



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



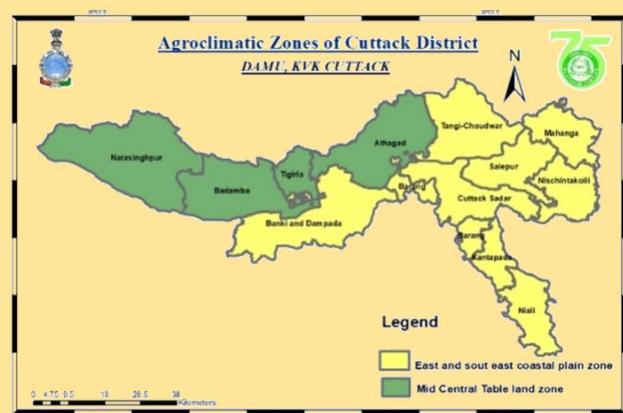
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୩  
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

## କଟକ ଜିଲ୍ଲା/ ବୁଲ୍କ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ଳବାର, ୧୩ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୩ ରୁ ୨୦ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪)



### ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

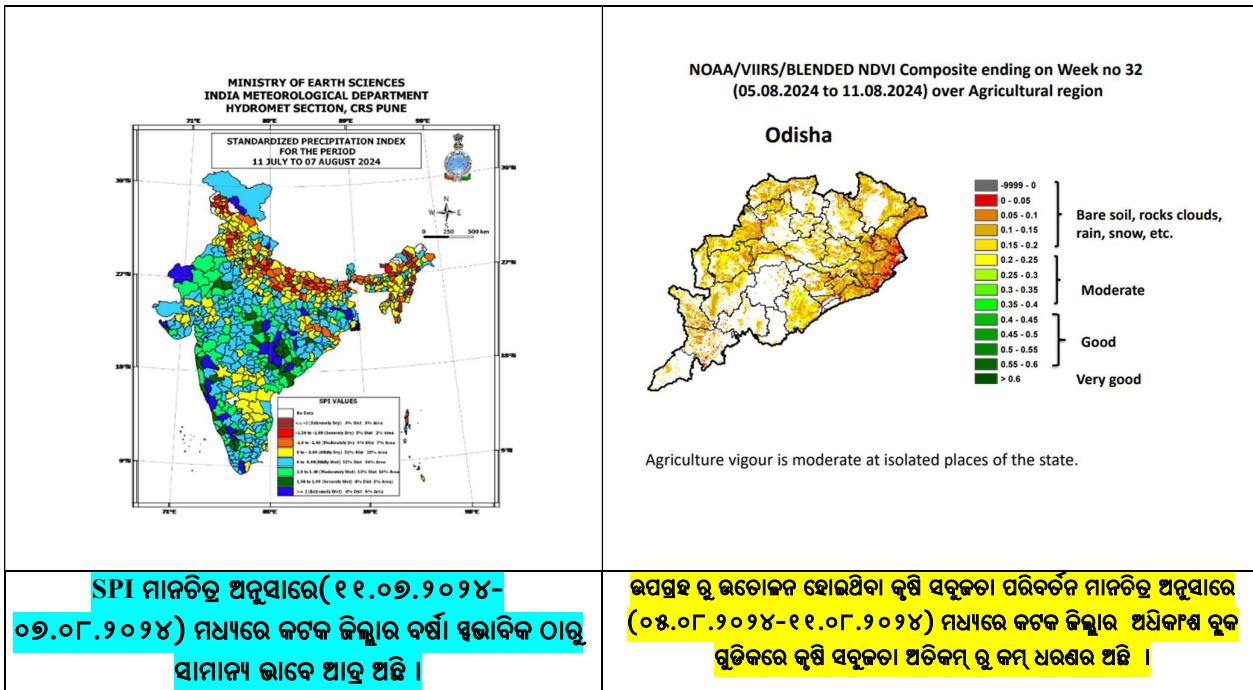
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୩

ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

## STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୁର୍ବାହୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୩

ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର		ଜଳ ଅବସି ବର୍ଷା ଓ ଚାପମାହ୍ରା ପୁର୍ବାହ୍ନାନ (୭୭ ମୁଣ୍ଡରୁ ୧୨୭ମ ବିନ ପର୍ଯ୍ୟତ)			
ଓଡ଼ିଶା	ପରିମାପ	ପୁର୍ବାହ୍ନାନ	ସରାବିଜ	ସରାବିଜ ବର୍ଷା ୦୩ରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ସ୍ରେଣୀ/ବର୍ଷ
	ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦.୩	୫.୩	୧୦.୧୯	ସରାବିଜ
	ପରିମାପ	ପୁର୍ବାହ୍ନାନ	ସରାବିଜ	ସରାବିଜ ଚାପମାହ୍ରା ୦୩ରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ସ୍ରେଣୀ/ବର୍ଷ
	ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାହ୍ରା (ତିଗ୍ରୀ ସେ.)	୩୧.୪	୩୧.୭	୦.୨୭	ସରାବିଜ
	ସର୍ବଦିମ୍ବ ଚାପମାହ୍ରା (ତିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୪.୮	୨୪.୩	୦.୪୭	ସରାବିଜ

ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ୪ବିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୨୧ ରୁ ୨୭ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସରାବିଜ ସନ୍ଧାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଭୂଆ/ଗର୍ଜାରଣ ସମୟରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳପ୍ରତିରୋଧ ରଖି କରନ୍ତୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୪ବିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହ ପୁର୍ବରୁ ଜମିରେ ଗାସ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବିସ୍ତ୍ର ପାଇରିବିକୁଷେତ୍ରମ୍ ୧୦% ଏଥିରେ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ବିନ ପରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୪ବିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହ ପୁର୍ବରୁ ଅରିଟ୍ ପନ୍ଥପରିବା ଦୁଃଖୁଣି ଜାତି ରଖି ପାରିବେ । **କାଳି ପରିବାର** ଆଗାମୀ ୪-୫ବିନ ଉଚ୍ଚରେ ବର୍ଷାର ପୁର୍ବାହ୍ନାନ କୁ ଦେଖି ଗାସ ନିଷାସନ, ଶ୍ରମିକ ବିନ୍ଦିଯୋଗ, ଅଭିଭାବ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପାରିବେ ।





ગ્રામીણ કૃષિ મૌસેમ એવા

ભારત પાણિપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષિ પાણિપાગ બિભાગ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતીય ધાન ગબેશણા કેન્દ્ર, કટક



પણીકા રંગા-નારા

ટાઈમ-૧૩.૦૮.૨૦૧૪

## મુખ્ય ફસ્લરે પાણિપાગ (પૂર્વ સપ્તાહ સુરક્ષા ઓ પૂર્વાનુમાન) ઉત્તિક રોગ ઓ પોક

કુમારી	ફસ્લ / પનપરિબા	ફસ્લર અવસ્થા	પાણિપાગ રીક રોગ ઓ પોક
૧	ધાન	પીલ અબસ્થા	મહિશા રોગ
			પછાંદ પોડા રોગ
			પછાંનોડા પોક
૨	આખુ	અણાય અબસ્થા	બાળદિશા પોક
			હેડા પોક
૩	આખુ	અણાય અબસ્થા	નાલિંઘા રોગ
			ઝાર્ચા રોગ
૪	મકા	અણાય અબસ્થા	ધકામાછી
			કાણમાછી
૫	મકા	અણાય અબસ્થા	પછપોડા રોગ
			કાણ પચા રોગ

અધિકા સુરક્ષા પાઇં કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એ યોગાયોગ કરશું(મો-૧૮૭૧૪૪૦૮૦/૧૦૦૮૪૮૪૭૭)

કટક જિલ્લા કૃષિ પાણિપાગ ઉપદેશ પાઇં મેઘદુર આપું ઓ નિક અંગલરે બિજુલી પ્રાક સુરક્ષા એકાશે દામીની આપું કું અનુષ્ઠાન કરશું





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୩

ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୧୪

୪	ନଳିତା	୩୦-୪୦ଦିନ ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡସତ୍ତା ରୋଗ
				ସମାକୁଆ
୫	ବାରଗଣ, ଟୋମା. ଲକ୍ଷ	ଚାରା ଅବସ୍ଥା		ଚକିଶରକଣ
				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
୬	ପନ୍ଦିପରିବା	ଚାରା ଅବସ୍ଥା		ଧକାମାଛି ପୋକ
				ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ
୭	ବାରଗଣ ଓ ଟୋମାଟୋ	ଚକି ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବାଚାଣୁ ଜନିତ ଝାଉଁଲା ରୋଗ
୮	ରେଣ୍ଟି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳ ବିହା ପୋକ
୯	କବଜୀ			ସର୍ବୋରବା ପତ୍ରତିଆଁ ରୋଗ
୧୦	ଅମୃତଜଣ୍ଡା			ହଳଦିଆ ମୋହାଇକ ରୋଗ

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୧୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୩୪୭୭)

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

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટ્ટક

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୩

ଡାରିଖ-୧୭.୦୮.୨୦୨୪

ଆଠାତ୍ମକ କଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସ୍ଵେଚ୍ଛା

ବୁକ ପୂର୍ବସଙ୍ଗାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଙ୍ଗାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୁରୁଷ ସଂଘରେ ଦୁଇର ହାରାହାରି ୧୮ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ବେଳେ ଓ ବର୍ଷନ୍ତି ଚାପାନାହା ଯୟାକୁଳେ ଗୀମ ତିର୍ମା ଦି । ପ୍ରକାଶିକ ଠାର୍କ ୦.୮୫ ତିର୍ମା ଦି । ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୧୪ ତିର୍ମା ଦି । (ସାରାକିମ ଠାର୍କ ୦.୯୫ ତିର୍ମା ଦି । ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ତଥା-୯୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକନ୍ମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ.ଟା.୨୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ୍ଟ** - କୁରେ ଆଗାମୀ ତିତି ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଠାରୁ ମନ୍ଦିରବାର ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗର୍ବତି ଏହି କର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୫ ତିତି ଏ. ଓ ୪୭-୪୯ ତିତି ଏ. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାତ ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯ % ଏ ୪୭-୪୯ % ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ତିତି ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆସିବ ର ସମ୍ପର୍କ ମେଘଶ୍ଵର ରିଭରାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ।

ଆଠେତ୍ର (ଆକିର ସକାଳ ଟ.ମାଠ ରୁ ଟା.୨୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବୁଲ	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୮.୦୮.୨୦୨୪	୧୯.୦୮.୨୦୨୪	୨୦.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୫	୩୦	୨୭	୨୯	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କ୍ରା ବି.)	୩୦	୩୪	୩୪	୩୩	୩୭
ସର୍ବନ୍ତମୁଁ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କ୍ରା ବି.)	୨୫	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାତିହାସ	୮	୭	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୭	୮୦	୮୩	୮୯
ସର୍ବନ୍ତମୁଁ ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୭	୪୮	୪୦	୪୯
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଶା.)	୧୦	୧୦	୧୩	୧୩	୧୩
ବାହୁଦର ଦିଗ (ଟିଙ୍କ୍ରା)	୨୪୩	୨୪୮	୨୧୯	୨୨୪	୨୦୭

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାର ଓ ପିଲିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରଇଛା । ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହ ୮୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ କର୍ଣ୍ଣ ପୋର୍ସ୍ ଧାରରେ ପଢ଼ିବାପାଇଁ, ପଢ଼ିବାତା, ସବା, ମହିଳା ଓ ଲେବା, କାଣ୍ଡିକା, ପରମୋତ୍ତା ଆବି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକୁ ଦେଇ । ଆଗର କାଣ୍ଡି ପରିବାର କର୍ଣ୍ଣ ପରିବାରଙ୍କ କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କାନ୍ଦାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖି ପରିବେ ।

**ଅରିପ ଧାନ:** ଧାନରେ ରଥା ଦଥା ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଗାସ ସମସ୍ୟା ସ୍ବତ୍ତ୍ତ ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଗାସ ନିଯମଣ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିବିକସେତ୍ରିଯମ୍ ୧୦% ଏସଥି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ଦ୍ୱୟାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଙ୍ଗେଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ଟିଷ୍ଟ୍ରିନ ୨୫% ଉଚ୍ଚତା @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୩-୧୦ଦିନ ବାଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରଜାତ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମୁପିକୋନାଙ୍ଗେଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ମେଘାସ୍ଥ ପାର ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପକ୍ଷମୋଡା ପୋକ ସମ୍ବାଦବା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଥି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଦ୍ୱୟାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାନିପୋଲ୍ ୧୮-୪୫% ଏସଥି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ଦ୍ୱୟାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସବି ବର୍ଷା ପରେ ଲେତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ସ ୪୦% ଲୟି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇପ୍ସ ୨୦ଲ.ସି. ୨-୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୃଦାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ସାପ୍ରତିକ ଗୀଠ-୩୦-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କିନ ୭-୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ଭାପାତା ଓ ବାସ୍ତମଣ୍ଡଳ ର ଅଧିକା ଆହ୍ଵାନ ଯାହା ଧାର ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାନ୍ଟରିଷା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି ଲୋଟା ନିଲିଯୋଗ ୧୮-୪% ଏସଥି ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ତ୍ତାୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରେଟ୍ ୪ଜି ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - **ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମର୍ଗ ପରିଷ୍ଠିତି ସେନ୍ଦରଳାଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ଦ୍ୱୟାବର କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଗଢିନ ପରେ ଗାସ କାରି ଆବଶ୍ୟକ ପାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ଭାପାତା ଓ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହ୍ଵାନ ଯୋଗୁଁ କାନ୍ଡାଟିର ସମ୍ବାଦବା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆକାଲ ଟିମେନ୍ ୧୧.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲମିଆର୍ ୨୭.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ପଚା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବା ଆପା । ଏହା ଦେଖାଗେଲେ କପରଅଞ୍ଚିକ୍ରୋରାଇଟ୍ ୪୦% ଦୂର୍ପି ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରଜାତ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷିଷ୍ଟିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧-୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନ୍ଥପରବା :** ଲାର ବିଶ୍ଵ ସାମାଜିକ ହେତୁ ଅଧିକା କଳକୃ ନିର୍ବାଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପନ୍ଥପରବା କଳକୃ ପଲାଯନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତିବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

- ଦର୍ଶା ପରେ ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଶାରାରେ ମୁକୁତକା / ତଳିଶାରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା । କିହନରେ ୨୩୪ । କାହାରେ କିନ୍ତୁ ମାତ୍ର ୪.୮% ଓ ଅରାମ ୩୩.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟଙ୍କା ତମ୍ଭୁ ପି @ ୨୩୪ମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିରି ଦର୍ଶା ଦେବୁ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଇଶଶରେ ପଦ୍ଧତିର ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋଅଲିମ ୪୦% ତମ୍ଭୁ ପି @ ୨୩୪ମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଁ ସିଦ୍ଧାୟ ଏବଂ ଡ୍ରିଯେ ରାଶି ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଶୋମାଟ ଓ ବାଇଶଶ ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ରି. କିମ୍ବା ପାଇୟମିଥୋକ୍ଲାମା ୦.୨୩୪ମା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁକୁତା ଗଠ ରୋଗ ଯଥା କାଷପତା, ମୁକୁପତା, ଔରାଜା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କରାନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ତମ୍ଭୁ ପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଣ୍ଟ ରେ ପଦ୍ଧ ଏବଂ କାଟ ବିହନ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମାପେନ୍ତିନ୍ ବେଞ୍ଜେଏଟ ୪% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତାନିଟିପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ରି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଟ ଗଠରେ ସର୍କୋରିରା ଜନିତ ପରତ୍ତିର ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଲମ୍ପୋକ୍ରିଷ୍ଟିନ ୨୫% + ଟେବୁନେଜାନେଜୋଲ ୪୦% ତମ୍ଭୁ କୁ ୧୩୪ମା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପ୍ରକାଶକ ବଢ଼ିମାନ ପାଇଗେ ପ୍ରକାଶି/ବିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇ ପ୍ରେସିକୋନାକୋଲୁ @ ୧୮.୯. କିମ୍ବା ଚେଲୁକୋନାକୋଲୁ+ପ୍ରାଇଫେନ୍କ୍ରୋବିନ୍ @ ୧୮.୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବହାନରେ ୨-ମଧ୍ୟ ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରଖାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିମିଡାକୋପ୍ରି୭୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଥିରେ କରନ୍ତୁ ।**







## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାଡୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପଡ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୩  
ପରିଷ-୧୭.୦୮.୨୦୨୫

**ବାଙ୍ଗୀ-ଡମପଡା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

## ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିନିର ହାରାହାରି ଏବେଠି ଓ ଏବେଠିମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ଯମା ଛିପା ଥିଲା । (ସରାଦିକ  
୩୦ୟ ୦.୯୮ ଛିପା ଥିଲା ଅଧିକ) ୫୨୪.୧୪ ଛିପା ଥିଲା । (ସରାଦିକ ଠାରୁ ୦.୯୮ ଛିପା ଥିଲା ଅଧିକ) ଯିବା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆକ୍ରମଣ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୨୭-୩୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ-** ଦୁଇରେ ଆଗରୁ କ୍ଷିତିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ୩୩ ମାର୍ଗବାହିର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଶତ୍ରାଗତି ପଥ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋକି ଓ ସର୍ବନ୍ଧୁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୯% ଓ ୪୩-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋକି ଓ ସର୍ବନ୍ଧୁ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୯% ଓ ୪୩-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଶତ ଆକାଶ ମଧ୍ୟତଃ ଆସିବ ର ସମ୍ପର୍କ ମେଘଶ୍ଵରା ରତ୍ନବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ।

ବାର୍ଷା-ତମପତ୍ର(ଆହିର ସକାଳ ଗ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଗ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟେ)					
ତାରିଖ	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୮.୦୮.୨୦୨୪	୧୯.୦୮.୨୦୨୪	୨୦.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୧	୨୮	୧୧	୨୭	୧୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୯	୩୪	୩୫	୩୭	୩୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୭	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୭	୭୮	୮୧	୮୯
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୭୧	୪୩	୪୭	୪୦	୪୪
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୧୦	୧୧	୧୪	୧୩	୧୩
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିନ (ତିଲ୍ଲା)	୨୪୭	୨୪୭	୨୦୮	୨୧୭	୨୦୭

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

### **ସାଧାରଣ ଉପକେଶ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରା ୪ ପିଲିପିରିବା କିମ୍ବା ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିସାବାନ ବ୍ୟକ୍ତିଗୁଣ୍ୟ କରଇଛି । ସ୍ଵର୍ଗ ସଂପାଦ ଟ୍ରେନିଂ୍ ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ କର୍ଷୀ ଯୋଗ୍ୟ ଧାନରେ ପରିବାହିଗୋଡ଼ା, ପରିପୋଡ଼ା, ସବା, ମହିଳା ଓ ଲେଡ଼ା କାଣ୍ଡିବିଶା, ପରିମୋଡ଼ା ଆଦି ଲାଗିଥାଏ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଆମରୁ କାଳି ପରିବିରତ ବର୍ଷା ର ପର୍ବତୀମାନ କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କଳେକାର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଯୋଗ କାରି ରଖି ପରିବେ ।

**ଶ୍ରୀପ ଧାନ:** ଧାନରେ ରାଆ ତଥା ଗର୍ଜ୍ଯାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଙ୍ଗ ବଲକା ଜଳକ ନିଷ୍ଠାଏନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କିମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିବିକଷେତ୍ରିଯମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୭୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସବି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଶା ଗୋଟା ଗୋଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତେବୁକୋନାଜୋଳ ୪୦% + ଟାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ୍ ୨୪% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱାରା @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟାଧାନରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସବି ପତ୍ରଜାତ ଗୋଟା ଗୋଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଳ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।
  - ମେଘ୍ରାସ ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ ଆଗର ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ କିମିରେ ପରମୋତ୍ତମ ଗୋଟା ସମ୍ବନ୍ଧବନ୍ଧ ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରେକ୍ସିଲ ୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାମପ୍ରାନ୍ତିକିପାଇଁ ୧୮.୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଇଁ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସବି ବର୍ଷା ପରେ ଲେତା ଗୋଟା ଗୋଟ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ସ ୪୦% ଲୟ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨୦ଇ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁତାରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ସାମ୍ପ୍ରଦୟକ ଗାୟ-ଗାୟ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ୭୭-୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ କାନ୍ଦମଣ୍ଡଳ ର ଅନ୍ତିକା ଆହ୍ଵାନ ଘରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାନ୍ଦିଶା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ମେଲିପ୍ରେକ୍ସ ୧୮.୪% ଏସି ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ତ୍ତିର୍ଯ୍ୟ ହାଲିଗ୍ରେନୋରାଇଡ୍ ୪ଚି ୧୦ ଲି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଇଁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମର୍ଗ ପରିଷ୍କରିତ ସେନ୍ଦରଳାଗି ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଗନ୍ଧିନ ପରେ ଘାସ ବାରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହ୍ଵାନ ଯୋଗୁଁ କାନ୍ଦମାତି ର ସମ୍ବନ୍ଧବନ୍ଧ ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଟିମେନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲମିଆର୍ଥ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘ୍ରାସ ପାଇଁ କାନ୍ଦପତା ଗୋଟା ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୦% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱାରା ପାଇଁ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରଗୋଟା ଗୋଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକେବେ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନ୍ଥପରବା :** ଲାର ବିଶ୍ଵ ସାମାଜିକ ହେତୁ ଅଧିକା କଳକୃ ନିର୍ବାଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପନ୍ଥପରବା କଳକୃ ପଲାଯନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତିବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

➢ ଦର୍ଶା ପରେ ପିନ୍ଧିପରିବା ତଳିଶାରାରେ ମୂଳସକା /ତଳିଶାରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିନୀ ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୪୩. କାବୋକ୍ତିନ ଗଣ୍ଡ.୪% ଓ ଥିରାମ ୩୩.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମୋଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗପିଲ୍ ଉପରୁ @ ୨୪୩ମ/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେଉ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣ୍ୟରେ ପକଳପତା ଗୋପନୀ ହେବାର ସୟାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କର୍ତ୍ତରେଷ୍ଟାଜିମ୍ ଫ୍ରେଣ୍ଟର୍ ଉପରେ @ ୧୪୦% ଉଚ୍ଚପତି @ ୧୪୦ମ୍ବାର୍ଷିକ ପାରି କିମ୍ବା କପରଆଞ୍ଜିକ୍ରୋରାଲତ ଫ୍ରେଣ୍ଟର୍ ଉପରେ @ ୧୪୦% ଉଚ୍ଚପତି @ ୧୪୦ମ୍ବାର୍ଷିକ ପାରି କିମ୍ବା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଶଶ ଲଙ୍ଘାରେ ଷେତରେ ସବୁ ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଓ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୂଳିକା ଗତ ଦୋର ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଓର୍ଜାକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାଥ୍ଯକ୍ରିୟାଗାତର ୪୦% ଉନ୍ନୟି @ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ରେଣ୍ଡି ରେ ପଳ ଏବଂ କାନ୍ଦ ବିଶାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜୀମାମେଲ୍ଲିର ବେଙ୍ଗୋୟାଏ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଶିରେ କିମ୍ବା କୋରାନ୍ତୁମିଲିପ୍‌ପ୍ଲେୟୁ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ରେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସର୍କୋରା ଜନ୍ମିତ ପଢୁତିବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଟ୍‌ରୁକ୍‌ଷିଷ୍ଟବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାକୋଲୋ ୪୦% ଡିନ୍‌କ୍ଲିନିକ୍‌କୁ ଏବଂ ମାତ୍ରାରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ର -** କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବାର /ସିଙ୍ଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକୋନାକୋଳୀ @ ୧୮୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲିକୋନାକୋଳୋ+ଟ୍ରାଲଫୋନ୍‌କ୍ଷିଫ୍ରେବିନ୍ @ ୧୮୮.ଲି. ପ୍ରତିଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବ୍ୟାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରଣ୍ଟାରେ ଛଳବିଆ ମୋଜାଇବ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଷୋପିର୍ବ ୦.୫୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶିଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ ।





ગ્રામીણ કૃષી ગોસન એવા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ બિભાગ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતીય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પણુંકા સંખ્યા-૩૮૩

ઠારિશ-૧૩.૦૮.૨૦૨૪

### કટક સદર કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ એવા

#### બુક પુર્વસ્પૂર્હ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ ઉપદેશ પાણીપાગ મુચુકા

પૂર્વ બસ્તુંથારે બુકરે હારાહારી ૧૭ મિની બર્ષા ઓ જિલ્લાને હારાહારી ૧૧ મિની બર્ષા હોયથીલા। દિનર હારાહારી સરોવર ઓ વર્ષનીમું ચાપમાત્રા યથાકુમે મણ ડિગ્રી બિ. (બાબિક ૦.૮૨ ૦.૮૮ ડિગ્રી બિ. અધિક) ઓ ૨૭.૧૪ ડિગ્રી બિ. (બાબિક ૦.૮૨ ૦.૮૮ ડિગ્રી બિ. અધિક) હીલા। જિલ્લાનું હારાહારી આપેક્ષિક આદ્રુતા ૮૭-૯૦% રહીથીલા।

#### પાણીપાગ પુર્વસ્પૂર્હ બર્ષા-અનુભાવ-અનુભાવ સકાક ગ.૩૦ રૂ. તા. ૧૧.૦૮.૨૦૨૪ રિઝ સકાક ગ.૩૦ પર્યાત

**વાધારણ ઉપદેશ-** બુકરે આગાં છેન મધ્યારે આ બિનું મજબુતબાર મધ્યમ બર્ષા/શરીરક બર્ષા બર્ષા વસ્ત્રાબના અછી। દિનર હારાહારી સરોવર ઓ વર્ષનીમું ચાપમાત્રા યથાકુમે ૮૭-૯૦% ડિગ્રી બિ. ઓ ૨૭.૧૪ ડિગ્રી બિ. હેબાર અનુભાવ કરાયાયાછી। દિનર હારાહારી સરોવર ઓ વર્ષનીમું આદ્રુતા યથાકુમે ૮૭-૯૦% ઓ ૪૪-૪૭% હેબાર અનુભાવ કરાયાયાછી। આગામી ઓ બિન આકાશ મુખ્યાં આંસીક બુ દ્વારા મેળું રહેબાર વસ્ત્રાબના અછી।

કટક સદર(અનુભાવ સકાક ગ.૩૦ રૂ. તા. ૧૧.૦૮.૨૦૨૪ રિઝ સકાક ગ.૩૦ પર્યાત)					
દિન	૧૭.૦૮.૨૦૨૪	૧૧.૦૮.૨૦૨૪	૧૮.૦૮.૨૦૨૪	૧૫.૦૮.૨૦૨૪	૧૦.૦૮.૨૦૨૪
બર્ષા (મિની)	૭૩	૭૯	૧૩	૭૮	૧૧
વર્ષનીમું ચાપમાત્રા (ડિગ્રી બિ.)	૩૧	૩૪	૩૭	૩૧	૩૧
વર્ષનીમું આદ્રુતા (%)	૭૭	૭૭	૭૭	૭૭	૭૭
મેઘાસ્ત્ર	૮	૭	૮	૮	૮
વર્ષનીક આદ્રુતા (%)	૭૮	૭૭	૭૯	૮૧	૮૧
વર્ષનીમું આદ્રુતા (%)	૪૩	૪૪	૪૪	૪૦	૪૭
બાયુન ગતિ (કિ.મી./ઘ.)	૧૨	૧૨	૧૨	૧૨	૧૨
બાયુન બિગ (ડિગ્રી)	૨૪૩	૨૪૮	૨૦૭	૨૧૨	૨૦૭

#### પાણીપાગ રજિસ્ટ્રેશન કૃષી ઉપદેશ

**વાધારણ ઉપદેશ-** બર્દમાન ધાન ઓ પનિપરિબા જિમીરું અંધીકા જલકું નિષાસન બયબસ્ત્ર કરન્નું। પૂર્વ બસ્તું ૮૦% બુ અંધીકા આદ્રુતા ઓ બર્ષા યોગ્યું ધાનરે પઢાબદોચા, પઢુપોચા, એચા, મન્દિરા ઓ રેચા, કાણુંદિશા, પઢુનોચા આંધીકા લાંબાબદા અછી। આગાં કાલ પરંધૂ બર્ષા રજિસ્ટ્રેશન કરાયાયા અછી।

**અનુભાવ ધાન:** ધાનરે રૂાંથા દથા ગર્દધારણ અબસ્પૂર્ણ ૪-૧૦ વે.મી. જલ રજિસ્ટ્રેશન બદલકા જલકું નિષાસન બયબસ્ત્ર કરન્નું।

➤ અંધીકા બર્ષા યોગ્યું જિમીરે ઘાસ એમથાં સુષી હોલપારે તેણું ઘાસ નિયંત્રણ પાલું બિસુ પાલિબિકાઓઽિયં ૧૦% એસ્ટી કુ ૧૨૦મી.લી. પ્રતિ એકર હિંદુબારે ૧૦૦લી. પાણિરે મિશાલ ઘાસ ઉંદિબાર ગ.૧૦ બિન પર રીશન કરન્નું।

➤ યદિ ધાનરે બર્દમાન મિશાલ રોગ લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું ટેચુલોકોનાલોલ ૪૦% + ટ્રાલફ્લોઅન્ટિસ્ટ્રીન ૧૪% ડિબું @ ૦.૪ગ્રામ કુ પ્રતિ લી. પાણિરે મિશાલ ઘાસ ઉંદિબાર ગ.૧૦ નિયંત્રણ પાલું બિસ્ટી પરિયોગ કરન્નું।

➤ આગામી બર્ષા યોગ્યું પદ્ધતિ પદ્ધતા રોગ લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રાયિકોનાલોલ ૧૮.૮% કુ પ્રતિ લી. યદિ ધાનરે પદ્ધતા રોગ લાગે તેબે ટ્રાલફ્લોઅન્ટિસ્ટ્રીન ૧૪% એસ્ટી કુ ૧૦૦મી.લી. પ્રતિ એકર હિંદુબારે કિંમા ક્લોરાનટાન્ડિપ્લોલ ૧૮.૮% એસ્ટી કુ ૧૦૦ લી.

➤ યદિ ધાનરે બર્દમાન મિશાલ રોગ લાગે તેબે ટ્રાલફ્લોઅન્ટિસ્ટ્રીન ૧૪% એસ્ટી ૧૦૦મી.લી. કિંમા કાર્ટોય હાલભેટ્ટોક્લોરાલ્ટ ૪૮ ૧૦ કિ.ગ્રા. કુ ૧૦૦૦લી. પાણિરે મિશાલ ઘાસ પાર હેણે પ્રયોગ કરન્નું।

➤ યદિ ધાનરે બર્દમાન મિશાલ રોગ લાગે તેબે ટ્રાલફ્લોઅન્ટિસ્ટ્રીન ૧૪% એસ્ટી ૧૦૦મી.લી. કિંમા ક્લોરાનટાન્ડિપ્લોલ ૧૮.૮% એસ્ટી કુ ૧૦૦ લી. પાણિરે મિશાલ ઘાસ ઉંદિબાર ગ.૧૦ નિયંત્રણ પાલું કંપરાન્ટિક્લોરાલ્ટ ૪૦.૦% ગ્રામકુ પ્રતિ લી. પાણિરે મિશાલ ઘાસ ઉંદિબાર ગ.૧૦ નિયંત્રણ પાલું કરન્નું।

**આખું:** જિમીરું અંધીકા જલકું નિષાસન બયબસ્ત્ર કરન્નું। બર્ષા યોગ્યું પદ્ધતા ઓ જાહેરાતા આદ્રુતા યાની ધાન ગજરે બર્દમાન જાહેરાતા પોકર ઘસ્તાયાએ દેખાયાએ તેબે

અનુભાવ પ્રતિ ક્લોરા @ ૫૦૦મી.લી. ૧૮.૮% એસ્ટી ૧૦૦મી.લી. કિંમા કાર્ટોય હાલભેટ્ટોક્લોરાલ્ટ ૪૮ ૧૦ કિ.ગ્રા. કુ ૧૦૦૦લી. પાણિરે મિશાલ ઘાસ પાર હેણે પ્રયોગ કરન્નું।

**અનુભાવ:** જિમીરું અંધીકા જલકું નિષાસન બયબસ્ત્ર કરન્નું। બર્ષા યોગ્યું પદ્ધતા રોગ પર કોઢાશોંસા ઓ ઘાસ બાંધું કરી આંધીકા સાર પ્રયોગ કરન્નું।

➤ યદિ નાંનિયાના રોગ લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું ટેચુલોકોનાલોલ ૪૦% + મેણ્ટાલાન્ડ્લિ ૮% @ ૪૦૦ગ્રા. કુ ૧૦૦૦લી. પાણિરે મિશાલ પ્રતિ એકર હિંદુબારે પ્રયોગ કરન્નું।

➤ બર્દમાન રોગ લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું ટેચુલોકોનાલોલ ૪૦% + મેણ્ટાલાન્ડ્લિ ૮% @ ૪૦૦ગ્રા. કુ ૧૦૦૦લી. પાણિરે મિશાલ પ્રતિ એકર હિંદુબારે પ્રયોગ કરન્નું।

➤ બર્દમાન રોગ લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું ટેચુલોકોનાલોલ ૪૦% + મેણ્ટાલાન્ડ્લિ ૮% @ ૪૦૦ગ્રા. કુ ૧૦૦૦લી. પાણિરે મિશાલ પ્રતિ એકર હિંદુબારે પ્રયોગ કરન્નું।

➤ બર્દમાન પારગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી બિ. દિન ૪-૭-૧૪) આંધીકા આદ્રુતા ૪૪% ડિગ્રી+ મેણ્ટાલાન્ડ્લિ ૮% @ ૪૦૦ગ્રા. કુ ૧૦૦૦લી. પાણિરે મિશાલ પ્રતિ એકર હિંદુબારે પ્રયોગ કરન્નું।

➤ બર્દમાન રોગ લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું ટેચુલોકોનાલોલ ૪૦% + મેણ્ટાલાન્ડ્લિ ૮% @ ૪૦૦ગ્રા. કુ ૧૦૦૦લી. પાણિરે મિશાલ પ્રતિ એકર હિંદુબારે પ્રયોગ કરન્નું।

➤ બર્દમાન પારગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી બિ. દિન ૪-૭-૧૪) આંધીકા આદ્રુતા ૪૪% ડિગ્રી+ મેણ્ટાલાન્ડ્લિ ૮% @ ૪૦૦ગ્રા. કુ ૧૦૦૦લી. પાણિરે મિશાલ પ્રતિ એકર હિંદુબારે પ્રયોગ કરન્નું।

➤ બર્દમાન પારગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી બિ. દિન ૪-૭-૧૪) આંધીકા આદ્રુતા ૪૪% ડિગ્રી+ મેણ્ટાલાન્ડ્લિ ૮% @ ૪૦૦ગ્રા. કુ ૧૦૦૦લી. પાણિરે મિશાલ પ્રતિ એકર હિંદુબારે પ્રયોગ કરન્નું।

➤ બર્દમાન પારગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી બિ. દિન ૪-૭-૧૪) આંધીકા આદ્રુતા ૪૪% ડિગ્રી+ મેણ્ટાલાન્ડ્લિ ૮% @ ૪૦૦ગ્રા. કુ ૧૦૦૦લી. પાણિરે મિશાલ પ્રતિ એકર હિંદુબારે પ્રયોગ કરન્નું।

➤ બર્દમાન પારગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી બિ. દિન ૪-૭-૧૪) આંધીકા આદ્રુતા ૪૪% ડિગ્રી+ મેણ્ટાલાન્ડ્લિ ૮% @ ૪૦૦ગ્રા. કુ ૧૦૦૦લી. પાણિરે મિશાલ પ્રતિ એકર હિંદુબારે પ્રયોગ કરન્નું।

➤ બર્દમાન પારગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી બિ. દિન ૪-૭-૧૪) આંધીકા આદ્રુતા ૪૪% ડિગ્રી+ મેણ્ટાલાન્ડ્લિ ૮% @ ૪૦૦ગ્રા. કુ ૧૦૦૦લી. પાણિરે મિશાલ પ્રતિ એકર હિંદુબારે પ્રયોગ કરન્નું।

➤ બર્દમાન પારગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી બિ. દિન ૪-૭-૧૪) આંધીકા આદ્રુતા ૪૪% ડિગ્રી+ મેણ્ટાલાન્ડ્લિ ૮% @ ૪૦૦ગ્રા. કુ ૧૦૦૦લી. પાણિરે મિશાલ પ્રતિ એકર હિંદુબારે પ્રયોગ કરન્નું।



અધીકા સુગન પાલું કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એ યોગાયોગ કરન્નું (મો-૧૩૧૪૪૪૦૮૦/૧૦૦૮૪૪૪૪૭૭)

કટક જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ પાલું મેઘદૂત આપું એ અંશલરે બિજુલી પ્રાક સુનું વસ્ત્રાબના દામિની આપું કુ અનુભાવ કરન્નું।





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## �ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୩

ତାରିଖ-୧୭.୦୮.୨୦୨୪

କଣ୍ଠପଡ଼ା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୧୮ ମିନି କଣ୍ଠ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନି କଣ୍ଠ ଛୋଟିଲୋ । ତିନିର ହାରାହାରି ସବୋରି ଏ ବର୍ଷମୁଢ଼ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞେ ପଶ୍ଚିମା ବିଜ୍ଞାପିତା ବି. (ବରାବିକ  
୩୦ରୁ ୦.୯୫ ଟିଙ୍ଗା ବି. ଅଧିକ) ଓ ୧୪.୧୪ ଟିଙ୍ଗା ବି. (ବରାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଟିଙ୍ଗା ବି. ଅଧିକ) ପିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆକୃତା ୮୭-୯୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ବ୍ୟକ୍ତି	କଣ୍ଠପତା(ଆରିଷ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ରୂ ତା. ୨୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିକ୍ରୀଏସ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୮.୦୮.୨୦୨୪	୧୯.୦୮.୨୦୨୪	୨୦.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୁହଁ)	୨୯	୨୮	୨୭	୨୯	୨୯
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୯	୩୩	୩୪	୩୧	୩୧
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥୀ	୮	୭	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୭୮	୭୯	୮୦	୮୪
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୫	୪୭	୪୩	୪୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୪	୨୨	୧୦	୧୧
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (ତିଥି)	୨୪୩	୨୩୮	୨୦୪	୨୨୪	୨୦୭

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ପ୍ରାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କର୍ତ୍ତାମା ଧାର ଓ ପନ୍ଥିମିକିବା ଜମିକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିସାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ସପ୍ତର ଟୋଂ୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ଯୋଗୀ ଧାରନରେ ପରିବାହିଗୋଡା, ପତ୍ରପୋଡା, ସକା, ମହିରା ଓ ଲୋଡା, କାଞ୍ଚିବାର, ପରାମାତା ଆଦି ଲାଇକିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବିନା ଅଛି । ଆଗରୁ କାହିଁ ପରାତ୍ ର ପରାମାତା କୁ ଦେଖିବା ବାର ଓ କାନେନାଶର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କାରି ରଖି ପରିବେ ।**

**ଶ୍ରୀପାତ୍ର ଧାନ:** ଧାନରେ ରୁଆ ତଥା ଗର୍ଜଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାମନ ଦ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

- අංකා බර්සා යොතු නිමිත්ත ගාස වෙනසයා වුත් තොරපාරේ තෙශු ගාස නිශ්චල පාර් ඩිස් පාඨගිඩකයෝතියිම් ۱۰% එස්වී කු ۱۹۰ම්.ලි. පුත් අංක නිවාබරේ ۹۰۰ලි. පාශිරේ මිශාල ගාස ගැටිඛර ග-۱۰ දින පරේ විෂ්න කරනු |
  - යදි ටානරේ බර්තමාන මහිෂා රොග ලාගේ තෙබේ අංක නිරාකරණ පාර් තේබුකොනාජොල ۴۰% + ග්‍රාලයෝංකිස්තූනින ۹۴% තුළි @ ۰.۴ග්‍රාම කු පුත් ලි. පාශිරේ මිශාල ۳- ۱۰ දින බෘධානරේ විෂ්න කරනු |
  - ආගාමා බර්සා යොතු යදි පුතුඡාංක ගොජා රොග ලාගේ තෙබේ අංක නිරාකරණ පාර් මුපිකොනාජොල ۱ම්.ලි. කු පුත් ලි. පාශිරේ මිශාල විෂ්න කරනු |
  - මෙරුඩා පාග යොතු ආගරු ලිගාපාරාථිඩ ටාන නිමිත්ත පුතුමොජා ගොං වෙනසඩන අඩි අංහපාර් ඩියුනිල ۴% එස්වී කු පුත් ලි. පාශිරේ ۷ම්.ලි. නිවාබරේ කිසා කොරාන්ග්‍රානිපොල ۱۱.۴% එස්වී පුත් ۱۰ලි. පාශිරේ ශ්‍රී.ලි. නිවාබරේ මිශාල ණ්‍රුෂ් පාගරේ විෂ්න කරනු |
  - යදි බර්සා පරේ තොජ ගොං ලාගේ තෙබේ ග්‍රාලභාප්‍ර ۴۰% ලැසි ۷ම්.ලි. කු පුත් ලි. පාශිරේ මිශාල පුශ්‍යෝග කරනු කිසා කොරොපාලිප්‍ර ۷۰ල්.වි. ۹.۴ම්.ලි. කු පුත් ලි. පාශිරේ මිශාල ගැං දුජාරේ විෂ්න කරනු |
  - බර්තමානර මානුෂික ග-۰-۶-۴ නිශ්‍රී ۱ වි. ඩින ۵ ۹۹-۹۴ නිශ්‍රී ۱ වි. ගැං තාපමාත්‍ර ඕ බැංශුම්ජ්‍යක ග අංකා ආභාග යාහා ටාන ගැංරේ බර්තමාන කාලෝන්ඩා යොකර වෙනසයා දෙශාපාරා තෙබේ අංක පුත් කොරා \_මිලිප්‍රේල ۱۱.۴% එස්වී ۷ම්.ලි. කිසා කාර්මා තු ගැංශුග්‍රාගඹු තු ගැං ۱۰ ක්.ග්‍රා කු ۹۰۰ලි. පාශිරේ මිශාල ණ්‍රුෂ් පාග දෙශ් පුශ්‍යෝග කරනු |
  - ඥාපු:** නිමිත්ත අංකා ගැංකු නිශ්චාසන බ්‍යෙංසු කරනු. බර්සා පාග පරේ කොටඳාසා ඕ ගාස බැංශි කිරී ආභායක පාර පුශ්‍යෝග කරනු |
  - යදි නාලිකා රොග දෙශාපාරා තෙබේ මානකොබේ ග-۴% නිශ්‍රී + මෙගලභිල් ග- @ ۸۰.۰ග්‍රා. කු ۹۰۰ලි. පාශිරේ මිශාල පුත් අංක නිවාබරේ පුශ්‍යෝග කරනු |
  - බර්තමානර තැරි බර්සා ඕ ගැංශු පුශ්‍යෝග යොතු ආභාරේ ඇංජිං රොග ලාභිඩ වෙනසඩන අඩි අංක නිශ්චාසන පාර් තු ගැංජුක්‍රිභාගඹු ۴۰.۰% ගැංජු පුත් ලි. පාශිරේ මිශාල විෂ්න කරනු |
  - බර්තමාන පාගරේ (۹-۵-۶-۴ නිශ්‍රී ۱ වි තාපමාත්‍ර ඕ ග-۰-۶-۰% ආභාග) ආභාරේ දෙශාපාරා පාර් ගැංජුමෝතාම ۹.۴ WG ۰.۹ග්‍රා. කිසා ගැංජාක්‍රිප්‍ර ۰.۴ම්.ලි. කිසා තැංකොපෙශුනො ۹.۰% SG @ ۵ ගාම ක පුත් ලි. පාශිරේ මිශාල කිහි කිහි දින බෘධානරේ විෂ්න කරනු |

ପରିପରିବା : ଜୀବ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେତେ ଅଧିକ ଜୀବାସନ ବ୍ୟବସା କରନ୍ତ ଓ ପରିପରିବା କରିବ ପରିପରିବା କରନ୍ତ

- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁଲିଷତା/ଚଳିଶରକତା ଗୋଟି ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହି ଗୋଟାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ମୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିନନ୍ଦରେ ୨୩୦. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍  
୩୭.୪% ଓ ଧିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିନ୍ଦନ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ଗୋଟି ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡିକ୍ରିଲ ୧୪% ଉପରେ @ ୨୩୦ମାତ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ  
ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଇଶଶରେ ଫଳପତା ଗୋଟି ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୪୦% ଉପରେ @ ୨୩୦ମାତ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉପରେ @  
୩୩୦ମାତ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଁ ଦ୍ୱୀପୀୟ ଏବଂ ଦୃତୀୟ ରାତରୁ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଶଶ ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଫମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ଲାମ ୦.୨୩୦ମାତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ  
କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃଦିକା ଗତ ଦୋଗ ଯଥା କାଷ୍ପତା, ମୁଲିଷତା, ଆର୍ଜା ଗୋଟି ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉପରେ @ ୩ ମାତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ  
କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଣ୍ଟ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଟ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏର ୫% SG @ ୦.୪ ମାତ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି.  
ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଟ ଗତରେ ସର୍କୋର୍ବା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ଗୋଟି ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁକ୍ଲିଷ୍ଟରିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଉପରେ  
୧୩୦ମାତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ର -** କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପଢ଼ିବାର /ବିଗାଚୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାକୋଳେ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫେରୁକୋନାକୋଳେ+ପ୍ରାଣଫୋକ୍ସ୍ରୋକିରିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ମାଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରଣାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇବ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଂହ କରନ୍ତୁ ।





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପଡ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୯  
ପରିଷ୍କାରିତା-୧୬.୦୮.୨୦୧୫

ନରସିଂହପୁର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୁର୍ବ ସଞ୍ଚାରରେ କୁଳରେ ହାରାହାତି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାତି ୧୯ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିନିବର୍ଷ ହାରାହାତି ଏବେଳେ ଓ ବର୍ଷମୁଦ୍ରା ପାଇମାନ୍ଦୁ ପଥାଇଲେ ମଧ୍ୟ ଜିଲ୍ଲା ଥି । (ସରକାକିମ୍ବା ଠାରୀ ୦.୫୫ ଟିଲ୍ଲା ଥି, ଅଧିକ) ୦.୭୪, ୦.୯ ଟିଲ୍ଲା ଥି । (ସରକାକିମ୍ବା ଠାରୀ ୦.୪୫ ଟିଲ୍ଲା ଥି, ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାତି ଆପେକ୍ଷିତ ଆକ୍ରମଣ ତାତ୍କାଳିକ ଶତାଂଶୀର୍ଥ ତାତ୍କାଳିକ ୨୦-୩୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳରେ ଆଗ୍ରହ କରିବି ମଧ୍ୟରେ ଅତି ଠାରୁ ମଲଜବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘରନ୍ତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୦-୩୦% ଓ ୪୮-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗ୍ରହୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆସିବାର ମେଗର୍ବ୍ୟାନ୍ ରିକାରାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ।

ବୁଲ	ନରଦିନପୁର(ଆହିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୮.୦୮.୨୦୨୪	୧୯.୦୮.୨୦୨୪	୨୦.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୭	୩୦	୧୩	୨୯	୧୪
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୮	୩୩	୩୪	୩୩	୩୧
ସର୍ବଜିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୭	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୦	୮୨	୮୦	୮୩	୯୦
ସର୍ବଜିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୭୩	୮୩	୮୯	୮୮	୮୭
ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୭	୭	୮	୯	୭
ବାଷ୍ପ ବିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୨୪୭	୨୪୮	୨୪୩	୨୪୮	୨୨୫

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ବର୍ତ୍ତନା ଧାର ଓ ପିଲିପରିବା ଜିମ୍ବାବୀ ଅଧିକା ଜଳକ ନିଷାବାନ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କରଇଛି । ସୁର୍ବେ ସଂପାଦିତ ୮୦% ର ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ କର୍ଣ୍ଣ ଯୋଗ୍ୟ ଧାନରେ ପରିବାହିନୀରେ ପରିପୋତା, ପରିପୋତା, ସବା, ମହିଳା ଓ ଲେଡା କାଣ୍ଡିକା, ପରିବାହିନୀ ଆଏ ଲାଗିଥାଏଇ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଆହୁତ ଜଳକ ପରିବାହିନୀ ର ସର୍ବାଦ୍ୱାମାନ କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କଳେକାଶକ ପ୍ରଯୋଗ କାରି ରଖି ପରିବେ ।

**ଶ୍ରୀପ ଧାନ:** ଧାନରେ ରାଆ ତଥା ଗର୍ଜ୍ଯାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଙ୍ଗ ବଲକା ଜଳକ ନିଷ୍ଠାଏନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କିମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିଯମିତ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିବିକଷେତ୍ରିଯମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୭୦ମୀ.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସବି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଶା ଗୋଟା ଗୋଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତେବୁକୋନାଜୋଳ ୪୦% + ଟାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ୍ ୨୪% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱାରା @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟାଧାନରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସବି ପତ୍ରଜାବ ଗୋଟା ଗୋଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଳ ୧ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।
  - ମେଘ୍ରାସ ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ ଆଗର ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ କିମିରେ ପରମୋତ୍ତମା ଗୋକ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିଣ୍ଡେନ୍ତିଲ ୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମୀ.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାମଟ୍ରାନ୍ଡିପୋଲ ୧୮.୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମୀ.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଇଁ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସବି ବର୍ଷା ପରେ ଲେତା ଗୋଟ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ସ ୪୦% ଲୟ ୨ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨୦ଇ.ସି. ୨.୫ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁତାରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ସାମ୍ପ୍ରଦୟକ ଗାୟ-ଗାୟ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ୭୭-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ କାନ୍ଦମୟତା ର ଅନ୍ତିକା ଆହ୍ଵାନ ଘରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାନ୍ଦିଶା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ମ୍ଲେଚ୍‌ପ୍ରେର ୧୮.୪% ଏସି ୨୦ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ପୋର ହାଲିଗ୍ରେନ୍‌କୋରାଇଡ୍ ୪ଜି ୧୦ ଲି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଇଁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - **ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମର୍ଗ ପରିଷ୍କରିତ ସେନ୍ଦରଳାଗି ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଗନ୍ଧିନ ପରେ ଘାସ ବାରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହ୍ଵାନ ଯୋଗୁଁ କାନ୍ଦମାତି ର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଟିମେନ୍ ୧ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲମିଆର୍ଥ ୨୮ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘ୍ରାସ ପାଇଁ କାନ୍ଦପଚା ଗୋଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୦% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱାରା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରଜାବ ଗୋଟା ଗୋଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକେବେ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଞ୍ଜପରକା:** ଲାଇ ବିଶ୍ଵ ସାମାଜିକ କେନ୍ଦ୍ର ଅଧିକାରୀ କଳକୁ ନିର୍ବାଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପଞ୍ଜପରକା କଳକୁ ପଲାଯନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତିକଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

- ଦଶା ପରେ ପନ୍ଥିମ୍ବରାରେ ମୁକ୍ତିବଳୀ/ଭଲିଷ୍ଠକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନୀ ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳ ପକାଇବା ପୂର୍ବ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୩୩. କାବୋକ୍ତିନ୍ତିମାନ୍ ୩୭.୪% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୪% ମିଶାର ବିହନ ବିଶେଧନ କରନ୍ତୁ । ଭଲିଷ୍ଠରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମୋଟାଲାକ୍ଷିଲ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ପରିମାଣ ଉଚ୍ଚତା ୧୫% ଉଚ୍ଚତା @ ୨୩୩୩ମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗଣ୍ଯରେ ପକ୍ଷପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନୀ ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଲିମ ୫୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୨୩୩୩ମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଆକ୍ତିକ୍ଷେତ୍ରର ଉଚ୍ଚତା ୫୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୨୩୩୩ମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାନ୍ଧା ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ୍ଯ ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଔମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଯମିଥୋକ୍କାମ ୦.୨୩୩୩ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାନ୍ତପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଆର୍ଟିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଆକ୍ତିକ୍ଷେତ୍ରର ଉଚ୍ଚତା ୫୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୩୩୩୩ମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଣ୍ଡି ରେ ପଢ଼ ଏବଂ କାନ୍ତ ବିହନ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜେଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିଲିପ୍ୟୁଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଡି ଗତରେ ସର୍କୋର୍ବା ଜନ୍ମିତ ପର୍ଯୁଦ୍ଧିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଇମ୍‌ପ୍ରିମ୍‌ବିନ ୨୫% + ପେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% ଉଚ୍ଚତା ୧୩୩୩ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ର-** କବିକାର ବଦଳାନ ପାଇଗେ ପଢ଼ିବାର /ସାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇ ଗ୍ରେପକେନାଜୋଳ @ ୧୯.ଲ. କଷା ଟେଲୁକାନାଜୋଳ+ଟ୍ରାକିପୋକୁଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧୯.ଲ. ପ୍ରତିଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟଥାନରେ ୨-ମଧ୍ୟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡରେ ହଳଦିଆ ମୋକାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଛମିତାକ୍ଷୋପ୍ତି ୦.୫ମି.ଲ. କୁ ପ୍ରତି ଲ. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବ୍ୟଥାନ କରନ୍ତୁ ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## �ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୩

ଡାରିଖ-୧୭.୦୮.୨୦୨୪

ନିଆକି ଜନ୍ମି ପାଣିପାଇ ଉପହେତୁ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୁରୁଷ ସଂପାଦନରେ ଦ୍ୱାକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ବେଳେ ଓ ବର୍ଷନ୍ତି ଚାପାନାହା ଯୟାକୁଳେ ଗୀମ ତିର୍ମା ଦି । ପ୍ରକାଶିତ ଠାର୍କ ୦.୮୮ ତିର୍ମା ଦି । ଅଧିକ) ଓ ୧୪.୧୪ ତିର୍ମା ଦି । (ପ୍ରକାଶିତ ଠାର୍କ ୦.୯୫ ତିର୍ମା ଦି । ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଠାର୍କ -୩୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନାନୀ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ୍ଟ -** ଦୁଇର ଆଗ୍ରହ କିମ୍ବା ନିଧିରେ ଅବି ଠାରୁ ମଲାବାର ମଧ୍ୟରେ କର୍ତ୍ତା/ଗର୍ଭତି ଏହି କର୍ତ୍ତା ସମାବେଶ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ଏବଂନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୪% ଓ ୪୮-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ଏବଂନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୪% ଓ ୪୮-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି ।

ବ୍ୟାକ	ନିଆକି(ଆକିର ସକାଳ ଗ୍ରୂପ୍ ୧୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ୍ରୂପ୍୫)				
ତାରିଖ	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୮.୦୮.୨୦୨୪	୧୯.୦୮.୨୦୨୪	୨୦.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୨୩	୨୭	୧୧	୨୭	୧୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୯	୩୨	୩୪	୩୧	୩୧
ସର୍ବଜୀମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୭୭	୮୦	୭୯	୮୨
ସର୍ବଜୀମୁ ଆହୁତା (%)	୪୯	୪୮	୪୦	୪୩	୪୭
ବାସୁର ଗତ (କି.ମୀ./ଶ.)	୧୨	୧୮	୨୪	୨୯	୨୩
ବାସୁର ବିଶ (ତିହୀଁ)	୨୪୩	୨୨୪	୨୦୪	୨୨୪	୨୧୭

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ପାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ନିର୍ଭାସ ଧାର ଓ ପନ୍ଥିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିସାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ୮୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ଯୋଗୀ ଧାରଣରେ ପରିବାହିଗୋଡା, ପତ୍ରଗୋଡା, ସକା, ମନ୍ଦିରା ଓ ଲୋଡା, କାଞ୍ଚିବିହା, ପରାମାତା ଆବି ଲାଇବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଆଗରୁ କାରି ପରାତ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବାହୁମାନ କୁ ଦେଖି ବାର ଓ କାନ୍ଦାଶର ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରୁହି ପରିବେ ।

**ଶ୍ରୀପାତ୍ର ଧାନ:** ଧାନରେ ରୁଆ ତଥା ଗର୍ଜଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାମନ ଦ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିଯମଣ ପାଇଁ ଦିଲ୍ ପାଇରିବିକସେଟିମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ଟ-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସମ୍ଭବ ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଶା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଙ୍ଗେଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ତିଷ୍ଟିନ ୨୫% ଉଚ୍ଚତା @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଟ-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗାମା ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ସମ୍ଭବ ପତ୍ରଜାତ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଙ୍ଗେଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ମେଘୁଆ ପାର ଯୋଗୁ ଆଗର ଲାଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପକ୍ଷିମୋଡା ପୋକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିଯ୍ୟୋନିଲ ୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଟର୍ନିପୋଲ ୧୮.୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସମ୍ଭବ ବର୍ଷା ପରେ ରେତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ସ ୪୦% ଲେଖି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାରିପ୍ସ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଝୁଡ଼ାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ସାପୁତ୍ରିକ ଟା-୧୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ୪ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ଚାପମାତ୍ରା ଓ ବାସୁଦୀନଙ୍କ ର ଅଧିକା ଆହୁତା ମାତ୍ରା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡିଶା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା\_ନିଲିପ୍ୟୁଲ ୧୮.୪% ଏସି ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ତ୍ତିର ହାଇବ୍ରେକ୍‌ଲୋଗାଇଡ୍ ରେ ୪୫ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଖି :** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିସ୍ତାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡାଖୋଦ୍ବାସ ଓ ଘାସ ବାଢି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ସମ୍ଭବ ଜଳିତକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେବ୍ଦ ୪୪% ଦୁଇପ୍ରି+ ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ ଟଙ୍କ @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁ ଆଖିରେ ଝାର୍ଜାରୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ଏହାର ନିଯମଣ ପାଇଁ କପରାକ୍‌ଲୋଗାଇଡ୍ ୪୦.୦% ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ (୨୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଚାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦-୭୦% ଆହୁତା) ଆଖିରେ ଧକାମହି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ଲାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଫେପ୍ୟୁରୋଜନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଞ୍ଜିପରିବା :** ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକୀ ହେଉ ଅଧିକା ଲକ୍ଷ ନିଷାମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରଇ ଓ ପଞ୍ଜିପରିବା ତଳିକ ପରିବିନ ଭାରା ଆହାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛନ୍ତି।

- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପିଳା ଚଳିଯାଇଲେ ମୁକ୍ତିକଟା/ଚଳିଯାଇଲେ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ଦିନରେ ୨୪୩. କାରୋକ୍ତିନ୍‌ ଗଢ଼.୪% ଓ ପିରାମ ଗଢ଼.୪% ମିଶାଇ ଦିନ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯାଇଲେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟଙ୍କା ୧୪% ଉଚ୍ଚତା @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପଳପଚା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାରେଷାଜିମ ୫୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ରିକ୍ୟୁରାଇଡ ୫୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୩୪୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଶ୍ରୟକ ହୁଏ ଦୁଇଟାଏୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶଟା ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
  - ମେମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତର ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତଳେ ୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ଲାମ ୦.୨୪୩ କ୍ରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ୟୁ ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ପଚା, ମୁକ୍ତିକଟା, ଶୋଷକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ରିକ୍ୟୁରାଇଡ ୫୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୩୪୩ କ୍ରୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଭେଣ୍ଡ ରେ ପକ ଏବଂ କାଷ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏର ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟାନିଲ୍‌ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡ ଗଛରେ ସର୍କୋର୍ବା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁକ୍ଲିଷ୍ଟବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଉଚ୍ଚତା ୧୪୩ କ୍ରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ର -** କବଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପଢ଼ିବାଗା/ବିଗାଚୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାକୋଳୁ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରେସ୍‌ରୁକ୍ଷାନାକୋଳୁ+ଟାଇଫୋକ୍‌ଲ୍ୟୁଚ୍‌ରିଭିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୦୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ଶାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରୂପରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇବ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ଼ ୦.୯ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପଢ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୩

ତାରିଖ-୧୦.୦୮.୨୦୨୪

### ନିଶ୍ଚିତକୋରିଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ମଧ୍ୟ ତିର୍ମ୍ବୀ ସି. (ସରବିକ ଠାର୍କ ୦.୯୮ ତିର୍ମ୍ବୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୧୫ ତିର୍ମ୍ବୀ ସି. (ସରବିକ ଠାର୍କ ୦.୯୮ ତିର୍ମ୍ବୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆହୁତା ୮୭-୯୦% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁକରେ ଆଗରୁ ଛଦନ ମଧ୍ୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ମଜ୍ଜବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଶତର୍ଷତ ସବ୍ରିତ ବର୍ଷା ସମ୍ବାହ ଆହୁତା ଅଧିକ ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୮୯% ଓ ୪୪-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ଏ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶୀର୍ବାଦ ଦେଇବାର ସମ୍ଭାବନା ଆହି ।

ନିଶ୍ଚିତକୋରି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଦିନ	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୮.୦୮.୨୦୨୪	୧୯.୦୮.୨୦୨୪	୨୦.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୪	୨୮	୧୭	୨୭	୧୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ତିର୍ମ୍ବୀ ସି.)	୩୧	୩୪	୩୪	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ତିର୍ମ୍ବୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତାଙ୍ଗ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୮୧	୭୭	୮୦	୮୧	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୩	୪୪	୪୪	୪୩	୪୪
ବାତୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୧୪	୧୪	୨୦	୧୯	୨୦
ବାତୁର ବିଗ (ତିର୍ମ୍ବୀ)	୨୪୩	୨୪୭	୨୦୪	୨୧୨	୨୦୭

#### ପାଣିପାଗର୍ତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପନ୍ଦିପରିବା ଜମିରୁ ଅର୍ଥିବା ଜଳକୁ ନିଷାାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ୮୦% ରୁ ଅଧିକ ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପତନାବପୋତା, ପତନପୋତା, ସତା, ମହିରା ଓ ରେଡା, କାଣ୍ଡିବିତା, ପତନମୋଡା ଆବଶ୍ୟକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆହି । ଆଗରୁ କାରି ପରାତ ବର୍ଷା ର ପୁର୍ବନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କାଟନାବକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖି ପରିବେ ।

**ଶୁଭିତ ଧାନ:** ଧାନରେ ରୁଆ ଥଥା ଗର୍ଜଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୪-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବାରିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆହି ।

➤ ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୁଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିଯମଣ ପାଇଁ ବିସି ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ରିଷ୍ଟିନ୍ ୧୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସିପି ପରାତ ପରାତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସିପି ପରାତ ପରାତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରିବିକିତୋଡ଼ିଯମ୍ ୪୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୯୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୪୦୯)

କଟକ ଜଳକୁ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଜ୍ଞାନ ପାଇଁ କାମିନୀ ଆପ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୩

ତାରିଖ-୧୭.୦୮.୨୦୨୪

ସାଲେପୁର କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

**ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା**

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ଓ ତିଙ୍ଗାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । ତିନର ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସବେଳୁ ଡାପମାଛୀ ଯଥାଜ୍ଞନେ ମଣି ତିଙ୍ଗା ବି । (ସବାକିଳ  
୩୦୨୦ ୦.୯୮ ତିଙ୍ଗା ବି । ଅଧିକ) ୭୨୪.୧୯ ତିଙ୍ଗା ବି । (ସବାକିଳ ୩୦୨୦ ୦.୯୮ ତିଙ୍ଗା ବି । ଅଧିକ) ଆମିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆକ୍ରମା ଟଙ୍କା-୧୦୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ଦିନର ଆଗ୍ରହ ତଥିର ମଧ୍ୟରେ ଆକି ୩୦୨୦ ମଜରବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଛତ୍ରଚି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୧-୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆତ୍ମତା ଯଥାକୁମେ ୩୩-୩୮% ଓ ୪୪-୪୭% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆସିବ ରୂପରେ ମେଘାଶ୍ଵର ଉପଦେଶ ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ସାଇପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୧.୦୮.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଶ	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪	୧୮.୦୮.୨୦୨୪	୧୯.୦୮.୨୦୨୪	୨୦.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୪	୨୮	୧୧	୨୭	୧୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ଟ.)	୩୧	୩୪	୩୫	୩୯	୩୧
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ଟ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୧	୭୭	୮୦	୮୨	୮୩
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୩	୪୪	୪୪	୪୨	୪୭
ବାଷ୍ପର ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୧୪	୧୩	୧୦	୧୮	୧୦
ବାଷ୍ପର ଦିଶ (କିଲୋ)	୨୪୩	୨୪୭	୨୦୪	୨୧୯	୨୦୭

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ପାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ନର୍ତ୍ତମା ଧାର ଓ ପିଲିପିଲିବା ଜିମ୍ବିର ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ସବ୍ୟାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ୮୦% କୁ ଅଟିବା ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ଗୋର୍ବୁ ଧାରରେ ପରିଛାଦିପୋଡା, ପରିପୋଡା, ସକା, ମନ୍ଦିରା ଓ ଲୋଡା, କାଞ୍ଚିବିହା, ପରାମାରା ଆବି ଲାଇବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଆଗରୁ କାଲି ପରାତ୍ ବର୍ଷା ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ବାର ଓ କିନ୍ତୁନାକି ପ୍ରସ୍ତାବ କରି ରଖି ପରିବେ ।**

**ଶ୍ରୀପାତ୍ର ଧାନ:** ଧାନରେ ରୁଆ ତଥା ଗର୍ଜଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାମନ ଦ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଜନ ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଶ୍ୱ ପାଇସିବିଷ୍ଟମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ଟଙ୍କା ୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଦ୍ଧ ଧାନର ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବେବୁକୋନାକୋଳ ଫ୍ରେଶ୍ ପ୍ରାଇପ୍ରୋଥିକ୍ସିବିନ ୨୪% ଦିନୁକି @ ୦.୪୫୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଟଙ୍କା ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସିଦ୍ଧ ପଢ଼ାଇବା ପାଇଁ ପାଇସିବିଷ୍ଟମ୍ ୧୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲାଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପଢ଼ାଇବା ପାଇଁ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିଣ୍ଡେନିଲ ୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨୮ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତିନିପୋଲ ୧୮.୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗାନ୍ଧି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଇଁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସିଦ୍ଧ ବର୍ଷା ପରେ ଲେତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଳକୋପାସ ୧୦% ଲୟି ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପାସ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଭୂତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନର ମାପ୍ରାତିକ ୩୦-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ୪ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାତ୍ମନଶଳ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗର୍ଜରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡିତା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା \_ନିଲିଯେଲ ୧୮.୪% ଏସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ତ୍ତିପ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାରେ ୪ଙ୍କି ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଇଁ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ମକ୍ତା:** ମକ୍ତାର ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମାଗ ପରିଷ୍ଠିତି ସମ୍ବେଦନଶଳୀ କୋଲାଟାଏ ତେଣୁ ଅଧିକ ଜଳକୁ ନିଷାବନ ବ୍ୟବାସ୍ତା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ମନ୍ଦିର ପରେ ଗ୍ରାସ ବାତି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଦିଗ୍ଭାଗୀ ଚାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆବଶ୍ୟକ ଯୋଗ୍ଯୁ ବାଣୀମାତ୍ରି ର ସମାବନା ଅଛି । ଅଗ୍ନୀଯ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେନ୍‌ ୧୮.ଲି. କିମ୍‌ ତାଳମିଆର୍ଗ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁରୀ ପାଇଁ ଯୋଗ୍ଯୁ ବାଣୀପତା ବୋର ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାଙ୍କିକୁରାବେତ୍ରୁ ୫୦% ଉପରି ଗୁରୁତ୍ବ କରୁଛି ।

➢ ପର୍ଦ୍ଦ ବଶୀ ପାଇ ଯୋଗୁଁ ମଜାରେ ପଢ଼ିଗୋଡ଼ା ତୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜ୍ଞାନ୍ତିରି + ମାଜୋରେ ହେ ୧.୫୮ାମ ଲ ପଢ଼ି ଲି । ପିଣ୍ଡରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍କ କରନ୍ତି

**ନଳିତା-** ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ପାସଲରେ ଅନାଦିନା ଶାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିଯମରଣ ପାଇଁ କ୍ୟାଙ୍କାଲୋଫ୍ପ ଲଥାଜଳ ୨୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ଦିଶିଷ୍ଠ ଶାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଦିଜିନ୍ଟ୍ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ସିଦ୍ଧ ଦର୍ଶମାନ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଆକ୍ଷିକ୍ରୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତାରେ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଥାର୍ଡ ୪୫% ଏସି ୦.୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମାମେକ୍ଷିତ ବେଜୋରାଟ୍ ୫% ଏସି ୦.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପିଲିପରିବା :** ଭାଇ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦୀ ହେଉ ଅଧିକା କଳକ ନିଷାମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏ ପିଲିପରିବା ଚକିତ ପାଇଁରେ ଦୀର୍ଘ ଆଜ୍ଞାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପତିରା ଚଳିଗାରେ ମୁଲ୍ୟକା/ଚଳିଗରଙ୍ଗା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନୀ ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ମୂର୍ଖ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ଦିନମରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲୁନ୍ ଗନ୍ତ.୪% ଓ ପିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ଦିନ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟ ୪୮% ଉଚ୍ଚିତ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଅତିରି ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନୀ ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ଲୁନ୍ ୪୦% ଉଚ୍ଚିତ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉଚ୍ଚିତ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶରେ ସେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ଲାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ସଥା କାଣପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଔର୍କା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉଚ୍ଚିତ୍ @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଷ୍ଟ୍ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ ବିଷତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିମ୍‌ପେନ୍ଡିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୪% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲୋଟାକଣ୍ଟାକଲିପ୍‌ଲ୍ୟୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଷ୍ଟ୍ ଗତରେ ସର୍କୋରା ଜନିତ ପରୁତିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଇଫ୍‌ରୁକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୨୫% + ପେବ୍‌ନୋକାନୋଲୋ ୫୦% ଉଚ୍ଚିତ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସବୁ-** କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରୁକାର/ସିରାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫେବ୍‌ରୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇଫ୍‌ରୁକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରତ୍ନାରେ ଛଳବିଆ ମୋହାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ପିତାକ୍ଲୁପ୍ତି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।







ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୩  
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

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

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

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

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

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଳେ ନିଜ ବୁକର ଖାତାଥିରେ ଯୋଗବାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପରେଟର ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୭୦୦୮୪୪୩୪୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭୁତି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଳେ ବାମିନୀ ଆପ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

