୯୩	୯୩	୯୩	୯୩
ବର୍ଷାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୭	୭୪	୭୧	୭୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୦	୯	୧୧	୧୧	୯
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିହାଁ)	୧୪୯	୧୪୮	୧୦୯	୩୪	୩୪

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :** ଯେହେତୁ କୁଳରେ ଆଗର ସ୍ଥିତିବାର ଠାରୁ ଶୁନିବାର ନିଯମ ବର୍ଣ୍ଣା ସାବଧାନ କର୍ତ୍ତାଙ୍କର କିମ୍ବା ଉଚ୍ଚ ଉପଦେଶରେ ଆଗ, କିମ୍ବା ଅଧିକ ପ୍ରୋତ୍ସହ ଓ ଜଳ ଉପରେ ଲୁଣିତ ରଖନ୍ତି । ମାଟିର ବଢ଼ିରେ ଦେଖି ସୁର୍ଯ୍ୟ ପାରରେ ଘାସନାର ଶିଖନ୍ତି ଏହା ପରେ ଆଗ ପ୍ରୋତ୍ସହ କରନ୍ତି । କର୍ତ୍ତାଙ୍କର ବର୍ଣ୍ଣା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ହିଁ ପରି ଲୁଣିତ ଅଧିକାର ପରିବାର ଓ ପରିପରିବାର ଦୂରାଦୂରି ଆଗର କରନ୍ତି ।

**ଅରିଷ ଧାର :** ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲା । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ବୁ ଗା ସେ.ମି. ପାଣି ଦାଖି ରଖିଛୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋଲବାର ଗା-ଡିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରୁନ ମିଥାଇଲ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର ୩%ଜିଆର) ୧୦କି.ମ୍ବୀ. ପ୍ରତି ଦେକ୍କର କୁ ୨୫କି.ମ୍ବୀ । ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରିଛୁ କିମ୍ବା ଗୋଲବାର ୧୦-୧୨ ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମାରା ଆଶ୍ରମ ବିଷପାଇରିବିଳ ସେତିଆମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ । ଗୋଲବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୪୦% ଜବାଶାରକାନ ସାର (୩୮ କି.ମ୍ବୀ ଯୁବିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ଦମନ ପରେ ମାଟିର ବଢ଼ରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରିଛୁ ।

**ପାଣିପାଇ** ରିକିଟ ଧାନ ପ୍ରକଳନ ଗୋଟିଏ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଇ ଓ ବାହୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡିଶା ପୋକର ସମୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ତ୍ତାୟ ଧାରଭ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ଧାନରେ ମହିଷା ଗୋଟି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୪୦%+ Trifloxystrobin ୧୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ତ୍ତାୟ ଜିମି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜିମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜିମିବା ଯୋଗୁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରାବ୍ୟାକା ଗୋଟି ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଥୂରିଆ ସାର ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋଟିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ତ୍ତାୟ ଜିମି ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲୋ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରାବ୍ୟାକା ଗୋଟି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟିନି ୧୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଡିକପରାଥିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେବେ ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଭାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ଶ ୫% ସ୍ପେ.ସି କୁ ୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଇରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ମେଘୁଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜିମିରେ ପତ୍ରାବ୍ୟାକା ଗୋଟି ସମାବନା ଆଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରୋକିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୫ମି.ଲି. ହିଆବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. ହିଆବରେ ମିଶାଇ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଇରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖ୍ୟ :** ଆଖ୍ୟ ବର୍ତ୍ତନାଙ୍କ ୧୪-୧୭ସ୍ଥାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହାର ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାଦ୍ୱାନାନ କୁ ଦେଖି ଜଳବେଚନ କରନ୍ତି । ସାଥେ କାଣ ଦିଶା ପୋକ ପାଇଁ ପ୍ରେଫେରୋପ୍ପ କୁ ୭୯.୮୯ ଲ.ପରି ଲିଙ୍ଗର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶିଷ୍ଟ କରନ୍ତି । ଯାତି ମାନିବକାରୀ ଗୋଟିଏ ଦେଖାସ୍ଥାନ ତେବେ ମାନକୋଜେବୁ ୪୪% ଉଚ୍ଚପି+ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟ୍ରିପ୍ ଅବଶ୍ୟକ । କୁ ୨୦୦୯. ଲାଙ୍କାରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକକ ହିସାବରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତି ।

**ପରିପ୍ରେକ୍ଷା:** ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗଶାରେ ଫ୍ଳାକପାଟା ବୋଲା ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ସ୍ତାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ସ୍ତାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶି ସେ କରନ୍ତୁ ।

କେଉଁନେ ମନ ଏଇ କାହା ବିନା ମାତ୍ରକି ମଧ୍ୟାମରେ ୧୫୦୦୦୦୦୦ @ ୨୦୦୯ ଟି / ଏଇର କିମ୍ ଆମାରିଛି ଜାଗନ୍ମାରଳ ସେ କରନ୍ତା ମରେ ୧୫୦୦୦ ଟାରମାମରେ ଶ୍ରୀମାତ୍ର ୫୫% SC @ ୨୦

**ଧର୍ମାନ୍ତି ଓ ପହଞ୍ଚିଆ ଯୋଗକାରୀ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଙ୍ଗରେ ପାଣିରେ ୦.୪୫ମୀ ଇଷ୍ଟାବରେ ଥାଏଲେଖନାକାମ ମିଶାଇ ପରେ ବିନ୍ଦନ ଜାରି ।

ପତ୍ର ବର୍ଷମାନ ମହିଳା ଗତ ବୋଗ ମୟା କାନ୍ଦିପତ୍ରା ମନ୍ଦିରା ଓ ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ରା କେବେ ଦେଖିଲୁ ଗଲେ ଜୟନ୍ତିରାଙ୍କିତେରା ଲୋକରେ ୫୦% WP @ ୫ ମାପ କପି ଛିନ୍ନ ମିଶାଇ ପାଞ୍ଚ କରିବାକୁ

- ଲକ୍ଷାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗେ ତଳିଶବ୍ଦାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଶବ୍ଦାକଟା ଖୋଲା ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶବ୍ଦା ଅନ୍ଧକା ଜଳକୁ ନିର୍ବାଚନ ଦାବେଦ୍ୱୀ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ @ ୨୫.୯୮. ପ୍ରତି ଲାଈ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲକ୍ଷା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫୮.୯୮. ଲମିତାକ୍ଷେତ୍ର ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାଇମ୍ କୁ ୧୦୯. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୃଦଶରେ ଚାରାକୁ ୫୮ମିନ୍ ପାଇଁ ବୃତ୍ତାଳ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଟେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେ ଗଛରେ **ଫଳ ପଚା** ବୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋକେବ ୨୪% କୁ ଶାତ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଅନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- ଦର୍ଶା ପରେ ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଶବାରାରେ **ମୁକ୍ତବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା । ବିନନ୍ଦରେ ୨୪୩ । କାବୋଜୀନ୍ ୩୩.୪% ଓ ଥିରାମ ୩୩.୪% ମିଶାଇ ବିନନ୍ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ  $\Gamma\%$  + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଣ୍ ଓ  $WP @ 7\text{ଗ୍ରାମ}/\text{ଲିଟର}$  ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇ ଯୋଝୁଁ କାଳୁଡ଼ି ଓ କଣ୍ଠା ରୂପ ଜାତୀୟ ପ୍ରସଲରେ ମୁହଁ ଓ କାଣ୍ଡବକା ଗୋଟିଏ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଖା । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଯୋଦ୍ଧିନେର ମିଶାଇଲ ଟ୍ରେଣ୍ଟିଂ ଭବ୍ଲୁପି ନେଇ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ଲିଷ୍ଟୋବିନ ୧୮.୯% ଏବଂ ଡାଲଫେକୋନାଙ୍ଗୋଳ ୧୯.୧୧% ଏବଂ ୧.୪୪୮ କ୍ଲ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮

ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୪

ଟାଙ୍କୀ-ଗୌଦାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କବିତା ହାରାଇଛି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାଇଛି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାଇଛି ସବୋତ ଓ ବର୍ଷିତ୍ତ ଭାଗାତୀକା ସମ୍ବାଦମେ ୩୯.୪ ଟଙ୍କା ଦି ।  
 (ସମ୍ବାଦକ ଠାର୍କ ୦.୩୭ ଟଙ୍କା ଦି, ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭ ଟଙ୍କା ଦି, (ସମ୍ବାଦକ ଠାର୍କ ୦.୪୫ ଟଙ୍କା ଦି, ଅଧିକ) ପିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆତ୍ମତା ଟଙ୍କା-୩୯୦ ରଖିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗ୍ରହ ପଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୀ ଶ୍ରଦ୍ଧାବାର କମ ଛା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଷଣ୍ଠି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଟିକ୍ରା ସି ଓ ୨୮ ଟିକ୍ରା ସି, ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୯% ଓ ୨୪-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗ୍ରାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତିମ କୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘ୍ୟା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ୟକ୍ତି	ଶାଖା-ଶେବାର(ଆଜିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ଟା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୪ ରିହ୍ୟ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟାତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୪	୦୪.୦୯.୨୦୨୪	୦୫.୦୯.୨୦୨୪	୦୬.୦୯.୨୦୨୪	୦୭.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୧୦	୧୦	୧୮	୨୧	୧୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ସ.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ସ.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮
ମେଘାତିଥି	୨	୨	୨	୨	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୮୭	୮୮	୮୯	୮୮
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୯	୭୭	୭୪	୭୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୧୪	୧୭	୧୩	୧୭	୧୦
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (ମିନ୍)	୧୯୮	୧୭୯	୧୧୦	୧୦	୧୦୮

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :** ଯେହେତୁ କୁଳରେ ଆଗର ସ୍ଥିତିବାର ଠାରୁ ଶୁନିବାର ନିଯମ ବର୍ଣ୍ଣା ସାବଧାନ କର୍ତ୍ତାଙ୍କର କିମ୍ବା ଉଚ୍ଚ ଉପଦେଶରେ ଆଗ, କିମ୍ବା ଅଧିକ ପ୍ରୋତ୍ସହ ଓ ଜଳ ଉପରେ ଲୁଣିତ ରଖନ୍ତି । ମାଟିର ବଢ଼ିରେ ଦେଖି ସୁର୍ଯ୍ୟ ପାରରେ ଘାସନାର ଶିଖନ୍ତି ଏହା ପରେ ଆଗ ପ୍ରୋତ୍ସହ କରନ୍ତି । କର୍ତ୍ତାଙ୍କର ବର୍ଣ୍ଣା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ହିଁ ପରି ଲୁଣିତ ଅଧିକାର ପରିବାର ଓ ପରିପରିବାର ଦୂରାଦୂରି ଆଗର କରନ୍ତି ।

**ଅରିଷ ଧାର :** ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲା । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ବୁ ଗା ସେ.ମି. ପାଣି ଦାଖି ରଖିଛୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋଲବାର ଗା-ଡିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରୁନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର ୩%ଜିଆର) ୧୦କି.ମ୍ବୀ. ପ୍ରତି ଦେକ୍କର କୁ ୨୫କି.ମ୍ବୀ । ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରିଛୁ କିମ୍ବା ଗୋଲବାର ୧୦-୧୨ ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମାରା ଆଶ୍ରମ ବିଷପାଇରିବିଳ ସେତିଆମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ । ଗୋଲବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୪୦% ଜବାଶାକାନ ସାର (୩୮ କି.ମ୍ବୀ ମୂରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ଦମନ ପରେ ମାଟିର ବଢ଼ରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରିଛୁ ।

**ପାଣିପାଇ** ରକିତ ଧାନ ପ୍ରକଳରେ ଗୋଟିଏ ପାଇବା କାମରେ ବର୍ଷା ଓ ମେଘା ପାଇବା ଏବଂ ବାହୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡିଶା ପୋକର ସମୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ତ୍ତାୟ ଧାରଭ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇବା ଧାନରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୪୦%+ Trifloxystrobin ୧୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ତ୍ତାୟ କିମି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯେବୀ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରାବ୍ୟାକା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଥୁରିଆ ସାର ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ତ୍ତାୟ କିମି ୨ଗ୍ରାମ, ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲୋ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେବୀ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରାବ୍ୟାକା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟିନି ୧୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଡିକପରାଥିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେବୀ ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଭାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ଶ ୫% ସେ.ସି କୁ ୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଇବା ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାବ୍ୟାକା ପୋକ ସମାବନା ଆଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରୋକିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୫ମି.ଲି. ହିତାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. ହିତାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଇବା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମନ୍ଦିର:** ମକା ଜିମ୍ବି ଅଧିକା କଳ କୁ ନିଷୟାନ ବ୍ୟାପ୍ତି କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋଆ କରି ଗାସ ବାହି ଦିଅନ୍ତି । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ଵିତୀୟ କିଞ୍ଚି ଯଦିଶ୍ଵାରଙ୍ଗାନ ସାର ୪୦କି.ମ୍ବୀ. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍ଟ ପାଶ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ମକାରେ କାଣ୍ଡିନ୍ଦା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା\_ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫୬ସ.୧. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଘୂର୍ବେଣିଆମାଇର ୩୯.୮୬ସ.୧. @ ୭୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ସବି ଜରପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଦାଇମିଥୋଏଟ ୮.୯୦%ର.୧. @ ୦୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପ୍ରଦିତିକା:** ଅନ୍ତରିକ୍ଷର ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଳଗଣୀରେ ପକ୍ଷପାଦ ଗୋଟିଏ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ, Carbendazim 80% WP @ 9 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride 80% WP @ 9 ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦିତାଯ୍ ଏବଂ ଦତ୍ତାଯ୍ ରାଶିଟି ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ ।

➢ ଭେଣ୍ଟିରେ ପଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଦିଶାର ପ୍ରାମେରିକ ପ୍ରୟାସୀରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲୀ./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଗନୋଶଙ୍କ ସ୍ଥିର କରନ୍ତୁ। ପରେ ୧୪୬ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋବାର୍ଷ ୪୪% SC @ ୭୦ ମି.ଲୀ./ଏକର ଏବଂ ଅନ୍ତିମକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକକ୍ଷତ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାର ସ୍ଥିର କରନ୍ତୁ। ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯାଥା- **ଧକ୍କାମାଟି ଓ ପତ୍ତିଆଁ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି

ଲିଟର ପାଇଁରେ ୦.୪୫୩୮ କିପାରରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ସିମ ମିଶାଇ ପଡ଼ୁ ବିଶ୍ଵନ କରାନ୍ତୁ ।

- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁକ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ପଥ୍ୟ ଜାଗପତୀ, ମୁକ୍ତପତୀ, ଓହିଲା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କିପରିଅନ୍ତର୍ଭୂରୋଗାର୍ଥ ଛେତ୍ରରେ WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଶାରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଶାରାକଟା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶାରା ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଶାସନ ବ୍ୟବଦୟା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ @ ୭ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲକ୍ଷା ଚାରାକୁ ଗୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିତ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ କୁ ୧୦ମି.ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୃଦଶରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିମ୍ ପାଇଁ ଦେଇ ଦିଶ୍ୟନ୍ତରୁ ।

- ପୋଟେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେ ଗଛରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମୋଟାଲାକୁଣ୍ଡିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ଟଙ୍କା କୁ ଶାତ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ଦ୍ୟବସ୍ଥା ହେବୁ ।

➢ বৰ্ষা পরে পনিপৰিবা তলিঘৰারে **মুকুবকা গোৱ** হৈবাৰ সম্ভাৱনা থাএ। এই গোৱগুৰু রক্ষা পাইবা পাই ৰে তলি পকাইবা পূৰ্বৰু প্ৰতি কি.গ্ৰা. বিহনৰে ৭গ্ৰা. কাৰ্বোক্লিন. ৩৩.৪% ও অধীম ৩৩.৪% মিশাই বিহন বিশোধন কৰছু। তলিঘৰারে এই গোৱ দেশাগলে মেশালাক্ষিল  $\Gamma\%$  + মাজোৱেৰ ৭৪% WP @ ৭গ্ৰা/লি/ঠিৰ পাণিৰে মিশাই মাটিৰে বিশুন

➢ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ କାହାତି ଓ କଣାର ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୁହଁ ଓ କାଷ୍ଟକାଳୀ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମାଦାନ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଦ୍ଧିନେର ମିଥାରଳ ୭୦% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱୟ ଗ୍ରାମୀୟ ପାଇଁ ପାଇଁ କାଷ୍ଟକାଳୀ ଫସଲରେ ମୁହଁ ଓ କାଷ୍ଟକାଳୀ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମାଦାନ ଥାଏ ।

**ପ୍ରତିକାଳୀନ ଲାଗାରେ କୁଣ୍ଡା ଆଟାଜୁଗୁଡ଼ିକୁଣ୍ଡା ଦେଖିବାରେ ୧୦-୧୫% ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଆଟାଜୁଗୁଡ଼ା ଲାଗାରେ ପାଇବାର ବିଷୟରେ ଏକ ଅନୁରୋଧ କରାଯାଇଛି।**



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮

ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୪

## ତିରିକ୍ଷା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋତ ଓ ବର୍ଷିତ୍ତୁ ଭାଗାତ୍ମା ସମ୍ବାଦରେ ୩୯.୪ ଟଙ୍କା ଦି ।  
 (ସଭାବିତ ୦୧୦.୩୨୨ ଟଙ୍କା ଦି, ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୧ ଟଙ୍କା ଦି, (ସଭାବିତ ୦୧୦.୪୫ ଟଙ୍କା ଦି, ଅଧିକ) ପିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆତ୍ମତା ୮୮-୯୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୮.୦୯.୨୦୧୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶ୍ରଦ୍ଧାକାର କମ୍ ତୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ତ୍ତରୁ ସହ ବର୍ଷା ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ତ୍ରିଭୀ ମୀ. ଓ ୨୪-୨୭ ତ୍ରିଭୀ ମୀ. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୫୩ % ଓ ୪୮-୪୭ % ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମା ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟକ ଅଣ୍ଟିକ ଓ ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ରାମ୍ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି ।**

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଜୟଦେଶ :** ପେନ୍ଦ୍ରୋ ଦୂରକେ ଆସିଥାଏ ମୁହଁତ୍ତାର ଠାରୁ ଖଣ୍ଡିବାର ନିଯମ ବର୍ଷା ସାବଧନ ପିଲାକୁ ଉଚ୍ଚ କିଳମାଣଙ୍କରେ ବାର, କିଳମାଣକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଓ କଳ ଦେବତା ମୁହଁତ୍ତ ରଖିଛନ୍ତି । ମାଟିର ବଢ଼ିଯାଇଥିବା ସୁର୍ବ୍ୟ ପାରର ଘାସନାର ଶିଖିତ ଏହା ପରେ ଆଗ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରିଛନ୍ତି । କର୍ତ୍ତାନାର ବର୍ଷା ଦୂରିଯିବୋଗ କରି ହିଁ ପିଲାକୁ ଉଚ୍ଚିତ୍ତରେ ଅଧ ଧାରା ଫର୍ମାଇ ଓ ପିଲିପରିବା ଦୁଃଖାଦ୍ୱୀପ ଆଗର କରିଛନ୍ତି ।

**ଅର୍ଥ ଧାର :** ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ଶା ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଗାସ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋଲବାର ଶା-ଡିନ ପରେ (ବେନେସୁଲପ୍ଯୁନ୍ଦର ମିଥାଳେ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର ୨%ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେକ୍କର କୁ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଗୋଲବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାସମରା ଆଈଷଧ ବିସପାଇରିବିଲ୍ ସେଟିଆମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଲବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୪୦% ଜବାଶାକ୍ରାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରୀଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଗାସ ବଜା ପରେ ମାଟିର ବଢ଼ରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିଗାର କିଳି ଧାନ ପସଲରେ ଗୋଟିଏ:** ଦର୍ତ୍ତମାନର କର୍ଷା ୫ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ କାହୁମୁଖରେ ଅଣିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡିଶା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍ଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ ଧାଇଦ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଦର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ମହିଷା ଗୋଟିଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Tebuconazole ୪୦%+ Trifloxystrobin ୧୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଷ୍ଟାଇମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ଦର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଣିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଅଣିକ ମୂରିଆ ସାର ପ୍ରସ୍ତୋର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋଟିଏ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଷ୍ଟାଇମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସ୍ତୋରକାଳୋଳ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଦର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲାଟ ୨୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ତ କପରଥକ୍ଲୋରାଇଡ ୨୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ଧାନଗଛରେ ଦର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଭାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାରିପ୍ଟ ପ୍ଲାଟ ୫% ସ୍ପେ.ବି କୁ ୨୮ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ସମାବନା ଆହି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରେଜିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୮ମି.ଲି. ହିଆବରେ କିମ୍ବା କୋରାନଟାଇପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. ହିଆବରେ ମିଶାଇ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମନ୍ଦିର:** ମକା ଜିମ୍ବି ଅଧିକା କଳ କୁ ନିଷୟାନ ବ୍ୟାପ୍ତି କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋଆ କରି ଗାସ ବାହି ଦିଅନ୍ତି । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ଵିତୀୟ କିଞ୍ଚି ଯଦିଶ୍ଵାରଙ୍ଗାନ ସାର ୪୦କି.ମ୍ବୀ. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍ଟ ପାଶ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ମକାରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା-ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫୬ସ.୧. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୂର୍ବେଶିଆମାଇର ୩୯.୮୬ସ.୧. @ ୭୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ସବି ଜରପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଦାଇମିଥୋଏଟ ୮.୯୦%ର.୧. @ ୦୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପ୍ରକିଳିବା:** ଅଚିତର ବର୍ଷା ହେଉ ଲଙ୍ଘା ଏବଂ ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପ୍ରକିଳା ଗୋଟିଏ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଇଁ କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଇଁରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ସିଂ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ଦୃଢ଼ୀୟ ଗାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟରେ ପଳ ଏକ କାଷା ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ଥାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ି.ଲୀ./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଜୀବନାଶକ ସ୍ଵେ କରିଛି । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଲୋପାବାଧି

- યદી બર્તમાન મૃત્તિકા ગત રોગ યથા કાશપતા, મૂકપતા, ઝાંખા રોગ દેખાગલે કપરાનુક્રોણારાઠ છે ૪૦% WP @ ન ગ્રામ કુ પ્રતિ લિટર મિશાય દિશન કરતું।
- લાંબા રેન્ડિમાન પાગરે ચિંઘવારો વર્ષા પગરે ચિંઘવારકા ગોર લાંબિવાર સ્વસ્થબાળ આએ એહા પ્રતીકાર પાછે ચિંઘવારુ અંધા જલકુ નિષાબન બાબદ્યા કરતું એં મેનાલાયુલી @ ૭મી.લી. પ્રતિ લી. કુ માટીરે દિશન કરતું। લંજા ચારાકુ રોપણ કરિબા પૂર્વભૂ ફરી.લી. લિપિભાન્કાયીઓ ઓ ૧૦ગ્રામ કાર્બેન્ઝાલ્ઝિમ કુ ૧૦લિ. પાણિમિન્ટ્રિટ હુદશરે ચારાકુ ૪મિનિટ્ પાછે

- ପୋଳେ ଗଣ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳେ ଗଛରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ଟଙ୍କା ୭୪% କୁ ଶାତ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ ଦ୍ୟବସ୍ଥା ହୋଇବାକୁ ପାଇଁ ପରିଚାରିତ କରନ୍ତୁ ।

➢ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶରାରେ ମୁକୁସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳ ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦିନରେ ୨୪୩. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ମତ୍ତୁ ୫% ଅଧିକାମ ମତ୍ତୁ ୪% ମିଶାଇ ବିଦିନ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୟୁଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟଙ୍କା ୨୪% WP @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଝୁଁ କାହାଡ଼ି ଓ କଖାଇ ଜୀବାଦିର ସମ୍ବଲରେ ମୁହଁ ଓ କାଣ୍ଡବା ଗୋଟା ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପିନ୍ଦେ ମିଥାଇଳ ଟେଂଠେ ଉଚ୍ଚମୁଦିତ ହୁଏ ।

**ପଶୁପାଳନ**— ପଶୁପାଳକୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ। ପଶୁପାଳକୀଙ୍କ ଗର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରଖିବା ପାଇଁ ଦ୍ୱୟବ୍ୟାପ୍ତି କରନ୍ତୁ। ପଶୁପାଳକୀଙ୍କ ଗାସ, ଦୂଦା ଓ ପାଣିଜମୁଖୀବା ମୁଣନ୍ତିରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮  
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୪

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

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

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

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

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

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

