



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ଧପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପଡ଼ୁକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୭

ତାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୪

## କଟକ ଜିଲ୍ଲା / କୁକୁ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମାର୍ଚ୍ଚିଆର, ୧୯ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୯ ରୁ ୨୩ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪)



### ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୪୭୭)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

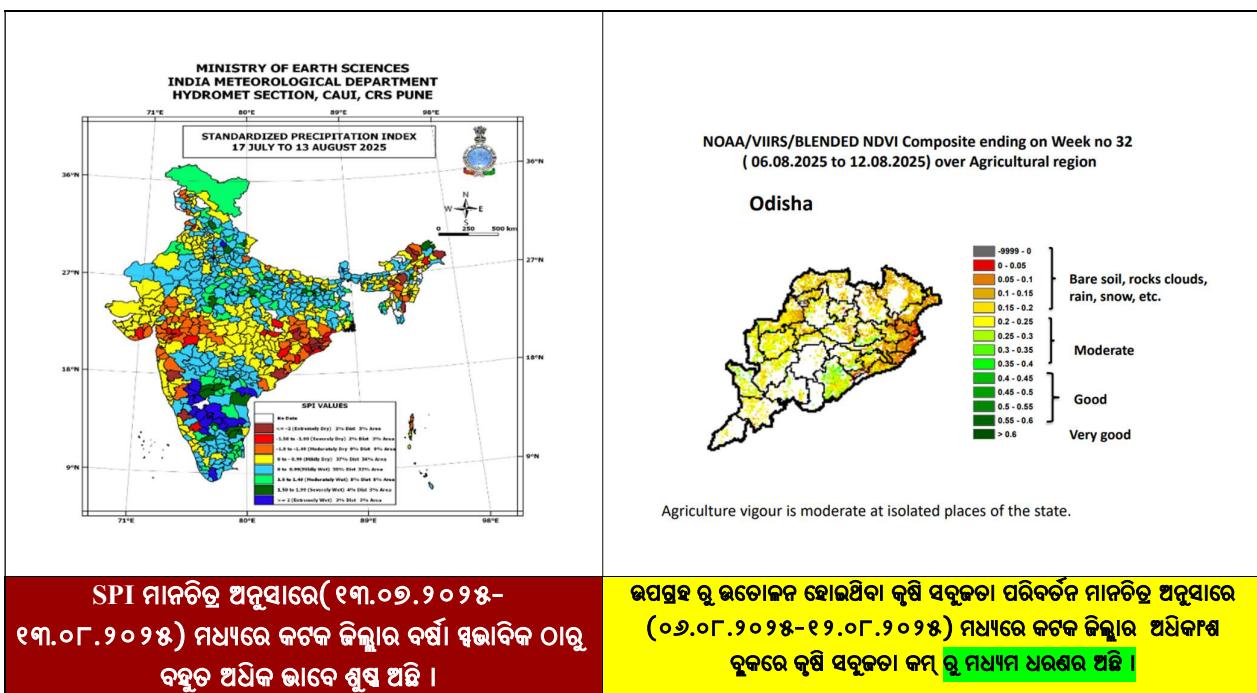
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୭

ତାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୫

## STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସିଦ୍ଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବିକୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
	ଆତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଆତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଆତ୍ୟତ 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-୪୫୭

ତାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୪

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

କ୍ରମିକ	ଫେଲ / ପନ୍ଥପରିବା	ଫେଲର ଅବଶ୍ୟା	ପାଣିପାଗ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ପିଲ ଅବଶ୍ୟା	 ପତ୍ରାବଦପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ମହିଷା ରୋଗ
			 ବାଣ୍ଡବିହା ପୋକ
			 ଲେଢା ପୋକ
			 ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	୪-୫ ମାସ ଅବଶ୍ୟା	 ଚାଲି ସତା ରୋଗ  ସମ୍ମ ବାଣ୍ଡବିହା ରୋଗ
୩	ମକା	୪-୫ସପ୍ତାହ ଅବଶ୍ୟା	 କାଣ୍ଡମାଛି
			 ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ
୪	ନଳିତା	କୁଣିବା ଅବଶ୍ୟା	 କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୫୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୪୯୭)

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





ગ્રામીણ કૃષિ મૌસૂમ એકા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષિ પાણીપાગ બિભાગ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનુપ-જાગીર ધાન ગબેશણા કેન્દ્ર, કટક



પણુંકા સંખ્યા-૪૪૭

ટાઈંક-૧૯.૦૮.૨૦૧૪

				જાંચિતા રોમણ એવાનુઅ
				હલદિઅા અષ્પદા
૪	બાળગણ, ટોમા. જલા	ચારા અબસ્પા		ચલિપઢા રોગ
				કાણપઢા રોગ
૫	જલા	ફલ અબસ્પા		ચલિશરકટા રોગ
૬	પોણે			ફલપઢા રોગ
૭	બાળગણ અ ટોમાંગ	ફલ અબસ્પા		બાજાણુ જનીચ ઝાર્ઝા રોગ
૮	કષાણુ (કાંકિ ચાચાન ફસ્લ)	પુર ઠારુ ફલ અબસ્પા		કાણ અ મુદુપઢા રોગ





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୯

ଡାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୪

ଆଠାତ୍ମକ କଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସ୍ଵେଚ୍ଛା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

**ପୁରୁଷ ସଂସାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମନି କର୍ଣ୍ଣ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମନି କର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା ।** କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ସଙ୍ଗେ ଓ ସରକାରୀ ଯାମାନାତା ଯଥାକଟେ ଥାଏ ୩୭.୪୮ ଟିଲ୍ଲା ଟି. ସରକାରି ଠାରୁ ୦.୮୮ ଟିଲ୍ଲା ଟି. ଅଣ୍ଟଳେ) ଓ ୧୪.୦୨ ଟିଲ୍ଲା ଟି. (ସରକାରି ଠାରୁ ୦.୧ ଟିଲ୍ଲା ଟି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଡ଼ତା ୮୩-୯୩ ଟିଲ୍ଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁକରେ ଆଗକୁ ଆବି ଠାରୁ ଶ୍ରଦ୍ଧାବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟରେ କର୍ଣ୍ଣୀ/ଘର୍ଜତି ସହ କର୍ଣ୍ଣୀ ସମାବନା ଅଛି । ଦିନର ଛାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨% ଓ ୭୩-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ଛାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୮୩-୮୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି ।

ଆଠଶତ (ଆକିର ସବାକ ଟ.୮୦ ରୁ ଟା.୯.୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସବାକ ଟ.୮୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ଚାରିଖ	୧୯.୦୮.୨୦୨୫	୨୦.୦୮.୨୦୨୫	୨୧.୦୮.୨୦୨୫	୨୨.୦୮.୨୦୨୫	୨୩.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୨	୧୧	୨୪	୧୮	୦୮
ସର୍ବଜୀବ ଭାବମାତ୍ରା (କିଲ୍‌ସି.)	୩୧	୩୩	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବଜୀବ ଭାବମାତ୍ରା (କିଲ୍‌ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୭	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବଜୀବ ଆହୁତା (%)	୫୨	୫୦	୮୯	୫୨	୫୦
ସର୍ବଜୀବ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୩	୭୭	୭୧	୭୮
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୪.୫	୪	୭.୨	୮.୨	୭.୪
ବାଧୁର ଦିଶ (କିଲ୍)	୧୦୧.୩	୨୪୯.୭	୨୪୯.୪	୨୪୯.୨	୨୪୦.୯

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାଶ—

ଅରିଷ୍ଟ ଧାନ୍ :

ଯଦି ଧାନଗରେ କର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲୋତାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିଫେସ୍ ୪% ଏସ୍-ସି କୁ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୂଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିଶା ୫ ପତ୍ରମୋତା ପୋକ ଦାରତୁ ପଥଲୁଳ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ଗୋଲବାର ୪-୪ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଦେଇମିଳ ତଳେଗରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଟିପ୍ପେନିଲ ୦.୩କି ପ୍ରେସ୍‌ର କରି ତଳି ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୂଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟୋହିନୋଲ ଗମ୍ବି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ପେନିଲ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ପତ୍ରମାଦପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଫୁରିଆ ପାର ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରେସ୍‌ରେ କାନୋକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କର୍ତ୍ତମାନ ମହିଶା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଦୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ରିଷ୍ଣବିନ ୨୫% ଡ୍ରୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ପାଷ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋଲବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନେସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୨%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ରୋ ର ୧% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲ୍କର କୁ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଗୋଲବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ମି.ଲି. ଘାସମରା ଆଶିଷ ଦିଶପାଇଲିବାକ ଘୋଟିଅମ୍ବ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅଗ୍ରାହୀ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଶ (୧୦% ରୁ. ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ଚାମାତାରେ ଜମି (୨୧-୩୮ ମାତ୍ରା ଉପରେ) ଯୋଗ୍ୟ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜେକ୍ଷିତ + ମାବୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେର ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିର୍ବାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଶ ଯୋଗ୍ୟ କାଷ୍ଠପଢ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାରୁକ୍ତିକ୍ରୋଟାଇର ୫୦% ତଥାପି ଗାନ୍ଧାର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେର ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା :

- ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଜାରରେ **ପ୍ରକଟା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶିଟି ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ସଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଝାର୍ତ୍ତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ଷିକ୍ରୋରାଇଡ ୪୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - **ଲକ୍ଷାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିସାଏନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲିକ @ ୨୬.୮ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍ଘା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୪୮.୮ ଲି. ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେତ୍ରପିର ୭ ୦ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଷାକ୍ରିମ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମୁଣ୍ଡିତ ଦ୍ରବ୍ୟରେ ଚାରାକୁ ୪ମିନିଟିର ପାଇଁ ଦୁଇଟା ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୋଳକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳକ ଗଛରେ **ମୁକ୍ତ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋକେବ୍ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିସାଏନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦନରେ ୨୪୩୮. କାର୍ବୋକ୍ରିନ ୩୭.୪% ଉ ଥିରାମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିଦନ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋକେବ୍ ୨୪% WP @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଝୁଁ କାଳୁଛି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ୍ତ ଓ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପ୍ତିନେଇ ମିଥାଇଲ ୭୦% ତରୁପି ୨୪୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ ୧୮.୭% ଏସ୍‌ସି + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲୋ ୧୯.୧% ଏସ୍‌ସି + ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମଳକରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହଳଙ୍କ ବର୍ଷାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ଦୂରା ଓ ପାଇଜିଲମ୍‌ପିଟିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ଭାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୫

**ବଡ଼ମ୍ବା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

**ପୁର୍ବ ସଂପାଦନରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ତିଣ୍ଟାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନି ବର୍ଷା ଛୋଟାଟାଳା ।** କିନିର ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସରକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ର ଯଥାକୁଣେ ୩୭.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିକ ଠାରୁ ୦.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୧୪.୦୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଜମ) ଥିଲା । ଜିନାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଟଙ୍କା-୧୯୫୩ ଟଙ୍କା ହେଉଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ଦୁଇର ଆଗକୁ ଆଜି ୩୦ୟ ଶନ୍ତିବାର ମଧ୍ୟାରେ କୁଣ୍ଡ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଘରତି ସହ ବର୍ଷା ସାବଧାନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧% ଏବଂ ୭୪-୭୫% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬% ଏବଂ ୭୪-୭୫% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି ।

କ୍ର.	ବଡ଼ମା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୦୮.୨୦୨୫	୨୦.୦୮.୨୦୨୫	୨୧.୦୮.୨୦୨୫	୨୨.୦୮.୨୦୨୫	୨୩.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୧୯	୧୧	୨୪	୧୮	୦୮
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୩୭	୩୩	୩୭	୩୭	୩୭
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୭	୭	୮	୮	୮
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୮୯	୯୧	୯୨	୯୧
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆହୁତା (%)	୭୧	୭୪	୭୭	୭୯	୭୯
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୪.୪	୨.୯	୪.୭	୨.୮	୪.୭
ବାତୁର ବିଶ (ତିଶୀ)	୫୫	୩୭୦	୨୪୧.୭	୨୪୪.୮	୨୪୩.୪

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଖରିପ ଧାନ :

ଯଦି ଧାନଗରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେତାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଟେସ୍ ଷ୍ଟ ଏସ୍.ସି କୁ ୨୫.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ବର୍ଷା ପରେ ଝୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିକା ୫ ପତ୍ରମୋଟା ପୋକ ଦାରକୁ ପଥଳୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୪-୭ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ତେରିମିଳ ତଳିଶାର ପ୍ରତି ୧୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ପିପ୍ରେମିଳ ୦.ମଙ୍ଗି ପ୍ରକ୍ରିୟାଗାର କରି ତଳି ବିଶେଷଜନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଝୁଆରରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଟା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟୋପିନୋଲୋ ମାଲି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ପିପ୍ରେମିଳ ୨୫.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ପତ୍ରମୋଟା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଥିରିଆ ପାର ପ୍ରକ୍ରିୟା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିଜିମ ୨୩୮. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଲୋଜେ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମନ୍ତ୍ରିକା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବେବୁକୋନାଲୋଜେ ୪୦% + ଟ୍ରାକଫ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ୍ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦିକ୍ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବକା ଗାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଥାରାଇ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ରୋର ୭% ଲିକ୍ଷାର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଦେବିର କୁ ୨୪୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରକ୍ରିୟାଗାର କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୫ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ଗାସମରା ଆଈଶ ବିଶ୍ଵପାଲିବାକ ସୋଇଅନ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିର

ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଶ (୧୦% କୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଜମି (୨୧-୩୮ ମିଳିମିଟ୍ରୀ ଏ.) ଯୋଗ୍ୟ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିକାରଣ ପାଇଁ ଆଗୋଷ୍ମ୍ଭବ + ମାଳୋଜେବ ୧.୫୮୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେ ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ମଳା ଜମିକୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିସାଧାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଶ ଯୋଗ୍ୟ କାଷ୍ଟପତା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଦ୍ୱାରା ପାଇବାକାମ ପାଇବାକାମ ପାଇବାକାମ ପାଇବାକାମ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କଲପରାଞ୍ଜିକୋରାଇର ୪୦% ତୁର୍ପୁ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେ ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପଞ୍ଜିପରିବା :

- ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେଉ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାରଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୩୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩୩୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଢିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଖାର୍ଜକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ଷିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - **ଇକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ଚଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ @ ୨୫.୮ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍ଘା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ମୂର୍ଚ୍ଛରୁ ୪୮.୮ ଲି. ଲମ୍ବିତାକ୍ଷୁପିତ ୦ ୧୦୩୩୮ ମାର୍କେଟାକିମ୍ କୁ ୧୦୮ ଲି. ପାଣିମୁଶିତ ଦ୍ରବ୍ୟରେ ଚାରାକୁ ୪୮ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ଦୁଡ଼ାଳ ବିଶେଧନ କରନ୍ତୁ ।**
  - ପୋଳେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳେ ଗଛରେ **ପକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେତ୍ ଗ୍ରେ ୨୪% କୁ ୩୩୩୮/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ମୂର୍ଚ୍ଛରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୩୩୮. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେତ୍ ୨୪% WP @ ୨୩୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଳୁଡ଼ି ୭ କଣ୍ଠାରୁ ଜାତୀୟ ଫରସିଲରେ **ମୁଳ ଓ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପିନେଟ ମିଥାଇଲ ୭୦% ତରୁପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ଲିନ୍‌ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସବି + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲୋ ୧୯.୧% ଏସବି ୧୩୩୮/ଲିଟର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗରି ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗର ଓ ମୁହାଳ୍କୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଇଜିମମ୍ବିରା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ଭାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୫

**ବାଙ୍ଗୀ କୃଷ୍ଣ ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା**

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

**ପୁର୍ବ ସଂପ୍ରଦାଯରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ପର୍ବତ ଓ ପର୍ବତମୁଣ୍ଡ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲେ ଗ୍ରେ.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ବଜାବିଳ ଠାର୍ମ ୦.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ୫୨୪.୦୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସବାଦିଳ ୦.୮ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଲ୍କ୍ଷଣ) ମେଲା ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଟଙ୍କ-୧୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁକ୍ରର ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ଆଜି ଠାରୁ ଖଣ୍ଡିବାର ମଧ୍ୟରେ କୁନ୍ତି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାତାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକୁମେ ୩୨-୩୩ ମି. ଏ. ଓ ୧୫-୧୮ ମି. ଏ. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାତାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା ସଥାକୁମେ ୮୧-୮୨ % ଓ ୭୧-୭୭ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାର ୪ ବିକି ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆସିବ ରୂପରେ ମେଘୁରୀ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ।

ବ୍ୟାଳା(ଆକିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୂପା.୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବ୍ୟାଳ	୧୯.୦୮.୨୦୨୫	୨୦.୦୮.୨୦୨୫	୨୧.୦୮.୨୦୨୫	୨୨.୦୮.୨୦୨୫	୨୩.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୩	୧୧	୨୧	୧୭	୦୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିମ୍ବୀ ମ.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନୀମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିମ୍ବୀ ମ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୮୮	୮୮	୯୦	୯୦
ସର୍ବନୀମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୭୮	୭୧	୭୪	୭୯	୭୭
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୪	୩.୮	୭	୮	୭.୮
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିମ୍ବୀ)	୩୭୦	୨୪୩.୩	୨୪୪	୨୪୩.୪	୨୩୩.୩

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ—

ପେହେବୁ ଆଗକୁ ଡକିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାଜିକ ରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ସମାଜକାନ୍ତି ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଲିଙ୍ଗ ଓ ଧ୍ୟାନ ଚିକିତ୍ସାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କରିବୁ ଏଥାପରି କର୍ଷା ଜଳ କୁ କିନିଯୋଗ କରି ଶରୀରିଟି ପନ୍ଥିପରିବା ଦୃଶ୍ୟାକୃତି ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଡକିନ ମଧ୍ୟରେ କର୍ଷାର ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ସାର, ଜାଗନ୍ନାଶକ ଓ ଜଳବେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ । ପନ୍ଥିପରିବା ତକିକୁ କର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇବା ପାଇବା ପାଇବା ପାଇବା ଆହୁବନ କରି ରଖନ୍ତି ।

ଖରିପ ଧାନ୍ :

ଯଦି ଧାନଗରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲୋହାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ୪% ଏସ୍-ସି କୁ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ବର୍ଷା ପରେ ଝୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିବା ୫ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଦାଉରୁ ପଥଳୁଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ଗୋରାବାର ୫-୭ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଦେଇମିଳ ତଳଗରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଟିପ୍ପେନିଲ ୦.୩ଙ୍କ ପ୍ରେସ୍‌ର କରି ତଳି ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଝୁଆରରେ ମେଘୁଆପାଶ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟୋପିନୋଲ ମନୀ.ଲି. ୧୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ପେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଫୁରିଆ ପାର ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରେସ୍‌କୋନାଗୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗେବୁକୋନାଗୋଲ ୫୦% + ଟାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ଷିକ୍ସିବିନ ୨୫% ଡୁକ୍ଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବକା ପାଇଁ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋରାବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନେସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ରୋ ର ୧% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲ୍କର କୁ ୨୪୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଗବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ମି.ଲି. ଗାସମରା ଆଶ୍ରମ ଦିଶପାଇଲିବାକ ପୋଡ଼ିଅମ୍ବ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅଳ୍ପାଶ ଅକ୍ଷୟାରେ ମେଘୁଆ ପାଖ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ଚାମାତାରେ ଜମି (୨୧-ମାତ୍ର ତିର୍ଯ୍ୟକ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜ୍ଞାକ୍ଷେତ୍ରିତ + ମାକୋଜେବ ଏ.୧୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଟି. ପାର୍ଶ୍ଵର ମିଶାଇ ସିଂହ କରନ୍ତୁ । ମଙ୍କା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିର୍ବାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଖ ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପଢ଼ା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ଷିକ୍ଷେତ୍ରାଭାଗ ୫୦% ତଥାପି ଶାଖାମ କୁ ପ୍ରତି ଟି. ପାର୍ଶ୍ଵର ମିଶାଇ ସିଂହ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

- ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍ଘା ଏବଂ ବାରଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୩୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩୩୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶିଟି ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଝାର୍ଜା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - **ଲଙ୍ଘାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ** ତଳିଶରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଶରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ ୨୬.୮ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍ଘା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫୮.୮ ଲି. ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେତ୍ର ଓ ୧୦୩୩୮ ମାର୍କେଟାକିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମୁକ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟିର ପାଇଁ ଦୁଇତା ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୋଳକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳକ ଗଛରେ **ପକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋକେବ ଗ୍ରାମ କୁ ୩୩୩୮/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶରାରେ **ମୁଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦନରେ ୨୩୩୮. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ ୩୩.୪% ଓ ଥିରାମ ୩୩.୪% ମିଶାଇ ବିଦନ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋକେବ ୨୪% WP @ ୨୩୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋରୁଁ କାଳୁଛି ଓ କଣ୍ଠାରୁ କାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁଳ ଓ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପିନେଟ ମିଥାଇଲ ୭୦% ତନ୍ଦୁପି ୨୩୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ଲିଷ୍ଟୋବିନ ୧୮.୨% ଏସ୍‌ସି + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲୋ ୧୧.୧% ଏସ୍‌ସି ୧୩୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମଳକରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହଳଙ୍କ ବର୍ଷାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ଦୂରା ଓ ପାଇଜିଲମ୍‌ପିଟିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୯

ଭାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୫

**ବାଙ୍ଗୀ-ଡମପଡା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

## ଜିଲ୍ଲା ବିଗଡ଼ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସତନା

**ପୁର୍ବ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାତି ୨୩ ମିନି କର୍ଷ୍ଣ ଓ କିମ୍ବାରେ ହାରାହାତି ୧୫ ମିନି କର୍ଷ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । ଜିନିର ହାରାହାତି ଏବେଳୀ ଓ ଏବେଳିମୁଁ ତାପମାତ୍ର ଯଥାଙ୍କେ ଗାୟ୍ୟ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାବିଜିତ ୦.୮୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି, କମ) ଅଛିଲା । ଜିମ୍ବାର ହାରାହାତି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଟଙ୍କା-୧୫% ରହିଥିଲା ।**

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନାମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ୍ଟେ** - ବୁକରେ ଆଗ୍ରହ ଅଛି ୧୦୨ ଜୀବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ଛାନ୍ତିମାନ ବର୍ଷା/ଗର୍ବତି ଦିନ କର୍ଣ୍ଣ ସାବଧାନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ରୀ. ଓ ୧୫ ଟିଙ୍କା ରୀ. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ରୀ. ଏବଂ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାର ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେସ୍ତୁଳା ରହିବାର ସାବଧାନ ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	ବାକୀ-ଡମ୍ପଚା(ଆବିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିକ୍ସ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୦୮.୨୦୨୫	୨୦.୦୮.୨୦୨୫	୨୧.୦୮.୨୦୨୫	୨୨.୦୮.୨୦୨୫	୨୩.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୩	୧୧	୨୧	୧୭	୦୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ଟୀ ଟ.)	୩୭	୩୩	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ଟୀ ଟ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୭	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୮୮	୮୮	୯୦	୯୦
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୮	୭୧	୭୪	୭୯	୭୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୪	୩.୮	୨	୮	୨.୮
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ଟିକ୍ଟୀ)	୩୭୦	୨୪୩.୩	୨୪୪	୨୪୩.୪	୨୩୩.୩

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାଶ-

ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଗରୁ ଟକିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାଜିକ ରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ପରାକରା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜନି ଓ ଧାନ ଚକିତରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟକ୍ତିରୁ କରିବା ଏହାପଥ କର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିକିଳୋଗ କରି ଖରିଦ୍‌ବିପରିବା ବୃଣାହୁକେ ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଟକିନ ମଧ୍ୟରେ କର୍ଷାର ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ସାର, କାନ୍ଦାଶକ ଓ ଜଳସେତନ ପ୍ରସ୍ତୋଗ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ । ପନ୍ତିପରିବା ତକିକୁ କର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଲୁ ପରିପରିବା ଦୀର୍ଘ ଆହୁବଳ କରି ରଖି ।

ଖରିପ ଧାନ୍ :

ଯଦି ଧାନଗରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲୋହାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ୪% ଏସ୍-ସି କୁ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ବର୍ଷା ପରେ ଝୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିବା ୫ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଦାଉରୁ ପଥଳୁକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ଗୋରାବାର ୫-୭ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଦେଇମିଳ ତଳଗରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଟିପ୍ପେନିଲ ୦.୩ଙ୍କ ପ୍ରେସ୍‌ର କରି ତଳି ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଝୁଆରରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟୋପିନୋଲ ମିନି.ଲି. ୧୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ପେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଫୁରିଆ ପାର ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରେସ୍‌ରକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟାଇଫ୍ଲୋଅକିସ୍ଟିକ୍‌ବିନ ୨୫% ଡୁକ୍ଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାକରା ପାାବ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋରାବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନେସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ରୋ ର ୧% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲ୍କର କୁ ୨୪୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଗବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ମି.ଲି. ଗାସମରା ଆଶ୍ରମ ଦିଶପାଇଲିବାକ ପୋଡ଼ିଅମ୍ବ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅଳ୍ପାଶ ଅକ୍ଷୟାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର କର୍ଷା ଓ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଜମି (୨୧-୩୮ ମାତ୍ରା ଉପରେ) ଯୋଗୁଁ ନିମିମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜ୍ଞାକ୍ଷେତ୍ର + ମାକୋକେବ ଓ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ମଳା ଜମିକୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧା ଦ୍ୱାରା ସମ୍ପର୍କ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା କର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଟପଢ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଜପରାଥିକୋରାଇତ ୪୦% ତତ୍ତ୍ଵରୁ ଗାନ୍ଧାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

- ଅତିରିକ୍ତ ଦର୍ଶା ହେଉ ଲଙ୍ଘା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୩୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩୩୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦିତୀୟ ଏବଂ ଦୃଢ଼ୀୟ ରାଶିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଝାର୍ଜାର ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ଷିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - **ଇକ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ  
@ ୨୮.୮ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍ଘା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ମୂର୍ଚ୍ଛା ଓ ମୁଳାକୁ ପାଇଁ ତଳିଘରାକ୍ଷୁପିର ୦ ୧୦୩୩୮ ମାଟିରେ କାର୍ବୋକ୍ଲିମ ୯ ୧୦୩୩୮ ଲିଟର ପାଣିମୁକ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟରେ ଚାରାକୁ ୪୮୦୩୮ ପାଇଁ  
ଦୂତାଳ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ ।**
  - ପୋଳେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳକ ଗଛରେ **ପକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% କୁ ୩୩୩୮/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଲକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା  
କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ମୂର୍ଚ୍ଛା ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୩୩୮. କାର୍ବୋକ୍ଲିମ ୩୭.୪% ଓ  
ଥିରାମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% WP @ ୨୩୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ  
କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଳୁଟି ଓ କଖାରୁ କାଠୀୟ ଫସଲରେ **ମୁଳ ଓ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପିନେର ମିଥାଇଲ ୭୦% ତରୁପି ୨୩୩୮  
ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ଲିଷ୍ଟୋକିନ ୧୮.୨% ଏସ୍‌ସି + ଡାଲଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୧୯.୧% ଏସ୍‌ସି ୧୩୩୮ ଏସ୍‌ସି ୧୩୩୮/ଲିଟର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗରି ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗର ଓ ଶୁଦ୍ଧିଲକ୍ଷ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ବୁଦ୍ଧା ଓ ପାଇଡ଼ିଙ୍ଗମୂଳିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ବାଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୯

ଭାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

**ପୁର୍ବ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମନ କର୍ଷ୍ଣ ଓ କିମ୍ବାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମନ କର୍ଷ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । ଜିନିର ହାରାହାରି ଏବେଳେ ଓ ଏବେଳିମ୍ ତାପମାତ୍ର ଯଥାଙ୍କେ ଗାୟୀ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାବିଜିତ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି, କମ) ଅଣ୍ଣା । ଜିନିର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଟଙ୍ଗ-୯୫% ରହିଥିଲା ।**

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନାନୀ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ଡା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କ୍ଷବର ଆଗୁ ଥାବି ଠାରୁ ଖଣ୍ଡିବାର ମନ୍ୟରେ କମ୍ କୁ ମନ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗତତି ସହ କର୍ଷ ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଦିନର ହାତାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୧% ଓ ୭୩-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାତାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୧% ଓ ୭୩-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି ।

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ—

ପେହେବୁ ଆଗକୁ ଡକିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାଜିକ ରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ସମାଜକାରୀ ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜନି ଓ ଧାନ ଚକିତରାବୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟକ୍ତିବୁ କରିବୁ ଏଥାପରି କର୍ଷା ଜଳ କୁ କିନିଯୋଗ କରି ଖରିପି ପନ୍ତିପରିବା ଦୃଶ୍ୟାକୃତି ସମାସ୍ତ କରିବୁ । ଆଗକୁ ଡକିନ ମଧ୍ୟରେ କର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସାର, ଜାଗନ୍ନାଶକ ଓ ଜଳବେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରିଚିତ ରଖିବୁ । ପନ୍ତିପରିବା ତକିକୁ କର୍ଷା ରୁ ରଖା ପାଇବା ପାଇଁ ପରିପାଳିତ ଦ୍ୱାରା ଆହୁବନ କରି ରଖିବୁ ।

ଖରିପ ଧାନ୍ :

ଯଦି ଧାନଗରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲୋହାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ୪% ଏସ୍-ସି କୁ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ବର୍ଷା ପରେ ଝୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିକା ୫ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଦାଉରୁ ପଥଳୁଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ଗୋରାବାର ୫-୭ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଦେଇମିଳ ତଳଗରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଟିପ୍ପେନିଲ ୦.୩ଙ୍କ ପ୍ରେସ୍‌ର କରି ତଳି ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଝୁଆରରେ ମେଘୁଆପାଶ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟୋପିନୋଲ ମନୀ.ଲି. ୧୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ପେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଫୁରିଆ ପାର ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରେସ୍‌କୋନାଗୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗେବୁକୋନାଗୋଲ ୫୦% + ଟାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ଷିକ୍ସିବିନ ୨୫% ଡୁକ୍ଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବକା ପାଇଁ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋରାବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନେସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ରୋ ର ୧% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲ୍କର କୁ ୨୪୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଗବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ମି.ଲି. ଗାସମରା ଆଶ୍ରମ ଦିଶପାଇଲିବାକ ପୋଡ଼ିଅମ୍ବ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅଳ୍ପାଶ ଅକ୍ଷୟାରେ ମେଘୁଆ ପାଖ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ଚାମାତାରେ ଜମି (୨୧-ମାତ୍ର ତିର୍ଯ୍ୟକ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜ୍ଞାକ୍ଷେତ୍ରିତ + ମାକୋଜେବ ଏ.୧୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଟି. ପାର୍ଶ୍ଵର ମିଶାଇ ସିଂହ କରନ୍ତୁ । ମଙ୍କା ଜମିକୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିର୍ବାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଖ ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପଢ଼ା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ଷିକ୍ଷେତ୍ରାଭାଗ ୫୦% ତଥାପି ଶାଖାମ କୁ ପ୍ରତି ଟି. ପାର୍ଶ୍ଵର ମିଶାଇ ସିଂହ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

- ଅତିରିକ୍ତ ଦର୍ଶା ହେଉ ଲଙ୍ଘା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୩୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩୩୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦିତୀୟ ଏବଂ ଦୃଢ଼ୀୟ ରାଶିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଝାର୍ଜା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ଷିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - **ଇକ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ  
@ ୨୮.୮ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍ଘା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୪୮.୮ ଲି. ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେତ୍ରିତ ୦ ୧୦୩୩୮ ମାର୍କେଟାକିମ୍ କୁ ୧୦୮ ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବ୍ୟରେ ଚାରାକୁ ୪୮ମିନିଟ୍ ପାଇଁ  
ଦୁଇଟା ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ ।**
  - ପୋଳେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳକ ଗଛରେ **ପକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋକେର୍ ଗ୍ରେନ୍ ୨୪% କୁ ୩୩୩୮/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଲକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା  
କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୩୩୮. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୪% ଓ  
ଥିରାମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋକେର୍ ୨୪% WP @ ୨୩୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ  
କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଳୁଟି ଓ କଖାରୁ କାଠୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପିନେର ମିଥାଇଲ ୭୦% ତରୁପ୍ରି ୨୩୩୮  
ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ଲିଷ୍ଟୋକିନ ୧୮.୨% ଏସବି + ଭାଲଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୧୯.୧% ଏସବି ୧୩୩୮ ମାର୍କେଟାକିମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗରି ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗର ଓ ଶୁଦ୍ଧିଲକ୍ଷ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ବୁଦ୍ଧା ଓ ପାଇଡ଼ିଙ୍ଗମୂଳିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ





ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ વેબા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ બિભાગ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતીય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પણુંકા માસ્ક્યા-૪૪૭

તારિખ-૧૯.૦૮.૨૦૨૪

### કટક સદર કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ વેબા

#### હુક પૂર્વસ્પૂર્હ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ ઉપદેશ પાણીપાગ મુચુકા

પુર્વ બસ્પુરાને દૂબાને હારાહારી ૧૭ મિની બર્ષા ઓ જિલ્લાને હારાહારી ૧૪ મિની બર્ષા હોઇથિલા। ચિનન હારાહારી સર્વોચ્ચ ઓ એર્બજિમું ચાપમાત્રા મથાકુમે ૩૭.૭૪ ડિગ્રી બિ. (બાબિક ઠારુ ૦.૮ ડિગ્રી બિ અધિક) ઓ ૧૪.૦૭ ડિગ્રી બિ. (બાબિક ઠારુ ૦.૧ ડિગ્રી બિ. કમ) થિલા। જિલ્લાન હારાહારી આપેનીક આદ્રતા ટા-૩૬% રહેથિલા।

#### પાણીપાગ પૂર્વસ્પૂર્હ બર્ષા-અભિર એકાલ ટા. ૧૪.૦૮.૨૦૨૪ રિઝ એકાલ ટા. ૩૦ પર્યાત

**વાધારણ ઉપદેશ-** દૂબાને આગું થાક ઠારુ શનિવાર મધ્યારે કમ રૂ મધ્યમ બર્ષા/ઘર્ભાંડ એ બર્ષા એવાબના અછી। દિનર હારાહારી સર્વોચ્ચ ઓ એર્બજિમું ચાપમાત્રા મથાકુમે ૩૫-૩૬% ઓ ૩૭-૩૮% હેદાર અનુમાન કરાયાયાં। આગું ૩ દિન આકાશ મુખ્યદંદાં અંશીક રૂ એસ્પુર્ખ મેસ્થા રહેથાર એવાબના અછી।

કટક સદર(અભિર એકાલ ટા. ૩૦ રૂ ટા. ૧૪.૦૮.૨૦૨૪ રિઝ એકાલ ટા. ૩૦ પર્યાત)					
દિન	૧૫.૦૮.૨૦૨૪	૧૦.૦૮.૨૦૨૪	૧૧.૦૮.૨૦૨૪	૧૧.૦૮.૨૦૨૪	૧૩.૦૮.૨૦૨૪
બર્ષા (મિની)	૧૪	૧૭	૨૨	૨૧	૧૮
એર્બજિમું ચાપમાત્રા (ડિગ્રી બિ.)	૩૧	૩૩	૩૧	૩૧	૩૧
એર્બજિમું ચાપમાત્રા (ટિગ્રી બિ.)	૭૪	૭૪	૭૪	૭૪	૭૪
મેસ્થા	૭	૭	૭	૭	૭
એર્બજિમ આદ્રતા (%)	૫૧	૮૯	૮૯	૫૧	૮૯
એર્બજિમ આદ્રતા (%)	૭૦	૭૭	૭૭	૭૮	૭૮
બાસ્કુલ ગઢ (કિ.મ./ગ.)	૭.૯	૮.૯	૭.૯	૮.૪	૮.૯
બાસ્કુલ બિગ (ડિગ્રી)	૧૩૭.૯	૧૩૭.૩	૧૪૪.૮	૧૪૦.૪	૧૩૮.૭

#### પાણીપાગ રજિક કૃષી ઉપદેશ

##### વાધારણ ઉપદેશ-

યેહેદું આગું ઔદ્દિન મધ્યારે વાનાન્ય રૂ મધ્યમ બર્ષા એવાબના અછી તેણું મુખ્ય જની ઓ ધાન ચલિશરાનું અધિકા જલકું દિશાબન બાબસ્થા કરતું એહાએહ બર્ષા જાં કુ દિનયોગ કરી જીવિએ પરિપરિબા દુશ્યાની માસ્થા કરતું। આગું ઔદ્દિન મધ્યારે બર્ષાની પૂર્વસ્પૂર્હ કુ દેખી આર, કારનાંદાં ઓ જલદેચેન પ્રયોગ ડેવિ રજનું। પરિપરિબા દુશ્યાની બર્ષા રૂ રજા પાલબા પારું

##### અભિર ધારણ:

યદી ધાનગછરે બર્દમાનર બર્ષાંપરે રેચાપોક લાગે તેબે બર્ષા પરે કોરોપોલાંપણ ૪% એબ.બિ. કુ ૭મિ.લિ. પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાલ શુષ્ઠ પાગરે વિશેન કરતું। યદી ધાનગછરે બર્ષાંપરે રેચાપોક લાગે તેબે કોરોપોલાંપણ ૪-૬દિન આગું એક ડેવિનિલ તેલિશરા પ્રતિ ૪૦-૧૦૦ગ્રા. પિયેનીલિ ૦.૯ગ્રા. પ્રયોગની રૂથાપુર કરતું। યદી ધાનગછરે મેસ્થાપોક લાગે તેબે કોરોપોલાંપણ ૧૦.૯ગ્રા. પિયેનીલિ ૧૦.૯ગ્રા. પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરતું। યદી ધાનગછરે પ્રયોગબાળાં રોગ લાગે તેબે અંધીક મુશ્કીએ આર, પ્રયોગ કરતું નાહીં। રોગર નિરાકરણ પાલું કાર્બેન્ડાઝિમ ૭ગ્રા. પ્રતિ લિ. કિયા પ્રયોગબાળાં ૧ગ્રા. પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરતું। યદી બર્દમાન મિશાલ ૩-૧૦દિન બદધાનરે વિશેન કરતું। અનાના ઘાસ દમન પાલું રોગબાળ ૩-૮દિન પરે (દેનદેનાંદ્યુનાન ૦.૭૫+પ્રેટિનાલ્યુન ૦.૭૫) એકર પ્રતિ ૧૦૦મિ.લિ. ઘાસમારા આંશ્ય બિશ્વાપારિબાક વોટિઅમ ૧૦%SC કુ ૧૦૦ંલ. પાણીરે મિશાલ પરિષાર પાગરે વિશેન કરતું।

##### અંત્ય:

આંશ્ય બર્દમાન ૧૪-૧ એસ્પુર્ખ અન્દસ્પુર્ખ રે અછી રીતે। જમિન આદ્રતા ઓ બર્ષાની પૂર્વસ્પૂર્હ કુ દેખી જલદેચેન કરતું। એથી બાંધાન કાંઈ બિનાન કરતું। અનાના ઘાસ દમન પાલું રોગબાળ ૩-૮દિન પરે (દેનદેનાંદ્યુનાન ૦.૭૫+પ્રેટિનાલ્યુન ૦.૭૫) એકર પ્રતિ ૧૦૦મિ.લિ. ઘાસમારા આંશ્ય બિશ્વાપારિબાક વોટિઅમ ૧૦%SC કુ ૧૦૦ંલ. પાણીરે મિશાલ પ્રતિ એકર રોગબાળ ૧૦૦મિ.લિ. ઘાસમારા આંશ્ય બિશ્વાપારિબાક વોટિઅમ ૧૦%SC કુ ૧૦૦ંલ. પાણીરે મિશાલ પરિષાર પાગરે વિશેન કરતું।

##### પરિપરિબા:

- અભિર બર્ષા હેદું લઙ્કા એબ બાલશરણ રે કોપગા ગોગ હેદાર એવાબના થાએ, તેણું Carbendazim ૪૦% WP @ ૭ગ્રામ/લિટર પાણી કિયા Copper oxychloride ૪૦% WP @ ૭ગ્રામ/લિટર પાણીરે વિશેન કરતું। યદી આબસ્થાન હુએ દ્વિતીય એબ રૂથાપુર એવાબના એક ડેવિનિલ તેલિશરા પ્રતિ ૪૦-૧૦૦ગ્રા. પિયેનીલિ ૦.૯ગ્રા. પ્રતિ લિ. જિલ્લા પ્રયોગની રૂથાપુર કરતું।
- યદી બર્દમાન મૃંચિક ગત રોગ યથા કાંપગા, મુકુપગા, એર્ટાંગા ગોગ દેખાગલે કાંપગાનું હુએ ૪૦% WP @ ૩ ગ્રામ કુ પ્રતિ લિટર મિશાલ વિશેન કરતું।
- લઙ્કારે બર્દમાન પાગરે તેલિશરારે બર્ષા પરે તેલિશરાકટા ગોગ લાલિબાર એવાબના થાએ એહાર પ્રતિકાર પાલું તેલિશરારું અધિકા જલકું દિશાબન બાબસ્થા કરતું એબ મેટાલાંક્લિ ૧૦.૯ગ્રા. પ્રતિ લિ. જિલ્લા પ્રતિ લિ. કુ માંચિરે વિશેન કરતું। લઙ્કા ચારાકું રોગની કરિબા પૂર્વું ૪ગ્રા. કિ.ગ્રા. જિલ્લાનુંપ્રેરૂ ૪ ૧૦ગ્રામ કાર્બેન્ડાઝિમ કુ ૧૦.૯ગ્રા. પાણીરીનીસ્ત્રીનું દ્રબણશરે ચારાકું ૪મિનિટ પાલું કરતું।
- પોલેન ગણ બર્ષા પરે પોલેન ગણરે પોગ રોગ દેખાગલે મેટાલાંક્લિ ૮% + માંકોનેબ ૭૪% કુ ૧૦૦ંલ. પાણીરે મિશાલ પ્રતિ એકર પ્રતિ ૧૦૦મિ.લિ. ઘાસમારા આંશ્ય બિશ્વાપારિબાક વોટિઅમ ૧૦%SC કુ ૧૦૦ંલ. પાણીરે મિશાલ પરિષાર પાગરે વિશેન કરતું।
- બર્ષા પરે પરિપરિબા તેલિશરારે મુકુપગા ગોગ હેદાર એવાબના થાએ। એહિ રોગનું રજા પાલબા પાલું તેલિશરારું પૂર્વું પ્રતિ કિ.ગ્રા. બિનનરે ૭ગ્રા. કાર્બોન્ડિન. ૧૦.૪% ઓ થિરામ બિનનરે વિશેન કરતું।
- બર્દમાન બર્ષા પાગ યોગું કાનું ઓ કશારું જાતોય પણલરે મૂકુ ઓ કાંપગા રોગ લાગિબાર એવાબના થાએ। એહાર નિરાકરણ પાલું થાયોપોનેર મિથાલ જી ૧૦% ડ્રુપી ૭ગ્રામ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાલ ગણ મૂકુને વિશેન કરતું।

##### પણુંકાન-

પણુંકાનક ટાકાકારણ કરતું। પણુંકાનક ગણ ઓ ગુહાલકું બર્ષારું રજા પાલું બાબસ્થા કરતું। પણુંકાન ગણ એવાબના થાએ।

અધિકા સુગના પાલું કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એ યોગાયોગ કરતું(મો-૧૫૧૪૪૪૦૮૦/૧૦૦૮૪૪૮૦૯૭)

કટક જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ પાલું મેયદું આપ ઓ નિકલ રે બિલુલી પ્રાક સુનાન એકાશે દામિની આપ કુ અનુષ્ઠાન કરતું।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୨

ତାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୪

### କଣ୍ଟୁପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୧୮ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ତ୍ତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସବାବିଦିକ ୦.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୦୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସବାବିଦିକ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହ୍ରତା ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୫% ରେ ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୨୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଦୂରରେ ଆଗରୁ ଥାବି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ କୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଝର୍ଣ୍ଣର ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆହଁ । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ତ୍ତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪.୦୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସବାବିଦିକ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ହେବାର ଅନ୍ତର୍ମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ତ୍ତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୫% ଓ ୨୭-୨୫% ହେବାର ଅନ୍ତର୍ମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆସିଥିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆହଁ ।

ଦିନ	କଣ୍ଟୁପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୨୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଦିନିକ	୧୯.୦୮.୨୦୨୪	୨୦.୦୮.୨୦୨୪	୨୧.୦୮.୨୦୨୪	୨୨.୦୮.୨୦୨୪	୨୩.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୫	୧୨	୨୪	୧୮	୧୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୩	୩୩	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାତାଙ୍ଗ	୨	୨	୨	୨	୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା (%)	୮୯	୮୮	୮୯	୮୯	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା (%)	୨୯	୨୯	୨୯	୨୯	୨୯
ବାସ୍ତଵ ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୧.୧	୧.୩	୧.୩	୧.୧	୧.୧
ବାସ୍ତଵ ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୭୧.୭	୨୩୧	୨୪୧.୪	୨୩୮.୪	୨୩୪.୨

#### ପାଣିପାଗର୍ଜିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ଷଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମାନାନ୍ୟ କୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆହଁ ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚକିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏହାରୁ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖର୍ବିତି ପରିପରିବା ଦ୍ୱାରା ବର୍ଷା କୁ ନିଷାପନ କରିବା ଆହଁ ।

##### ସ୍ପର୍ଶ ଧାରା:

ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପାଇ ଲୋତ୍ ଦେବେ ବର୍ଷା ପାଇ କୋରୋପାଇପିଏସ୍ ୪% ଏସ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତମାନର ବର୍ଷାପାଇ ଲୋତ୍ ଦେବେ ବର୍ଷା ପାଇ କୋରୋପାଇପିକୋଲ ନମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ପିଯେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପର୍ବତାବାଦୀ ରୋଗ ଲାଗେ ଦେବେ ଅଧିକ ମୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୨୪୩. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟେକୋମାଇଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମିଶାଇ ୩୧-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଇଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ଲିର୍କ୍‌ବିନ ୨୪% ଉପରେ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ଘାସମରା ଆଶ୍ରମ ବିଶପାଇରିବାକ ସେତିଆମ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ଅନ୍ତେ:

ଆଶ୍ରମ ବର୍ତମାନ ୧୪-୧୭ସପ୍ତାହ ଅନ୍ତର୍ମାନରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଣିବାକରଣ କରନ୍ତୁ । ସାଥେ କାଣିବାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋପିଏସ୍ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଇଲ ୦.୭୫+ପ୍ରେଟିନାକ୍ଲୋରିନ ୦.୭୫+ପ୍ରେଟିନାକ୍ଲୋରିନ ୨୦% ଦିନିରେ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନ୍ଥପରିବା:

- ଅଭିଭାବ ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ପକପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆହଁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରୋଗ ରାଶରେ ସ୍ପେଶନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ମୁକ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ସଥା କାଣିବାକରଣ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ମିଶାଇ କାଣିବାକରଣ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚକିଶରାରେ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଚକିଶରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆହଁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ଲିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋଗର ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ଲିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଳେ ଗଛ ବର୍ଷା ପାଇଁ ପୋଳେ ଗଛରେ **ପକ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋକେବ ୨୪% କୁ ୩୪୩. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ଘାସମରା ଆଶ୍ରମ ବିଶପାଇରିବାକ ସେତିଆମ ୧୦%SC ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପାଇଁ ପନ୍ଥପରିବା ଚକିଶରାରେ **ମୁକ୍ତ ଓ କାଣିବାକରଣ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆହଁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋପିନେଟ ମିଥାଇଲ ୧୦% ଉପରେ କ୍ରାପି ୨୪୩. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଲେକ୍ଲିଷ୍ଟୋବିନ ୧୮.୨% ଏସ୍ପି + ତାଇଫେକୋନାଇଲ ୧୧.୧% ଏସ୍ପି ଏବଂ ଏସ୍ପି ୧.୪୩୩ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳନ ଗାନ୍ଧାରା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଗାନ୍ଧାରା ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଗାନ୍ଧାରା ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦରା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୯୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୪୩୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁନ୍ଦରା ସକାଶେ ଦାମିମୀ ଆପ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପଡ଼ୁକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୨

ତାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୫

### ମାହାଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ବୁକ ପୂର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭାଗ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସବାବିକ ଠାରୁ ୦.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୦୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସବାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆତ୍ମତା ଟଙ୍ଗ-୯୫% ରେଖିଲା ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବନୁମାନ- ଆଭିର ସକାଳ ଟ. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁକରେ ଆଗରୁ ଥାବି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଝରନା ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବାହ ଆଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୩% ଓ ୩୩-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶ୍ରିତ ରୁ ସମ୍ଭାବ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ବାହ ଆଛି ।

ମାହାଙ୍ଗ(ଆଭିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୧୯.୦୮.୨୦୨୫	୨୦.୦୮.୨୦୨୫	୨୧.୦୮.୨୦୨୫	୨୨.୦୮.୨୦୨୫	୨୩.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୩	୧୧	୨୪	୨୦	୦୮
ସର୍ବୀଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୩	୩୩	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୭
ମେଘୁଆ	୨	୨	୨	୨	୨
ସର୍ବୀଧିକ ଆତ୍ମତା (%)	୯୧	୯୦	୮୭	୯୦	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା (%)	୭୧	୭୩	୭୭	୭୭	୭୭
ବାହୁର ଘର୍ତ୍ତ (କି.ମୀ./ଗ୍ରା.)	୮.୮	୯.୪	୯.୪	୧୧.୭	୧୦.୭
ବାହୁର ବିଗ୍ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୪୫	୨୨୭.୪	୨୪୭.୪	୨୪୦.୭	୨୩୭.୪

#### ପାଣିପାଗର୍ଜିକି କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ବାହ ଆଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜନି ଓ ଧାନ ତଳିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏହାରୁ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖର୍ବି

ପନିପରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ମାତ୍ରା କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସାର, କାରନାଶକ ଓ କରିବେବତ୍ତା ପ୍ରସ୍ତର ଡରି ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବଢିବୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ

ପରିପରିବା ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ଵାବନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

##### ସ୍ପର୍ଦିତ ଧାର:

ଯଦି ଧାନଗର୍ଜରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲୋତାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କୋରୋପାଇଟିପ୍ୟୁ ୪% ଏବୁ ସି କୁ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗର୍ଜରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସାର, କାରନାଶକ ଓ କରିବେବତ୍ତା ପ୍ରସ୍ତର ଡରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଯଦି ଧାନଗର୍ଜରେ ପନିପରିବା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ମୁରିଆ ସାର ପ୍ରସ୍ତର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ଲ୍ୟୁର୍‌କିମ ୨୩.୫ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋମାଜେଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନ୍‌କେଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ଲିର୍‌ବିନ ୨୫% ଉପରେ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୩୦-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାକନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଗର ନାମ-ନାମକିମ ୧୦.୭+ପ୍ରେଟିନାକ୍ଲୋରିଫ୍ ୨୦% ତିଆର କରନ୍ତୁ । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ଲ୍ୟୁର୍‌କିମ ୧୦.୮+ପ୍ରେଟିନାକ୍ଲୋରିଫ୍ ୧୦%+SC କୁ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପାଇଁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ନିର୍ଦ୍ଦିତ-** ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ନେଇବା କାନ୍ଦିତା ପଥରରେ ଅନାଦବା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିଷାପନ ପାଇଁ କିମ୍ବା କୁ ୨୮.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅନୁମାନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନେଇବା ଅନାଦବା ଅନୁମାନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନିପରିବା:

- ଅଭିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗର୍ଜରେ ପକ୍ଷପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବାହ ଆଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨୪ମା/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୨୪ମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ପାଣିରେ ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁକ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ସଥି କାଷପତା, ଶାର୍କିଲ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କରିବାକିମିଲ ୪୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଶରାରରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଶରାକଟା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କରିବାକିମିଲ ୮୦.୮% ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନେଇବା ଅନାଦବା ଅନୁମାନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନେଇବା ଅନାଦବା ଅନୁମାନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶରାରେ ମୁକ୍ତ ୪ କାଷପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାହ ଆଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ୪ମି.ଲି. କରିବାକ୍ଲୋପ୍ରିଭ୍ ୪ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋକ୍ଲ୍ୟୁର୍‌କିମ ୧୦.୮ ଲିଟର ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ୱାରା କାର୍ବୋକ୍ଲ୍ୟୁର୍‌କିମ ୧୦.୮% ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ଲ୍ୟୋଡ଼ିବିନ ୧୮.୨% ଏସର୍ବି + ଟାଇଫ୍ଲୋକୋମାଜେଲ ୧୧.୧୧% ଏସର୍ବି ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ କାନ୍ଦିତ ଓ କଞ୍ଚା ରାଜାଯା ପଥର ଏବଂ ତଳିଶରାରେ ମୁକ୍ତ ୪ କାଷପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାହ ଆଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆମୋଡ଼ିନ୍‌ର୍‌ମିଥାଇଲ ୭୦% ତଳ୍ଲୁପି ୨୪ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ଲ୍ୟୋଡ଼ିବିନ ୧୮.୨% ଏସର୍ବି + ଟାଇଫ୍ଲୋକୋମାଜେଲ ୧୧.୧୧% ଏସର୍ବି ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗର୍ଜନାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗର୍ଜନାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗର୍ଜନାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗର୍ଜନାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଗର୍ଜନାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଗମ ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୯୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୪୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘୁଆ ଏବଂ କାର୍ବୋକ୍ଲ୍ୟୁର୍‌କିମ ୧୮.୨% ଏସର୍ବି





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୫

ନରଦ୍ଵିତୀୟ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

**ପୁର୍ବ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣରେ ଦୁଇକରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଛାଇବେଳେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଜିନିର ହାରାହାରି ଅବେଳି ଓ ସର୍ବତ୍ରିମ୍ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲେ ଗାୟୀ ୩୫.୫୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵରାବିଜଳ ୦.୮-୦.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୦-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵରାବିଜଳ ୦.୨-୦.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଲଜ) ଥିଲା । ଜିନିର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଟଙ୍ଗ-୯୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁକ୍ରର ଆଗ୍ନି ଆଜି ଠାରୁ ଖଣ୍ଡିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘରଭାବରେ ଏହି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋକି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୪% ଓ ୩୭-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗ୍ରାମୀ ଓ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆସିଥିବା ରୂପରେ ମେଘଶ୍ଵର ଲେଖାଗ୍ରା ଉପଦେଶ ଏହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଛି ।

ଭୁବନେଶ୍ୱର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୧୯.୦୮.୨୦୨୫	୨୦.୦୮.୨୦୨୫	୨୧.୦୮.୨୦୨୫	୨୨.୦୮.୨୦୨୫	୨୩.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୪	୧୧	୨୧	୧୭	୦୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୭	୩୩	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମୋଶାର୍କ୍ୟ	୭	୭	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୨	୯୩	୯୪	୯୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୭	୭୮	୭୦	୭୯
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୩.୩	୧.୮	୩.୩	୪.୫	୩.୮
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୯.୪	୨୮୯.୩	୨୪୭.୪	୨୪୭.୮	୨୪୯.୩

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ—

ପେହେବୁ ଆଗକୁ ଡକିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାଜିକ ରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ସମାଜକାରୀ ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଲିଙ୍ଗ ଓ ଧ୍ୟାନ ଚିକିତ୍ସାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କରିବୁ ଏଥାପରି କର୍ଷା ଜଳ କୁ କିନିଯୋଗ କରି ଶରୀରିଟି ପନ୍ଥିପରିବା ଦୃଢାକୁଣ୍ଡି ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଡକିନ ମଧ୍ୟରେ କର୍ଷାର ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ସାର, ଜାଗନ୍ନାଶକ ଓ ଜଳବେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରି ରଖନ୍ତୁ । ପନ୍ଥିପରିବା ତକିକୁ କର୍ଷା ରୁ ରଖା ପାଇବା ପାଇଁ ପରିପାଇ ଦ୍ୱାରା ଆହୁବନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ୍ :

ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲୋକାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାକାରିଟିପ୍ସ ୪ % ଏସ. ବି କୁ ୨୫.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୂଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିଶା ୩ ପରମୋତ୍ତା ପୋକ ଦାରିଦ୍ର ପ୍ରସଳକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ଗୋଲାବାର ୪-୭ଦିନ ଆଗର ଏକ ତେରିମିଳ ତଳିଶାର ପ୍ରତି ୧୦-୧୦ସ୍ତା. ପିପ୍ରେମିଳ ୦.୩କି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଦୂଆପରେ ମେମୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପରମୋତ୍ତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟୋପିନୋଲୋ ମଣି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ପିପ୍ରେମିଳ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଭାବପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରକ୍ଷା ଦାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିଜିମ ୨ସ୍ତା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟିକୋକାଲୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରୁକୋନାଲୋଲ ୪୦ % + ଟ୍ରାକଫ୍ଲୋଅନ୍ତିକ୍ଲିଷ୍ଟିକିନ ୨୫ % ଦଳକି @ ୦.୪ସ୍ତାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାଦନା ଗାସ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋଲାବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୨%+ପ୍ରେଟିଲୋଲୋର ୨% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୫ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି. ଲି. ଗାସମରା ଆଈଶ ବିଶପାଳକିବାକ ସୌଭାଗ୍ୟ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଷା

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୪-୧୫ସଂଗ୍ରହ ଅଥିବ୍ରାତେ ଅଛି । ଜମିର ଆହୁତି ଓ ଦର୍ଶଣ ମୁକ୍ତାବ୍ରାତମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳିବେଳେନ କରନ୍ତୁ । ସବୁଙ୍କ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗେନୀୟ କୁ ୨ମୀ.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯାଦି ନାଲିବକା ବୋର୍ଡ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋରେ ୪୪% ଭୁବିୟ + ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟ୍ୟୁନିଂ ୪୦୦ସା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିଲାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା :

- ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍ଘା ଏବଂ ବାରଗଣରେ **ପକପତା ଗୋର** ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, କେଶୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶଙ୍କ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଝାର୍ଜା ଗୋର** ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ଷିକ୍ରୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରକଟା ଗୋର** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ ୨୬.୮ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୪୮.୮ ଲି. ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେତ୍ରପିର ୭ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଞ୍ଚାକିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମୁକ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟରେ ଚାରାକୁ ୪ମିନିଟିର ପାଇଁ ବୁଢ଼ାଇ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୋଗଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଗଳ ଗଛରେ **ମୁଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋକେର୍ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁଳସତା ଗୋର** ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦନରେ ୨୪୩୮. କାର୍ବୋକ୍ରିନ. ୩୭.୪% ଉଥିରାମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିଦନ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋକେର୍ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଳୁଡ଼ି ୭ ଲଙ୍ଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫରସିଲରେ **ମୁଳ ଓ କାଣ୍ଡପତା ଗୋର** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପିନେଟ ମିଥାଇଲ ୭୦% ତମ୍ବୁପି ୨୪୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲୋ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମଳକରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ମୁହାଳୁଙ୍କ ବର୍ଷାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଇଜିଙ୍ଗମୁଖୀରା ସ୍ଥାନରେ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୪୯୭)





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୯

ଭାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୫

ନିଆକି ଜନ୍ମି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେହି

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନ

**ପୁରୁଷ ସଂସାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୨୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜାନୁଆରୀ ହାରାହାରି ୧୫ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** କିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଙ୍କମେ ୩୭.୪୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାକିଳ ଠାରୁ ୩୭.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଣ୍ଟିକ) ଓ ୧୪.୦୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାକିଳ ଠାରୁ ୧୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଲମ୍ବ) ଥିଲା । ଜାନୁଆରୀ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଡ଼ତା ୮୩-୯୩ ଶେଷିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ଶ୍ରଦ୍ଧିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ତୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଣ୍ଣା/ଗନ୍ଧାତି ସହ କର୍ଣ୍ଣା ସାବଧାନ ଥାଏ । ଦିନର ଛାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ** ୮୩-୮୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ଛାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଳ୍ୟରେ ଆଶିକି ଓ ସମ୍ପର୍କ ମେଗାଥା ରହିବାର ସାବଧାନ ଥାଏ ।

ନିଆବି(ଆହିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବୁଲ	୧୯.୦୮.୨୦୨୫	୨୦.୦୮.୨୦୨୫	୨୧.୦୮.୨୦୨୫	୨୨.୦୮.୨୦୨୫	୨୩.୦୮.୨୦୨୫
ଚାରିଖ	୧୯.୦୮.୨୦୨୫	୨୦.୦୮.୨୦୨୫	୨୧.୦୮.୨୦୨୫	୨୨.୦୮.୨୦୨୫	୨୩.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୪	୧୧	୨୩	୧୭	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୩	୩୩	୩୧	୩୧
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୭	୭	୪	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୯	୮୭	୮୭	୯୦	୮୮
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଆହୁତା (%)	୭୦	୭୧	୭୭	୭୯	୭୩
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୦.୯	୭.୪	୧୦.୪	୧୧.୮	୧୨.୨
ବାଧୁର ଦିଶ (ତିଶ୍ରୀ)	୧୭୪.୩	୨୪୦.୯	୨୩୭.୩	୨୪୨.୭	୨୩୪.୮

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପକେଶ—

ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଗରୁ ଟକିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାଜିକ ରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ପରାକରା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜନି ଓ ଧାନ ଚକିତରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ କରନ୍ତୁ ଏହାପଥ କର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିକିଳୋଗ କରି ଖରିଦ୍‌ପନ୍ତିପରିବା ଦୃଶ୍ୟାକୃତି ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଟକିନ ମଧ୍ୟରେ କର୍ଷାର ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ସାର, କାନ୍ଦାଶକ ଓ ଜଳସେତନ ପ୍ରସ୍ତୋଗ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ । ପନ୍ତିପରିବା ତକିକୁ କର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଲା ପରିପାଇବା ଆହୁବନ କରି ରଖି ।

ଖରିପ ଧାନ୍ :

ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲୋହାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ୪% ଏସ୍-ସି କୁ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଦ୍ଧ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୂଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିଶା ୫ ପତ୍ରମୋତା ପୋକ ଦାରତ୍ର ପଥଲୁଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ଗୋଲାବାର ୫-୭ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଦେଇମିଳ ତଳଗ୍ରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଟିପ୍ପେନିଲ ୦.୯କି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ବନ୍ଧରେ ରୂଆରପରେ ମେମ୍ବୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟୋପିନୋଲ ମାର୍ଟି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ପେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପତ୍ରମୁଦ୍ଦପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ମୁଖିଆ ପାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟିକୋକାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଶା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋକାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ରିକ୍ସନିମ ୨୫% ଡ୍ରୁକି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନ୍ତାବନା ପାଇଁ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋଲାବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନେମ୍ବଲପ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ରୋ ର ୧% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍କର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଲାବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ମି.ଲି. ଗାସମରା ଔଷଧ ବିଶପାରିବାକ ଘୋଟିଆମ ୧୦%SC କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି

ଆଜୁ କର୍ତ୍ତାମାନ ୧୪-୧୫ସହିତ ଅନେକାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳପେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାଥକ କାଣ ବିଶା ପୋକ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗେନୋପ କୁ ୨୩.୯୮ ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯାଦି ନାଲିବାକ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେୟ ୪୪% ଉଦ୍‌ଦୟ+ ମୋଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟ୍ରମ୍ ୪% ଅ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିଲ୍ଲାବରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା :

- ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍ଘା ଏବଂ ବାରଗଣରେ **ପକପତା ଗୋର** ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, କେଶୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶଙ୍କ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଝାର୍ଜା ଗୋର** ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ଷିକ୍ରୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରକଟା ଗୋର** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲିକ @ ୨୫.୮ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫୮.୮ ଲି. ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେତ୍ରପିର ୭ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଞ୍ଚାକିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମୁଣ୍ଡିତ ଦ୍ରବ୍ୟରେ ଚାରାକୁ ୪ମିନିଟ୍ ରୁବଣ୍ଶରେ ଚାରାକୁ ୪ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଢ଼ାଇ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୋଗଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଗଳ ଗଛରେ **ମୁଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲି ୮% + ମାଙ୍କୋକେର୍ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁଳସତା ଗୋର** ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦନରେ ୨୪୩୮. କାର୍ବୋକ୍ରିନ. ୩୭.୪% ଉଥିରାମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିଦନ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲି ୮% + ମାଙ୍କୋକେର୍ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଳୁଡ଼ି ୭ ଲଙ୍ଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫରସିଲରେ **ମୁଳ ଓ କାଣ୍ଡପତା ଗୋର** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପ୍ରିନେଟ ମିଥାଇଲ ୭୦% ତମ୍ବୁପି ୨୪୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲୋ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମଳକରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତି । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗହାଳକ ବର୍ଷାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ବଦା ଓ ପାଇଜିମମ୍ପିବା ଖୁଲ୍ଲାନର ଦୂରେ ରଖନ୍ତି



ગ્રામીણ કૃષિ ગોયન એકા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષિ પાણીપાગ બિભાગ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતીય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પણુંકા સંખ્યા-૪૪૯

તારિખ-૧૯.૦૮.૨૦૧૪

### નિર્ણિતકોરલી કૃષિ પાણીપાગ ઉપદેશ એકા

#### બુક પૂર્વસ્પાહ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ સંપૂર્ણ પાણીપાગ મુચુકા

**પુર્બ સંપૂર્ણ બુક રે હારાહારી ૧૮ મિની બર્ષા ઓ જિલ્લા રે હારાહારી ૧૫ મિની બર્ષા હોલેથિલા। ચિનન હારાહારી સર્વોચ્ચ ઓ એર્બન્ટ્યુ ચાપમાટા યથાક્રમે ૩૭.૭૪ ડિગ્રી બિ. (બાબિક ઠારૂ ૦.૮ ડિગ્રી બિ અધિક) ઓ ૧૪.૦૭ ડિગ્રી બિ. (બાબિક ઠારૂ ૦.૧ ડિગ્રી બિ. કમ) થિલા। જિલ્લા રાહાહારી આપેનીક આદ્રતા ટાં ૫૬% રહેથિલા।**

#### પાણીપાગ પૂર્વાનુમાન- આંતિક એકાલ ટા. ૧૪.૦૮.૨૦૧૪ રીખ એકાલ ટા. ૧૩.૦૮.૨૦૧૪ પર્યાત્ક

**વાધારણ ઉપદેશ-** બુક રે આગુ આચ ઠારૂ શનિવાર મધ્યારે ક્રમ રે મધ્યમ બર્ષા/ઘર્ણાં એ બર્ષા એવાબના અછી। દિનર હારાહારી સર્વોચ્ચ ઓ એર્બન્ટ્યુ ચાપમાટા યથાક્રમે ૩૭-૫૦% ઓ ૩૭-૪૧% હેદાર અનુમાન કરાયાયા। આગુ ૩ દિન આકાશ મુખ્યદંડ એસ્પીક રે એપ્રેલ મેઝુઅન રહેબાર એવાબના અછી।

નિર્ણિતકોરલી(આંતિક એકાલ ટા. ૧૩.૦૮.૨૦૧૪ રીખ એકાલ ટા. ૧૩.૦૮.૨૦૧૪ પર્યાત્ક)					
દિન	૧૩.૦૮.૨૦૧૪	૧૦.૦૮.૨૦૧૪	૧૧.૦૮.૨૦૧૪	૧૧.૦૮.૨૦૧૪	૧૩.૦૮.૨૦૧૪
બર્ષા (નિતી)	૧૪	૧૧	૧૧	૧૧	૧૦
ઘર્ણિક ચાપમાટા (ડિગ્રી બિ.)	૩૧	૩૩	૩૩	૩૧	૩૧
એર્બન્ટ્યુ ચાપમાટા (ડિગ્રી બિ.)	૭૪	૭૪	૭૪	૭૪	૭૭
મેઝુઅન	૭	૭	૭	૭	૭
ઘર્ણિક આદ્રતા (%)	૫૦	૫૦	૫૦	૫૦	૫૦
એર્બન્ટ્યુ આદ્રતા (%)	૭૦	૭૭	૭૪	૭૮	૭૧
બાંધુર ગતિ (કિ.મ./ઘ.)	૧.૭	૧.૪	૧.૮	૧.૧	૧.૦૪
બાંધુર બિગ (ડિગ્રી)	૧૪૯.૪	૧૧૭.૩	૧૪૭.૭	૧૪૦.૭	૧૩૭.૩

#### પાણીપાગ રજિક કૃષિ ઉપદેશ

##### વાધારણ ઉપદેશ-

યેહેતુ આગુ ઔદ્દિન મધ્યારે વાનાન્ય રૂ મધ્યમ બર્ષા એવાબના અછી તેણુ મુખ્ય જની ઓ ધાન ચલિશરારુ અધિકા જલકુ દિશાએન બાબસ્થા કરતુ એહાએ બર્ષા જાં કુ દિનયોગ કરી જીવિષુ પહોળિયા બુણું એવાબના કરતુ। આગુ કુ ઔદ્દિન મધ્યારે બર્ષાની પૂર્વાનુમાન કુ દેખી આગ રાતનાં એવા, કારનાંશક ઓ જલદેચેન પ્રયોગ ડેવિ રજનું। પહોળિયા બુણું બર્ષા ઓ રજા પાલન પારું।

##### અંતિક ધાન:

યદી ધાનગછરે બર્દમાનના બર્ષાંપર રેલોધોક લાગે તેબે બર્ષા પર રેલોધોપાલિયાં ૪% એબ.બિ કુ ૭મિ.લિ. પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાલ શુષ્ઠ પાગરે વિશેન કરતુ। યદી ધાનગછરે બર્ષાંપર રેલોધોક લાગે તેબે બર્ષાંપર રેલોધોક લાગે પ્રતિ ૪૦-૧૦૦સ્ટ્રી. પીયોનીલિ ૦.૯ કુ પ્રયોગ કરી ત્લિ બિશોધન કરતુ। યદી રૂથાપણ મેઝુઅન યોગુ પ્રોકોનોટા પોક લાગે તેબે બ્રોલોધોપિનોલ ગમિ.લિ. ૧૦લિ. પાણીરે કિયા પીયોનીલિ ૭મિ.લિ. પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરતુ। યદી ધાનગછરે પ્રોકોનોટા પોક લાગે તેબે અંધી મૂચીઆ આગ પ્રયોગ કરતુ નાહીં। રોગર નિરાકરણ પાલુ કાર્બેન્ડાઝિમ ૭ગ્રા. પ્રતિ લિ. કિયા પ્રોકોનોનોલ ૧મિ.લિ. પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરતુ। યદી બર્દમાન મિશાલ ૩-૧૦દિન બદધાનને વિશેન કરતુ। અનાનના ઘાસ દમન પાલુ રોગાન રજાને એહા નિરાકરણ પાલુ ટેન્ડ્યુલોન્ઝિન્સ્ટ્રીન્સ ૪૦% + ટ્રાન્ફ્લોઅન્જુસ્ટ્રીન્સ ૪૪% ડિબુલ્સ @ ૦.૪ગ્રામ કુ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાલ રોગ લાગે તેબે એહા નિરાકરણ પાલુ ટેન્ડ્યુલોન્ઝિન્સ્ટ્રીન્સ ૪૦% + મિથાલ ૦.૭+પ્રેટિનાલ્યૂન ૭ દિનાર ૧૦કિ.ગ્રા. પ્રતિ હેદ્દુર કુ ૧૪કિ.ગ્રા. બાંધુર મિશાલ પાણીરે એકર પ્રતિ ૧૦૦મિ.લિ. ઘાસમાન આંશ્ક બિશોધાન વોટિઅં ૧૦%SC કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાલ પરિશાર પાગરે વિશેન કરતુ।

##### અંત્ય:

આંશ્ક બર્દમાન ૧૪-૧ એવાબના અનુસ્થારે અછી રેખે જાં કાંચાના એવાબના અંધી નિરાકરણ કરતુ। એક બાંધુર ગતિ કિ.મ./ઘ. ૧૦૦% + મેઝાલાન્ઝિલ ૮% અ ૪૦૦ગ્રા. કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાલ પ્રતિ એકર હેદ્દાન પારું એકર પ્રતિ ૧૦૦મિ.લિ. ઘાસમાન આંશ્ક બિશોધાન વોટિઅં ૧૦%SC કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાલ પરિશાર પાગરે વિશેન કરતુ।

##### પહોળિયા:

- અંતિક બર્ષા હેદ્દુ લઙ્કા એવા બાલગણરે પ્રકાપતા રોગ હોલેથિલા એવાબના થાએ, તેણુ કર્બેન્ડાઝિમ ૪૦% WP @ ૭ગ્રામ/લિટર પાણી કિયા Copper oxychloride ૪૦% WP @ ગાંધીનાની રૂપાની/લિટર પાણીરે એવાબના અંધી નિરાકરણ કરતુ।
- યદી બર્દમાન મૃંચિકા ગત રોગ થાએ કાંપાન, મૃંચિકા રોગ હોલેથિલા એવાબનાને કરતુ।
- લઙ્કારે બર્દમાન પાગરે ચલિશરારે બર્ષા પર ચલિશરાકટા રોગ લાલિબાર એવાબના થાએ એહાર પ્રતિકાર પાલુ ચલિશરારુ અધિકા જલકુ દિશાએન બાબસ્થા કરતુ એવા મેઝાલાન્ઝિલ @ ૭મિ.લિ. પ્રતિ લિ. કુ માંદિરે વિશેન કરતુ। લઙ્કા ચારાનુ રોગન કરિબા પૂર્બુ ૪મિ.લિ. જનિટાલોન્ઝિલ ૪૦% + ૧૦ગ્રામ કાર્બેન્ડાઝિમ કુ ૧૦લિ. પાણીરે જનિટાલોન્ઝિલ હેદ્દાન પારું એવાબના કરતુ।
- પોલે ગત બર્ષા પર પોલે ગતરે પ્રક પગ રોગ હોલેથિલ મેઝાલાન્ઝિલ ૮% + માંકોનેબ ૪૪% કુ ૮ગ્રામ/લિટર વિશેન કરતુ એ જનીરુ બલકા જલકુ નિરાકરણ બાબસ્થા કરતુ।
- બર્ષા પર પહોળિયા ચલિશરારે મૂક ઓ કાંપાન રોગ લાગિબાર એવાબના થાએ। એહાર નિરાકરણ પાલુ આયોદ્ધેનેર મિથાલ ગ ૩૦% ડિબુલ્સ ૭ગ્રા. પાણીરે જનીરુ વિશેન કરતુ।
- બર્દમાન બર્ષા પાગ યોગુ કાંચું ઓ કાંચાનુ જાતોય પાંશલાને મૂક ઓ કાંપાન રોગ લાગિબાર એવાબના થાએ। એહાર નિરાકરણ પાલુ આયોદ્ધેનેર મિથાલ ગ ૩૦% ડિબુલ્સ ૭ગ્રા. પાણીરે જનીરુ વિશેન કરતુ।

##### પણુંકાન-

પણુંકાનક ટાકાકારણ કરતુ। પણુંકાનક ઘર ઓ ગુહાલકુ બર્ષાનુ રજા પાલુ બાબસ્થા કરતુ। પણુંકાનક ઘર બાબસ્થા કરતુ।

અધિકા સુગના પાલુ કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એ યોગાયોગ કરતુ(મો-૧૫૧૪૪૪૦૮૦/૧૦૦૮૪૪૩૪૭૭)

કટક જિલ્લા કૃષિ પાણીપાગ ઉપદેશ પાલુ મેઘદુદુ આપુ ઓ નિક અંશલાને બિજુલી પ્રાક સુગના એકાશે દામિની આપુ કુ અનુષ્ટાન કરતુ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୯

ତାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୫

## ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୁର୍ବ ସାହୁଙ୍କରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** କିନିର ହାରାହାରି ସବୋର ଓ ସବନୀମ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ଥାଜୁଣେ ୩୨.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସାବିକ  
୧୦୨.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି ଅଧିକ) ୩୪.୦୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସାବିକ ୧୦୨.୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି, କିମ୍ବା ।) ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ଟଙ୍କା-୯୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗ୍ରହ ଆଜି ଠାରୀ ଶକ୍ତିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ବର୍ମ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଶତରୂପ ସବୁ କର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୮% ଦିନର ଶତରୂପ ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୧% ଓ ୨୭-୩୧% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୮% ଦିନର ଶତରୂପ ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୧% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଅଣ୍ଟିକ ବୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘାତ୍ମା ରତ୍ନବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ।**

କ୍ର.	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ଗ.୩୦ ରୁ ଚା.୧୪.୦୮,୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଗ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୦୮.୨୦୨୫	୨୦.୦୮.୨୦୨୫	୨୧.୦୮.୨୦୨୫	୨୨.୦୮.୨୦୨୫	୨୩.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୧୩	୧୧	୨୪	୨୦	୦୮
ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୧	୩୩	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବଜିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୪	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୭	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୯୦	୮୭	୯୦	୮୮
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୦	୭୨	୭୪	୭୭	୭୧
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୮.୮	୭.୪	୮.୪	୧୦.୮	୧୦.୧
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୪୫	୨୨୭.୩	୨୪୪.୪	୨୪୦	୨୩୪.୯

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପେହେବୁ ଆଗରୁ ଡକିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନ ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାନ ଉଚ୍ଚିଶାରୀ ଅଧିକ କଳକୁ ଜିଲ୍ଲାରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏହାପରି ବର୍ଷା କଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣିଯୁ ପନ୍ତିପରିବା ଦୃଶ୍ୟାବୃତ୍ତି ସାମାନ୍ୟ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଡକିନ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବକୁମାନ କୁ ଦେଖି ସାର, କାଟନାଶକ ଓ କଳିଷେତନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନ୍ତିପରିବା ତଢିକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପରିପାଳିତ ଦ୍ୱାରା ଆଶ୍ୱାବନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ୍ :

ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲୋତାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ଷ୍ଟ୍ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୂଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାସିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିଶା ଓ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଦାରକୁ ପସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଳଦାର ୪-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ତେବେମିଳ ତଳୟରା ପ୍ରତି ୧୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ପିପ୍ରୋକିଲ ୦.୩ଙ୍କି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୂଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟୋପିନୋଲ ମାର୍ଟି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ପିପ୍ରୋକିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ଗୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲୋ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ଗୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାକପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିକିନ ୨୫% ଉଦ୍ବୁଦ୍ଧି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାଦନା ଗାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକୋର ୨% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେବୁର କୁ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଗୋରାବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ଗ୍ରାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ଵପାଇରିବାକ ଘୋଷିଅମ୍ବ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପିରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ନିକଟା-** ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ନିଳିତା ପଥଲରେ ଅନାଦନା ଘାସ ଦେଖାଇଲେ ଏହାର ନିମିତ୍ତ ପାଇଁ କ୍ଲୁକାଲୋପ୍‌ପ୍ଲ ଲଥାଇଲୁ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ଦିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅନ୍ଧସ୍ଵାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନିଳିତାର ଅଙ୍ଗୀଯ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଗୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପତା ଘୋଷ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଆକ୍ଲିନୋରାଇର ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ଦାପମାତ୍ରା ବୃକ୍ଷ ଓ ଆଦୃତ ଯୋଗୁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । କୋମଣ୍ଠ ସମାଜୁଆ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲୁମ୍ପଟା ସାଇହାଲୋକୋଣୀମାତ୍ର ଛଲସି କିମା ଲଞ୍ଛୋକାର୍ବ ୧୮ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ହଳଦିଆ ଅନ୍ଧପତା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇଗୋଲୁମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

- ଅତିରକ ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ ଏବଂ ବାଜାରରେ **ପକପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୭ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଚା, ମୁକ୍ତପଚା, ଝାର୍କା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଆକ୍ତିକୋରାଇଡ ୪୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଶାଲାକ୍ଷିଲ @ ୭ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୪ମି.ଲି. ଲମ୍ପିଡ଼ାକ୍ଲୋପିଟ ୪ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଞ୍ଚାଜିମ୍ ଲୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୃଦଶରେ ଚାରାକୁ ୪ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଢ଼ାଳ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପକ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଶାଲାକ୍ଷିଲ ୮% + ମାକୋଇେବ ୨୪% କୁ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବନକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକ୍ତପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ. ୩୩.୪% ଓ ଥିରାମ ୩୩.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଶାଲାକ୍ଷିଲ ୮% + ମାକୋଇେବ ୨୪% WP @ ୭ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ୪ କଞ୍ଚାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପିନେମ୍ ମିଆରଲ ୭୦% ତଳୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜେକ୍ରିଷ୍ଟୋଫିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଲଫେନୋକୋଜୋଲେ ୧୧.୧% ଏସସି ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶ୍ଚପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାଙ୍କାକରଣ କରନ୍ତି । ପଶ୍ଚପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକ ଦର୍ଶାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି । ପଶ୍ଚପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ଦୂରା ଓ ପାଇଁଜିମୁଣ୍ଡିବା ଖୋନର ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ଭାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୫

ଟାଙ୍କୀ-ଚୌବାର ଜନ୍ମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

**ପୁରୁଷ ସଂଗ୍ରହରେ ଦୁଇରେ ହାତାହାରି ୧୨ ମିନି କର୍ଷ୍ଣ ଓ ଜୀବାରେ ହାତାହାରି ୧୫ ମିନି କର୍ଷ୍ଣ ହୋଇଥିଲା ।** କିନ୍ତୁ ହାତାହାରି ଏବେଳ୍ଡ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯେଥାକୁ ମେ ଶାୟ-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରଦିକିରିତା ୦.୮-୧.୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସାଇଦିକିରିତା ୦.୧-୦.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଲମ୍ବ) ଥିଲା । ଜୀବାର ହାତାହାରି ଆପକ୍ଷିକ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ କିମ୍ବା ୨୮-୩୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନାମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁକର ଆଗରୁ ଆଜି ଠାରୁ ଖଣ୍ଡିବାର ମଧ୍ୟରେ କନ୍ତୁ ନୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘରଭାବରେ ଏହି କର୍ଷା ସରାକାରୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୮-୧୩ ଦିନାଙ୍କୁ ଏବଂ ୨୫-୨୫ ଦିନାଙ୍କୁ ଏବଂ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮-୧୩% ଏବଂ ୨୭-୨୩% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୟ୍ୟାତି ଆର୍ଥିକ ର ସମ୍ପର୍କ ନେଗରା ଖଣ୍ଡିବାର ସରାକାରୀ ଅଛି ।

ଟାଙ୍ଗା-ଗୋକାର(ଆରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ)					
ଚାରିଷ	୧୯.୦୮.୨୦୨୫	୨୦.୦୮.୨୦୨୫	୨୧.୦୮.୨୦୨୫	୨୨.୦୮.୨୦୨୫	୨୩.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୫	୧୧	୨୪	୨୧	୦୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୧	୩୩	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଛିନ୍ଦ୍ର	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୭	୮୭	୮୭	୮୮	୮୮
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୩	୭୭	୭୯	୭୧	୭୩
ବାଷ୍ପର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୭.୭	୧୩.୮	୧୭.୧	୧୭.୭	୧୭.୩
ବାଷ୍ପର ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୧୮୧.୨	୨୨୯.୨	୨୪୩.୪	୨୪୪.୪	୨୩୮.୨

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପକେଶ—

ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଗରୁ ଟବିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାଜିକ ରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ପରାକର ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜନି ଓ ଧାନ ଚକିତଶାଳା ଅଧିକା କଲକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ କରିବା ଏହାପଥ କର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିକିଳୋଗ କରି ଖରିଦ୍‌ପରିଵର୍ତ୍ତନା ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଟବିନ ମଧ୍ୟରେ କର୍ଷାର ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ସାର, କାନ୍ଦାଶକ ଓ ଜଳସେତନ ପ୍ରସ୍ତୋଗ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ । ପନ୍ଦିପରିବା ତକିକୁ କର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇବା ପରିପାଇବା ଆହୁବଳ କରି ରଖି ।

ଖରିପ ଧାନ୍ :

ଯଦି ଧାନଗରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲୋହାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ୪% ଏସ୍-ସି କୁ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ବର୍ଷା ପରେ ଝୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିବା ୫ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଦାଉରୁ ପଥଳୁଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ଗୋରାବାର ୫-୭ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଦେଇମିଳ ତଳଗରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଟିପ୍ପେନିଲ ୦.୩ଙ୍କ ପ୍ରେସ୍‌ର କରି ତଳି ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଝୁଆରରେ ମେଘୁଆପାଶ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟୋପିନୋଲ ମନୀ.ଲି. ୧୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ପେନିଲ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଫୁରିଆ ପାର ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରେସ୍‌କୋନାଗୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗେବୁକୋନାଗୋଲ ୫୦% + ଟାଇଫ୍ଲୋଅକିଲ୍ଯୁବିନ ୨୫% ଡୁକିଲ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବକା ପାଇଁ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋରାବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନେସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ରୋ ର ୧% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲ୍କର କୁ ୨୪୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଗବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ମି.ଲି. ଗାସମରା ଆଶ୍ରମ ଦିଶପାଇଲିବାକ ପୋଡ଼ିଅମ୍ବ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଳ୍ପାଶ ଅକ୍ଷୟାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର କର୍ଷା ଓ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଜମି (୨୧-୩୮ ମାତ୍ରା ଉପରେ) ଯୋଗୁଁ ନିମିମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜ୍ଞାକ୍ରମିତ + ମାକୋକେବ ଓ ତ୍ର୍ୟାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ମଳା ଜମିକୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧା ଦ୍ୱାରା ପରିଷ୍ରମ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା କର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଟପଢ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଜପରଥାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ତତ୍ତ୍ଵରୁ ଗାନ୍ଧା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

- ଅତିରିକ୍ତ ଦର୍ଶା ହେଉ ଲଙ୍ଘା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୩୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩୩୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦିତୀୟ ଏବଂ ଦୃଢ଼ୀୟ ରାଶିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଷପତା, ମୁଳପତା, ଝାର୍ଜତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ତିକୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - **ଇକ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ @ ୨୫.୮ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍ଘା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ମୂର୍ଚ୍ଛା ଓ ମୁଳପତା କାର୍ବୋକ୍ଲିରିଡ ୦ ୧୦୩୩୮ କାର୍ବୋକ୍ଲିରିଡ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ଚାରାକୁ ୪ମିନିର୍ ପାଇଁ ଦୂଡ଼ାଳ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ ।**
  - ପୋଳେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳକ ଗଛରେ **ପକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% କୁ ୩୩୩୮/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଲକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ମୂର୍ଚ୍ଛା ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୩୩୮. କାର୍ବୋକ୍ଲିରିଡ ୩୭.୪% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% WP @ ୨୩୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଳୁଛି ଓ କଣ୍ଠାରୁ କାତୀୟ ଫରସିଲରେ **ମୁଳ ଓ କାଷପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପିନେର ମିଥାଇଲ ୭୦% ତରୁପୀ ୨୩୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ଲିଷ୍ଟୋକିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଭାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୧୯.୧% ଏସସି ୧୩୩୮/ଲିଟର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗରି ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗର ଓ ଶୁଦ୍ଧିଲକ୍ଷ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ବୁଦ୍ଧା ଓ ପାଇଡ଼ିଙ୍ଗମୂଳିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୫

ତିବିରିଆ କ୍ଷମି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

**ପୁରୁଷ ସଂଗ୍ରହରେ ଦୁଇରେ ହାତାହାରି ୧୨ ମିନି କର୍ଷ୍ଣ ଓ ଜୀବାରେ ହାତାହାରି ୧୫ ମିନି କର୍ଷ୍ଣ ହୋଇଥିଲା ।** କିନ୍ତୁ ହାତାହାରି ଏବେଳ୍ଡ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯେଥାକୁ ମେ ଶାୟ-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରଦିକିରିତା ୦.୮-୧.୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସାଇଦିକିରିତା ୦.୧-୦.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଲମ୍ବ) ଥିଲା । ଜୀବାର ହାତାହାରି ଆପକ୍ଷିକ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ କିମ୍ବା ୨୮-୩୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁକ୍ରର ଆଗିକା ଥାବି ଠାରୁ ଖଣ୍ଡିକାର ମଧ୍ୟରେ କ୍ଲ୍ୟୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ତ୍ତର ସହ କର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନ୍ଧମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନ୍ଧମୁଁ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୫% ଓ ୮୩-୮୫% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଜାନ୍ମ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତରିକ ର ସମ୍ପର୍କ ମେଘରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭବତା ଅଛି ।

ଭାରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୧୯.୦୮.୨୦୨୫	୨୦.୦୮.୨୦୨୫	୨୧.୦୮.୨୦୨୫	୨୨.୦୮.୨୦୨୫	୨୩.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୩	୧୧	୨୪	୧୮	୦୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୧	୩୩	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବତମ୍ଭ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭
ମେଘାତିହାଁ	୭	୭	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୮୯	୮୯	୯୧	୯୧
ସର୍ବତମ୍ଭ ଆହୁତା (%)	୭୦	୭୩	୭୭	୭୦	୭୯
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୪.୨	୨.୯	୪	୨.୪	୨.୩
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୨୪	୨୭୨.୯	୨୭୯.୭	୨୪୦.୯	୨୭୯

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପକେଶ—

ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଗରୁ ଟକିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାଜିକ ରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ପରାକରା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜନି ଓ ଧାନ ଚକିତରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟକ୍ତିରୁ କରନ୍ତୁ ଏହାପଥ କର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିକିଳୋଗ କରି ଖରିଦ୍‌ପନ୍ତିପରିବା ଦୃଶ୍ୟାବୃତ୍ତି ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଟକିନ ମଧ୍ୟରେ କର୍ଷାର ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ସାର, କାନ୍ଦାଶକ ଓ ଜଳସେତନ ପ୍ରସ୍ତୋଗ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ । ପନ୍ତିପରିବା ତକିକୁ କର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଲା ପରିପାଇବା ଆହୁବନ କରି ରଖି ।

ଖରିପ ଧାନ :

ଯଦି ଧାନଗରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲୋହାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ୪% ଏସ୍-ସି କୁ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ବର୍ଷା ପରେ ଝୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡିକା ୫ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଦାଉରୁ ପଥଳୁଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ଗୋରାବାର ୫-୭ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଦେଇମିଳ ତଳଗରା ପ୍ରତି ୪୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଟିପ୍ପେନିଲ ୦.୩ଙ୍କ ପ୍ରେସ୍‌ର କରି ତଳି ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଝୁଆରରେ ମେଘୁଆପାଶ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଟୋପିନୋଲ ମନୀ.ଲି. ୧୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ପେନିଲ ୭ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗରେ ପତ୍ରମୋତ୍ତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଫୁରିଆ ପାର ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରେସ୍‌ରକୋନାଗୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗେବୁକୋନାଗୋଲ ୫୦% + ଟାଇଫ୍ଲୋଅକିଲ୍ଯୁବିନ ୨୫% ଡୁକିଲ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବକା ପାଇଁ ଦମନ ପାଇଁ ଗୋରାବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନେସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୭%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ରୋ ର ୧% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେଲ୍କର କୁ ୨୪୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଗବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ମି.ଲି. ଗାସମରା ଆଶ୍ରମ ଦିଶପାଇଲିବାକ ପୋଡ଼ିଅମ୍ବ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅଗ୍ରାହୀ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର କର୍ଷା ଓ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଜମି (୨୧-୩୮ ମାତ୍ରା ଉପରେ) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜେକ୍ଷିତ + ମାକୋକେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ଯିବାରେ ନିଶାଳ ସିଂହ କରନ୍ତୁ । ମାକା କମିଶି ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା କର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପଢା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା କାମ ଆଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କଲପରାଞ୍ଜିକୋରାଇତ ୪୦% ତତ୍ତ୍ଵରୁ ଗାଗାମ କୁ ପାଇଁ ଯିବାରେ ନିଶାଳ ସିଂହ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

- ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଜାରରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨ସ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶିଟି ସ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଷପତା, ମୁଳପତା, ଆର୍ଦ୍ରତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ଷିକ୍ରୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଶରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଶରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ ୨୫.୮୩. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫୮.୮୩. ଲମ୍ପିତାକ୍ଷ୍ଵାପିର୍ ଓ ୧୦ସ୍ରାମ କାର୍ବେଞ୍ଚାକିମ୍ କୁ ୧୦୮୩. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବ୍ୟରେ ଚାରାକୁ ୫୮ମିଟିର ପାଇଁ ବୁଢ଼ାଳ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୋଳେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳକ ଗଛରେ **ପକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪% କୁ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ୩ ଲମ୍ପିରୁ ବିଲକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶରାରେ **ମୁକସତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ସ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ. ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪% WP @ ୨ସ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଳୁତି ଓ କଣ୍ଠାରୁ କାତୀୟ ଫରସିଲରେ **ମୁକ ଓ କାଷପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପିନେର ମିଥାଇଲ ୭୦% ତରୁପୀ ୨ସ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଙ୍ଗୋକ୍ଲିଷ୍ଟ୍ରୋକିନ ୧୮.୨% ଏସବି + ଭାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲୋ ୧୯.୧% ଏସବି ୧୫ସ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗରି ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗର ଓ ଶୁଦ୍ଧିଲକ୍ଷ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଇଁଜିମୁଣ୍ଡିବା ଖାନରୁ 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-୪୫୭  
ତାରିଖ-୧୯.୦୮.୨୦୨୪

ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ବାମିନୀ ଆପ୍	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁୟାୟୀ ଡ୍ରାଇସ୍ ଆପ୍ ଗ୍ରୂପ

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

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

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

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଥାରୁଅପ୍ ବୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରୁତ୍ତି ମଜଳ ଓ ଶୁଳ୍କଦାର ଦିନ ଅପତ୍ତେର ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୧୯୭୪୪୦୮୦/୩୦୦୮୪୮୩୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

