



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ଡାରିଖ-୨୦.୧୯.୨୦୨୪

## କଟକ ଜିଲ୍ଲା / ମୁକ୍ତ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁଭବାର, ୨୦ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୦ ରୁ ୨୪ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୪)



### ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୧୪୪୫୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୪୭୭)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

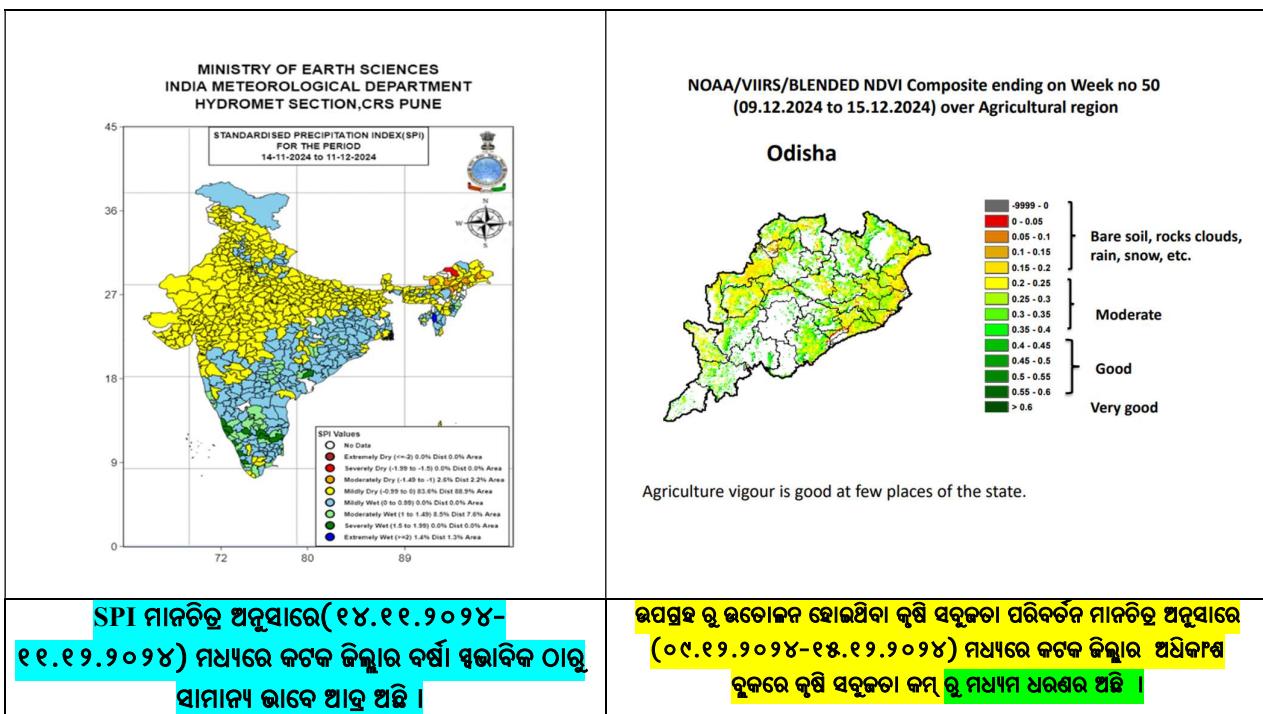
ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

## STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହ୍ନମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାର
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ 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-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

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

କ୍ରମିକ	ଫସଲ / ପନ୍ଦିତିବା	ଫସଲର ଅବଶ୍ୟା	ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଇ (ମୁଗ, ବିରି)	ଅଳାଇ ଅବସ୍ଥା	
			
୨	ଖୋରିଷ	ଅଳାଇ ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	
			
୩	ଚିନାବାଦାମ	ଅଳାଇ ଅବସ୍ଥା	
୪	ପନ୍ଦିତିବା (ଗୋମାଟ, ବାରଗଣ, ଲକା)	ଚାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	
			
			
୫	ବାରଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	
୬	ଗୋମାଟ	ଅଳାଇ ଅବସ୍ଥା	
		ଫଳ ଅବସ୍ଥା	
		ଅଳାଇ ଅବସ୍ଥା ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	
୭	ଆକୁ	ଅଳାଇ ଅବସ୍ଥା	
			
୮	କେବି କାତୀଏ ପନ୍ଦିତିବା (ଫୁଲ ଓ ବନ୍ଦାକେବି)	ଚାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

				ଜରପୋକ
				ପଳବିଶା ପୋକ
				ଠିକିରିଆ ପୋକ



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୪୪୪୦୮୦/୩୦୦୮୪୩୪୭୭)





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୯.୨୦୨୪

ଆଠଗତ କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ମୁର୍ବ ସଂପ୍ରଦାଯରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ବ ଚାପମାତ୍ର ସଥାକୁଳେ ୨୭.୫୭ ଟଙ୍କା ସି । (ସରାଦିକ ଠାରୀ ୨୭.୫୭ ଟଙ୍କା ସି କମ) ଓ ୧୪.୪୭ ଟଙ୍କା ସି । (ସରାଦିକ ଠାରୀ ୧୦ ଟଙ୍କା ସି, ଅଧିକ) ହୋଇଲା । କିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ବ ଆକ୍ରତା ସଥାକୁଳେ ୨୪-୨୨ ସିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୯୪୧୯୦୯୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳରେ ଆଗରୁ ଅଛି ଓ କାହିଁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମିବାର ଓ ମଞ୍ଜଳବାର ଅତିକଳି ରୁ କୁଳ ବର୍ଷା ଏବଂ ରହିବାର ବିନ ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୫% ଓ ୪୩-୮୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ଆସିବି ରୁ ମଧ୍ୟ ମେଘଶୁଦ୍ଧ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ୟକ୍ତି	ଆଠରେ (ଆକିର ସକାଳ ଗ.୩୦ ରୁ ଚା.୧୫.୧୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୮	୧୯	୦୦	୦୭	୦୭
ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୪	୧୯	୨୪	୨୧	୨୧
ସର୍ବନୀମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୭	୧୭
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୪	୮୯	୮୯	୮୮
ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୩	୮୮	୭୭	୭୭	୭୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୯	୧୦	୭	୮	୮
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୭	୨୭	୩୭	୨୭	୩୩୩

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପକାଶ -** ସେହେତୁ ଆଗର ଛିନ୍ନ କର୍ଷୀ ସମାଜକା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରତ ପଦିପରିକା, ରବି ଚିନାବାଦାମ, ସୋରିଷ, ତାରି ଭାତୀଏ ଫର୍ମ ରେ ଜଳବେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଉପରିତ ରଖିବାକୁ । କର୍ଷୀ ପରେ ଯଥାଧୀନ ରହି ଭାତୀଏ ଫର୍ମ ଓ ପଦିପରିକା ଦୂରାଦୂରୀ ସମାପ୍ତ କରିବାକୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ପରସକ-:

## ସୋରିଷ-:

ଆଗରୁ ବର୍ଷା ସମୟକାଳେ ହେଉଥିଲା ପୋରିଷିଲେ ଜଳବେଳର ଦ୍ୱାରା ପାନ୍ଧିକା ଉପରିର ରଖାଯାଇଛି । ଆଗରୁ ପିବା ମେଘୁଆ ଓ କୁନ୍ତିଆ ପାର ଘୋଷିଥାଏ ଆମୁଆ ଦ୍ୱାରା ପୋରିଷିଲେ ଜଳପାଇବା ଲାଗିବାର ସମୟକାଳେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ଯିଥା ଥାମୋମିଥୋବ୍ରାମ୍ ୨୫% ଉପରେ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏବିଶାମିର୍ବିର୍ତ୍ତ ୨୦% ଏବଂ ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବୀଞ୍ଚିନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ  
**କରତାଥା ମାତ୍ର** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲାଖୋଫେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଲାଈ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟ୍ସ୍ ୪୦%+ପାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲାଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ  
ମିଶାଇ ପ୍ରୋଟୋ କରନ୍ତୁ ।

## ରବି ଚିନାବାବାମ-:

ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମରେ ପରିଷ୍ଵତ୍ତା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅନ୍ଧାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାନେକ୍ଷନ (ଆଜାଭିରାକ୍ଷନ) ଶାଠୁ ୩୦ ମିଟିଏମ @ ୧ ଲି./୬କର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟଗେ ଯୋଗେନୋସ୍ତ୍ର ୫୦% ଲାଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./୬କର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଷ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲାଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./୬କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ।

**ପଦ୍ଧିତରିବା—** ବର୍ଷା ପରେ ସଥାଶୀଘ୍ର ରଖି ଜାତୀୟ ପଦ୍ଧିତରିବା ସଥା ଚୋମାଟ, ବାଇଗଣ, କେବି, କ୍ରକୋରି ଆଦି ର ବୁଶାବୁଶି ଓ ଚକିତୁଆ ସମାନ୍ତ କରନ୍ତୁ

**ବିଆର୍** - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାକାମା କୁହ ଓ ପଚାପୋଡ଼ା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୧୦୪% ଉକୁପି ୨୦୦ସ୍ଥାନ କିମ୍ବା ତାରଫେନୋକୋନାକେଳାଇ ୧୪.୯% ଉପି ୨୦୦ମି.ଲୀ. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକେଳାଇ ୧୦୦ମି.ଲୀ. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବାଧାନାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆକୁ-** ଯଦି ଆଗରୁ ଥିଲା କୁନ୍ତାଟିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପଢ଼ିପାତା ବୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବେ ୭୫% ଉଚ୍ଚପି @ ୧୦୦ଗ୍ରୁ./ୱକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଅକ୍ଷିମ୍ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବେ ୩୮% ଉଚ୍ଚପି @ ୧୦୦ଗ୍ରୁ./ୱକର କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ଣ୍ଣକୀୟ ଓ ପଢ଼ିପାତା ପାକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇସିପ୍ରେ ୪୦% + ସାଇପରମେଥ୍ଯନ୍ ୪% ଲାଈ ୧୦୦ମୀ.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାରଗଣ୍ଡ ଓ ଲକ୍ଷ୍ମୀ** - ସିଦ୍ଧ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗରେ ବାରଗଣ୍ଡ, ଲକ୍ଷ୍ମୀ ପରିବାରେ ପତ୍ରଶିଆ ସମାଜୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକଳିତା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେଳିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋଆତ କି ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ ପାପମାତ୍ରା ପରିଦ୍ୱିତିରେ ଶୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଗରଣ ଭାବ, କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଛାଦନ କରି ଶୁହର ଚାପମାତ୍ରା ନିଷ୍ପତ୍ତି କରନ୍ତୁ । ଶୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତ ଗଲ ଓ ଭାବାକୁ କାଟି ସପା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳୀ ପର୍ସିଆୟ ଶୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ଣମ ପାଣିସନ ଖାଲଦାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୂଟା ଘରେ କୁକୂଟା ତୀଆଁକ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ ଜିମ୍ବ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।



# ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ એવા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ બિભાગ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતોય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પણુંકા સંખ્યા-૪૦૮

ટાઈંચ-૧૦.૧૯.૨૦૨૪

## બઢ્યા કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ એવા

### હુક પુર્વસ્પાહ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ સપ્તાહ પાણીપાગ મુચ્ચના

પૂર્વ સપ્તાહને હુકને હારાહારી ૧૦ મિની બર્ષા ઓ જિલ્લાને હારાહારી ૧૦ મિની બર્ષા હોયાયા। દિનર હારાહારી સર્વેક્ષ ઓ વર્ષનીમું તાપમાત્રા યથાક્રમે ૨૭.૪૩ ડિગ્રી બિ. (સરાદિક ઠારુ ૭.૭૪ ડિગ્રી બિ. કમ) ઓ ૧૪.૪૭ ડિગ્રી બિ. (સરાદિક ઠારુ ૧૦ ડિગ્રી બિ. અધિક) હોયા। દિનર હારાહારી સર્વેક્ષ ઓ વર્ષનીમું આદૃતા યથાક્રમે ૩૪-૩૭ થિલા।

### પાણીપાગ પુર્વાનુમાન- આદીર સકાક ટ.૩૦ રૂ. ટ.૩.૧૯.૨૦૨૪ રિષ સકાક ટ.૩૦ પર્યાત

**વાધારણ ઉપદેશ-** હુકને આગ્રા આદી ઓ કારિ નિર્ધારણ બર્ષા એક વોમબાર ઓ મળજીવાર અદીકમ, હુક બર્ષા એક રબિબાર દિન પણ શુષ્ટ એવાબના અછી। દિનર હારાહારી સર્વેક્ષ ઓ વર્ષનીમું તાપમાત્રા યથાક્રમે ૧૮-૨૭ ડિગ્રી બિ. ઓ ૧૪-૧૭ ડિગ્રી બિ. હોયા અનુમાન કલાયાયા। દિનર હારાહારી સર્વેક્ષ ઓ વર્ષનીમું આદૃતા યથાક્રમે ૩૩-૩૭% ઓ ૪૦-૫૦% હોયા અનુમાન કલાયાયા। આગ્રાના ઓ દિન આકાશ અંશીક હુક વસ્તુસ્તુ રહીબાર એવાબના અછી।

દિન	બઢ્યા (આદીર સકાક ટ.૩૦ રૂ. ટ.૩.૧૯.૨૦૨૪ રિષ સકાક ટ.૩૦ પર્યાત)				
દિનિશ	૭૦.૧૯.૨૦૨૪	૭૧.૧૯.૨૦૨૪	૭૨.૧૯.૨૦૨૪	૭૩.૧૯.૨૦૨૪	૭૪.૧૯.૨૦૨૪
બર્ષા (મિની)	૧૯	૧૯	૦૦	૦૭	૦૭
ઘર્ણિક તાપમાત્રા (ડિગ્રી બિ.)	૨૭	૧૮	૨૨	૨૧	૨૦
વર્ષનીમું તાપમાત્રા (ડિગ્રી બિ.)	૧૭	૧૭	૧૭	૧૪	૧૪
મોશાંકુ	૮	૮	૭	૭	૪
ઘર્ણિક આદૃતા (%)	૯૭	૯૪	૮૯	૮૭	૮૭
વર્ષનીમું આદૃતા (%)	૪૦	૩૮	૨૯	૨૭	૨૫
બાધુર ગતિ (કિ.મ./ઘ.)	૮	૭	૪	૪	૪
બાધુર દિગ (ડિગ્રી)	૨૮	૨૮	૧૮	૧૪૪	૧૩૪

### પાણીપાગ રિષ કૃષી ઉપદેશ

**વાધારણ ઉપદેશ-** ઘેરેહુ આગ્રા ઓ કારિ બર્ષા ઓ કારિ પરદુ પનીપરિબા, રબિ દિનાબાદામ, વોરિષ, ભાડી જાતોય પદ્ધત રે જલસેચન, વાર ઓ કાંનોષક પ્રયોગ પરિત રખેન્નુ। બર્ષા પર યથાશાં રબિ જાતોય પદ્ધત ઓ નિર્ધારિત હુશી એવાબના અછી।

#### ભાડી જાતોય પદ્ધત:

આગ્રા બર્ષા મેશુઆ ઓ કુનુંટિઅા પાગ યોર્બું આગુંથા બુશા મુગ ઓ બિરિયે જલપોક ઓ પાણીપાગ રોગ લાગિબાર એવાબના અછી। જલપોક રીતાકરણ પાર્શ્વ એકર વિશ્વા આયોમિથોકુમ ૧૪% ડિનુ.ક્રી @ ૪૦ગ્રામ કિલ્લા એવિટામિન્ટ્રિચ ૧૦% એસ.પી @ ૪૦ગ્રામ કિલ્લા જિનિયાન્નોપ્રિય ૧૦.૮% એવાલ @ ૪૦મિ.લિ. કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાર વિશ્વન કરત્તુ। પાણીપાગ રોગ રીતાકરણ પાર્શ્વ પ્રયિકોનાનાનોલ ૧૦% લિં. ૧૮.૫ કિલ્લા પેટ્યુનોનાનોલ ૧૪.૫% લિં. ૧૮.૫ કિલ્લા પ્રાંતી લિ. પાણીરે મિશાર વિશ્વન કરત્તુ।

#### વોરિષ:

આગ્રા બર્ષા મેશુઆ હેરે વોરિષે જલસેચન એવાબના પાણીપાગ રિષ રખેન્નુ। આગ્રા બર્ષા મેશુઆ ઓ કુનુંટિઅા પાગ યોર્બું આગુંથા બુશા પોરિષ લાગિબાર એવાબના અછી। જલપોક રીતાકરણ પાર્શ્વ એકર વિશ્વા આયોમિથોકુમ ૧૪% ડિનુ.ક્રી @ ૪૦ગ્રામ કિલ્લા એવિટામિન્ટ્રિચ ૧૦% એસ.પી @ ૪૦ગ્રામ કિલ્લા ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાર વિશ્વન કરત્તુ। બર્ષનાન પાગરે જલપોકાના માણિક કુ રોકિબા પાર્શ્વ લાખોફેન્યુન્યુ ૧૦% લિં. ૧૮.૫ કિલ્લા પેટ્યુનોનાનોલ ૧૪.૫% લિં. ૧૮.૫ કિલ્લા પ્રાંતી લિ. પાણીરે મિશાર વિશ્વન કરત્તુ।

#### દિગ દિનાબાદામ:

બર્ષનાન દિનાબાદામરે પદ્ધતિની પોક લાગિલે પ્રાથમિક અબસ્તુારે નિમન જાતોય કાંનોષક (આજાદિરાન્ની) ૩૦૦ પિપિએમ @ ૧ લિ. /એકર એવા પર રાષ્ટ્રાયનિક જલપોક પ્રયોગ રીતાકરણ એવાને ૪૦% લિં. ૧૮.૫ @ ૪૦૦ મિ.લિ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાર પ્રયોગ કરત્તુ।

#### પનીપરિબા- બર્ષા પર યથાશાં રબિ જાતોય પનીપરિબા એવા ગોમાંસ, વાલશ, કોદિ, હુકોનિ આદી ર હુશી કૃષી ઓ કુનુંટાની એવાબના અછી।

**વિનાન:** બર્ષનાન પાગરે પિંદાજારે બાદામાન કુરુ ઓ પદ્ધતોપ્યોજુ ૪૦% લિં. ૧૮.૫ કિલ્લા કિલ્લા ૧૦૦મિ.લિ. કિલ્લા ચેન્દુકોનાનોલ ૧૦૦મિ.લિ. કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાર વિશ્વન કરત્તુ।

**અનુ-** યદિ આગ્રા બર્ષા જાનુંટિઅા પાગ યોર્બું આન્નુરો પદ્ધતોપ્યોજુ ૪૦%+એવાલમેન્ટ્રિન ૪% લિં. ૧૮.૫ કિલ્લા એવિટામિન્ટ્રિચ ૧૦% ડિનુ.ક્રી @ ૪૦૦મિ.લિ. /એકર કિલ્લા ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાર વિશ્વન કરત્તુ।

**અનુ-** યદિ આગ્રા બર્ષા જાનુંટિઅા પાગ યોર્બું આન્નુરો પદ્ધતોપ્યોજુ ૪૦% લિં. ૧૮.૫ કિલ્લા એવિટામિન્ટ્રિચ ૧૦% ડિનુ.ક્રી @ ૪૦૦મિ.લિ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાર વિશ્વન કરત્તુ।

**અનુ-** યદિ આગ્રા બર્ષા જાનુંટિઅા પાગ યોર્બું આન્નુરો પદ્ધતોપ્યોજુ ૪૦% લિં. ૧૮.૫ કિલ્લા એવિટામિન્ટ્રિચ ૧૦% ડિનુ.ક્રી @ ૪૦૦મિ.લિ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાર વિશ્વન કરત્તુ।

**અનુ-** યદિ આગ્રા બર્ષા જાનુંટિઅા પાગ યોર્બું આન્નુરો પદ્ધતોપ્યોજુ ૪૦% લિં. ૧૮.૫ કિલ્લા એવિટામિન્ટ્રિચ ૧૦% ડિનુ.ક્રી @ ૪૦૦મિ.લિ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાર વિશ્વન કરત્તુ।

**અનુ-** યદિ આગ્રા બર્ષા જાનુંટિઅા પાગ યોર્બું આન્નુરો પદ્ધતોપ્યોજુ ૪૦% લિં. ૧૮.૫ કિલ્લા એવિટામિન્ટ્રિચ ૧૦% ડિનુ.ક્રી @ ૪૦૦મિ.લિ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાર વિશ્વન કરત્તુ।

**અનુ-** યદિ આગ્રા બર્ષા જાનુંટિઅા પાગ યોર્બું આન્નુરો પદ્ધતોપ્યોજુ ૪૦% લિં. ૧૮.૫ કિલ્લા એવિટામિન્ટ્રિચ ૧૦% ડિનુ.ક્રી @ ૪૦૦મિ.લિ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાર વિશ્વન કરત્તુ।

**અનુ-** યદિ આગ્રા બર્ષા જાનુંટિઅા પાગ યોર્બું આન્નુરો પદ્ધતોપ્યોજુ ૪૦% લિં. ૧૮.૫ કિલ્લા એવિટામિન્ટ્રિચ ૧૦% ડિનુ.ક્રી @ ૪૦૦મિ.લિ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાર વિશ્વન કરત્તુ।

**અનુ-** યદિ આગ્રા બર્ષા જાનુંટિઅા પાગ યોર્બું આન્નુરો પદ્ધતોપ્યોજુ ૪૦% લિં. ૧૮.૫ કિલ્લા એવિટામિન્ટ્રિચ ૧૦% ડિનુ.ક્રી @ ૪૦૦મિ.લિ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીરે મિશાર વિશ્વન કરત્તુ।



અધિકા સુગના પાર્શ્વ કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એવા યોગાયોગ કરતુ (મો-૧૫ એચ૪૪૦૮૦/૧૦૦૮૪૪૮૮૯૭)

કટક જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ પાર્શ્વ મેઘદૂત આપ ઓ નિક અંગ્લિક બિલ્લુલી પ્રાક સુવના એવાશણ દામિની આપ કુ અનુષ્ઠાન કરતુ





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୯.୨୦୨୪

## ବାଙ୍ଗୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ପଦକେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷୀ ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ସଥାଇଲେ ୯.୭.୭ ଟିଙ୍ଗୀ ଟି. (ସର୍ବାଧିକ ୩୦ଟି ୨.୫ ଟିଙ୍ଗୀ ଟି କମ) ଓ ୧୪.୪ ଟିଙ୍ଗୀ ଟି. (ସର୍ବାଧିକ ୩୦ ଟିଙ୍ଗୀ ଟି ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାନ ସଥାଇଲେ ୨୭-୨୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ମୁକ୍ତରେ ଆଗ୍ରହ ଆଜି ଓ କାହିଁ ନଧାଯାମ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମିବାର ଓ ମନ୍ଦିରବାର ଅତିକଳ ହୁଏ କମ ଦର୍ଶକ ଏବଂ ଉଚ୍ଚିବାର ଦିନ ପାଇଁ ଶୁଦ୍ଧ ସମ୍ବାଦକାନ୍ତା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରରେ ୧୯-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବଦିନମୁଁ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରରେ ୮୪-୯୪% ଓ ୪୪-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ଆଶିକ ରୁ ସୁମୁଖୀ ମୋତ୍ତା ଉଚ୍ଚିବାର ସମ୍ବାଦକାନ୍ତା ଅଛି ।

କ୍ଷେ	ବାଲୀ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ଗୀ ରୁ ଟା.୨୫.୧୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.ଗୀ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୭	୧୩	୦୦	୦୭	୦୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଵି.)	୨୪	୧୯	୨୩	୨୧	୨୧
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଵି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୧୪
ମେଘାଛନ୍ଦ୍ର	୮	୮	୭	୭	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୪	୮୪	୮୪	୮୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୪୪	୫୧	୭୦	୭୮	୭୭
ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୯	୧୦	୪	୪	୪
ବାଷ୍ପ ବିଷ (ତିଶୀ)	୩୭	୨୪	୩୪	୨୭	୩୩୭

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ଯେହେତୁ ଆକୁ ଉଦ୍ଦିନ ଦର୍ଶନ ଦେଖାବାକାମ ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରାଦୂ ପଦିପରିବା, ରହି ଚିନ୍ମାବାଦାମ, ସୋରିଷ, ଡାରି ଜାତୀୟ ପରାଦୂ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାନ୍ଦାଶକ ପ୍ରସ୍ତେର ଉପରେ ରଖନ୍ତି । ଦର୍ଶନ ପରେ ଯଥାଶାସ୍ତ୍ର ରହି ଜାତୀୟ ପରାଦୂ ଓ ପଦିପରିବା ଦୁଃଖୀ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି ।

## ତାଳି ଜାତୀୟ ପରସ୍କଳ-:

**ସେବିଷ-:**

**ଆଗରୁ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳବେଳର ସାମନ୍ଦିନି ପ୍ରଗତି ରଖିଛି ।** ଆଗରୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ କହୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆସୁଆ ଦୂରା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।  
**ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଥା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ୍ବୀ ୧୫% ଉଚ୍ଚତାକୁ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏବିଶାଳିତ ହେବାରେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦ଲି.** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବୀଞ୍ଚନ କରିଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ  
**କରତାଆ ମାତି କୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଲେଖାଫେନପୋକୁ ୧୦% ଲୟି @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଡ଼ୀସ୍ ୪୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲୟି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୧୦୦ଲି.** ପାଣିରେ  
**ମିଶାଇ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରିଛି ।**

## ରବି ଚିନ୍ମାବାବାମ-:

**ଦର୍ତ୍ତମାନ ଚିକାଗାବାଜାରର ପ୍ରତିଷ୍ଠତୀ ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାଗାଯା କାଟନାକଣ୍ଠ (ଆଜିଭାରାକ୍ଷିନ୍) ମାତ୍ର ୧୦ ଏକିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପଯୁକ୍ତରେ ଯୋଗେବେଳେ ୫୦% ଲାଗି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାରାଇଟ୍ସ୍ ୫୦%+ସାଇପରେମ୍ବିନ୍ ୫% ଲାଗି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୭୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରିବୁ।**

**ପନ୍ଦିତରୀବା- କର୍ଷ୍ଣ ପରେ ଯଥାଶୀଳ ରଖି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦିତରୀବା ସଥା ଗୋମାଟ, ବାଲଗଣ୍ଡ, କୋବି, ହୁକୋଇ ଆଦି ର ବୁଶାବୁଶି ଓ ଚକ୍ରବୂର୍ବା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ**

**ଶ୍ରୀମତୀ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗେ ପିଆଜରେ ବାହାମୀ କୁର ଓ ପଞ୍ଚଗୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାଦା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବେ ୭୪% ଉଦ୍‌ଯୁକ୍ତ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାଇଫେନୋକୋନାକୋଳା ୨୪.୯% ଲାଈ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସ୍ଟୁକ୍଱ାନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଟିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆକୁ** - ପଦି ଆଗରୁ ଥିବା କୁଣ୍ଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆକୁରେ ପଢ଼େବାଟା ବୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେଣ୍ଟିଂ ଉପରେ @ ୭୦୦ଗ୍ରେ /୧୦୦ଗ୍ରେ ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋର୍ଷାଜିନ୍ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ ଉପରେ @ ୪୦୦ଗ୍ରେ /୧୦୦ଗ୍ରେ ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ପଢ଼ୁଣ୍ଡିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲିକ୍ଷି ୪୦୦ମୀ.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟେଲାଟ୍ - ଆଗର ଆଇ ପରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦା ହେଉ ଟୋମାଟୋରେ ଜଳସେଚନ ପ୍ରତିକ ରଖନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାଟିର ପ୍ରାର୍ଥାରୀବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଜିତୋକାମ ୨୫% ଉଚ୍ଚକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିବୁକ୍ରିପ୍ଟେନ୍ ୧୦% ଲେ @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୧୦୦ଲି । ପାଇରିର ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ଯେବି ଆଗର ପିତା କୃତ୍ତିଆ ପାଗ ପୋର୍ଟ ବିକର/ଜୁରେପତ୍ରପୋଡା ବୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବ ୨.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇରି ମିଶାଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି । ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆର୍ଟିକା ବୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜଳରାନ୍ତି କୋରାଇଛି ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗାମ + ପାଟ ମାଲାବିନ @ ୧ ଗାମ/ଲିଟର କ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।**

**କାରଣ ଓ ଲକ୍ଷ୍ୟ**— ସିଦ୍ଧ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଜରଣ, ଲକ୍ଷ ପରିବାରେ ପତ୍ରଶିଆ ସମ୍ବାଦୀଆ, କାନ୍ତ ଓ ପକ୍ଷଚିହ୍ନ ଲାଗେ ଦେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଲମାମେଳିନ ଦେଖୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିଂହାସାନ୍ତ କି ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତି ।

ପଶୁପାଳନ-

**ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ପାଇମାତ୍ରା ପରିଷ୍ଵେଚିରେ ସୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଗର ଛାତ, ଲବାଟ ଓ ଶୈରକାକୁ ପଲିଅନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଣା ଦୀର୍ଘ ଆଛାଦନ କରି ସୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିଯମଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକବେର୍ଟ ଗର ଓ ବୁଦାକୁ କଟି ସଥା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳେ ପର୍ଯ୍ୟାସ ସୂର୍ଯ୍ୟାଳୋକ କୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ଣମ ପାଣିଏହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁତା ଘରେ କଜତା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁତିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।**





ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ વેચા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ બિભાગ

કૃષી બિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનુપ-જાતોય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પઢુંકા ષાંક્ષ્યા-૪૦૮

ટાઈખ-૧૦.૧૯.૨૦૨૪

### વાકી-ઉમેષ કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ વેચા

#### જિલ્લા બિજ્ઞાન કૃષી પાણીપાગ સુચના

પૂર્વ સપ્તાહને દુકાને હારાહારિ ૧૦ મિનિ બર્ષા ઓ જિલ્લાને હારાહારિ ૧૦ મિનિ બર્ષા હોલાયાયા। બિનાર હારાહારિ એરોઝ ઓ બર્ષિનું ચાપમાટા યથાક્રમે ૭૭.૪૭ ટિંગ્રા એ. (બિનારિક ૦૩ રૂ ૭.૭૫ ટિંગ્રા એ. જિલ્લા) ઓ ૧૪.૪૭ ટિંગ્રા એ. (બિનારિક ૦૩ રૂ ૧૦.૦૦ ટિંગ્રા એ. અધિક) આપ્યા। દિનાર હારાહારિ એરોઝ ઓ બર્ષિનું આદૃતા યથાક્રમે ૭૪-૭૭ ટિંગ્રા।

#### પાણીપાગ પૂર્વાનુમાન- આદીર એકાલ ટ.૩૦ રૂ ટ.૧.૧૯.૨૦૨૪ રિષ એકાલ ટ.૩૦ પર્યાત્ક

**વાધારણ ઉપદેશ-** નુકાને આગકું આદી ઓ કારિ મધ્યમ બર્ષા એક વોનબાર ઓ મળકબાર અચીકમ રૂ. બર્ષા બર્ષા એક રબિબાર કિન્ન પાગ શુષ્ઠ સમાબના અછી। દિનાર હારાહારિ એરોઝ ઓ બર્ષિનું ચાપમાટા યથાક્રમે ૧૮-૧૪ એ. ઓ ૧૪-૧૧ ટિંગ્રા એ. હોનાર અનુમાન કાચાયાયા। દિનાર હારાહારિ એરોઝ ઓ બર્ષિનું આદૃતા યથાક્રમે ૮૩-૯૪% ઓ ૪૪-૯૦% હોનાર અનુમાન કાચાયાયા। આગામી ૪ દિન આકાશ અંશિક રૂ. અસ્પૃષ્ટ મેનુઅા રહીબાર સમાબના અછી।

બાજી-ઉમેષ (આદી એકાલ ટ.૩૦ રૂ ટ.૧.૧૯.૨૦૨૪ રિષ એકાલ ટ.૩૦ પર્યાત્ક)					
દિનાર	૭૦.૧૯.૨૦૨૪	૭૧.૧૯.૨૦૨૪	૭૨.૧૯.૨૦૨૪	૭૩.૧૯.૨૦૨૪	૭૪.૧૯.૨૦૨૪
દર્શા (નીચું)	૭૭	૧૩	૦૦	૦૭	૦૩
બર્ષાની ચાપમાટા (ટિંગ્રા એ.)	૭૪	૧૮	૭૩	૭૧	૭૧
બર્ષિનું ચાપમાટા (ટિંગ્રા એ.)	૧૭	૧૭	૧૭	૧૭	૧૪
મેનુઅા	૮	૮	૭	૭	૭
બર્ષાની આદૃતા (%)	૯૪	૯૪	૮૪	૮૩	૮૭
બર્ષિનું આદૃતા (%)	૪૪	૯૦	૭૦	૭૮	૭૭
બાજીન ગતિ (કિ.મ./ઘ.)	૯	૧૦	૭	૪	૪
બાજીન બિજ (ટિંગ્રા)	૭૭	૧૪	૭૪	૭૭	૮૩

#### પાણીપાગ ઉપદેશ કૃષી ઉપદેશ

**વાધારણ ઉપદેશ-** ઘેરેદું આગકું ઓ કારિ બર્ષા એક વોનબાર ઓ મળકબાર અછી, તેણું આદી પરદું પનીપરિબા, રબિ ચિનાબાદામ, વોરિષ, કારિ જાતોય પદ્ધત રે જલદેચન, વાર ઓ કાંનાષક પ્રયોગ ઉપરિચન રેખાની અનુભાવ કરશે। બર્ષા પરે યથાક્રમી રબિ જાતોય પદ્ધત ઓ પનીપરિબા દુશ્યાની સમાંપું કરશે।

#### કારિ જાતોય પદ્ધત:

આગકું પીબા મેનુઅા ઓ કુનુચીઅા પાગ યોગ્રૂ આસુઅા બુણા મુગ ઓ બિરિયે જલપોક ઓ પાણીઅા રોગ લાગિબાર સમાબના અછી। જલપોક રીતાકરણ પાણી એકર વિશ્વા આયોગિયોક્રમ ૭૪% ડાનુંકી @ ૪૦ગ્રામ કિંદી એવિયામિયુંભી ૭૦% એસ.પી @ ૪૦ગ્રામ કિંદી જિનીયાનુંકુંભી ૧૦.૮% એવાલ @ ૪૦ગ્રામ લાંદી. કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરશે। પાણીઅા રોગ રીતાકરણ પાણી પ્રયોગિકોનાનોલ ૧૦% લાંદી. કિંદી પેન્દુનોનાનોલ ૭૪.૫% લાંદી. કુ ૧૦૦લિ. કુ પ્રદૂંભ લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરશે।

#### યોરિષ:

આગકું પીબા મેનુઅા હેરે પોરિશે જલદેચન સમાંક ઉપરિચન રેખાની અનુભાવ કરશે। આગકું પીબા મેનુઅા ઓ કુનુચીઅા પાગ યોગ્રૂ આસુઅા બુણા પોરિશે જલપોક લાગિબાર સમાબના અછી। એવાર નિરાકરણ પાણી એકર વિશ્વા આયોગિયોક્રમ ૭૪% ડાનુંકી @ ૪૦ગ્રામ કિંદી એવિયામિયુંભી ૭૦% એસ.પી @ ૪૦ગ્રામ કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરશે। બર્ષાનાન પાગ રીતાકરણ પાણી પ્રયોગિકોનાનોલ ૧૦% લાંદી. કિંદી પેન્દુનોનાનોલ ૭૪.૫% લાંદી. કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરશે।

#### કારે ચિનાબાદામ:

બર્ષાનાન ચિનાબાદામ રોગ લાગિબાર સમાબના અછી। એવાર નિરાકરણ પાણી એકર વિશ્વા આયોગિયોક્રમ ૭૪% ડાનુંકી @ ૪૦ગ્રામ કિંદી એવિયામિયુંભી ૭૦% એસ.પી @ ૪૦ગ્રામ કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય પ્રયોગ કરશે।

#### પનીપરિબા- બર્ષાની પરિબા પનીપરિબા સમાં, વાલણ, કોડિ, હુકોની આદી રૂશ્યાની સમાંપું કરશે।

**વિનાન:** બર્ષાનાન પાગ રીતાકરણ વાના કુરુ ઓ પનીપોતા રોગ લાગિબાર સમાબના અછી। એવાર નિરાકરણ પાણી એકર વિશ્વા આયોગિયોક્રમ ૭૪% ડાનુંકી @ ૪૦ગ્રામ કિંદી એવિયામિયુંભી ૭૦% એસ.પી @ ૪૦ગ્રામ કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરશે।

**અનુ:** યદી આગકું પીબા કુનુચીઅા પાગ યોગ્રૂ આસુઅા કુનુચીઅા રૂશ્યાનુંકુંભી ૧૦% લાંદી. કિંદી પેન્દુનોનાનોલ ૧૦૦મિ.લિ. કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય લાંદી. કિંદી ૭૪.૫% લાંદી. કિંદી ૧૦૦મિ.લિ. કિંદી ૧૦૦મિ.લિ. એવાર નિરાકરણ પાણી માંકોનેદે ૭૪% ડાનુંકી @ ૪૦ગ્રામ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરશે।

**અનુ:** યદી આગકું પીબા કુનુચીઅા પાગ યોગ્રૂ આસુઅા કુનુચીઅા રૂશ્યાનુંકુંભી ૧૦% લાંદી. કિંદી પેન્દુનોનાનોલ ૧૦૦મિ.લિ. કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય લાંદી. કિંદી ૭૪.૫% લાંદી. કિંદી ૧૦૦મિ.લિ. કિંદી ૧૦૦મિ.લિ. એવાર નિરાકરણ પાણી માંકોનેદે ૭૪% ડાનુંકી @ ૪૦ગ્રામ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરશે।

**અનુ:** યદી આગકું પીબા કુનુચીઅા પાગ યોગ્રૂ આસુઅા કુનુચીઅા રૂશ્યાનુંકુંભી ૧૦% લાંદી. કિંદી પેન્દુનોનાનોલ ૭૪.૫% લાંદી. કિંદી ૧૦૦મિ.લિ. એવાર નિરાકરણ પાણી માંકોનેદે ૭૪% ડાનુંકી @ ૪૦ગ્રામ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરશે।

**અનુ:** યદી આગકું પીબા કુનુચીઅા પાગ યોગ્રૂ આસુઅા કુનુચીઅા રૂશ્યાનુંકુંભી ૧૦% લાંદી. કિંદી પેન્દુનોનાનોલ ૭૪.૫% લાંદી. કિંદી ૧૦૦મિ.લિ. એવાર નિરાકરણ પાણી માંકોનેદે ૭૪% ડાનુંકી @ ૪૦ગ્રામ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરશે।

**અનુ:** યદી આગકું પીબા કુનુચીઅા પાગ યોગ્રૂ આસુઅા કુનુચીઅા રૂશ્યાનુંકુંભી ૧૦% લાંદી. કિંદી પેન્દુનોનાનોલ ૭૪.૫% લાંદી. કિંદી ૧૦૦મિ.લિ. એવાર નિરાકરણ પાણી માંકોનેદે ૭૪% ડાનુંકી @ ૪૦ગ્રામ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરશે।

**અનુ:** યદી આગકું પીબા કુનુચીઅા પાગ યોગ્રૂ આસુઅા કુનુચીઅા રૂશ્યાનુંકુંભી ૧૦% લાંદી. કિંદી પેન્દુનોનાનોલ ૭૪.૫% લાંદી. કિંદી ૧૦૦મિ.લિ. એવાર નિરાકરણ પાણી માંકોનેદે ૭૪% ડાનુંકી @ ૪૦ગ્રામ. /એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરશે।



અધિકા સુગના પાણી કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એ યોગાયોગ કરશું (મો-૧૫૭૪૪૪૦૮૦/૧૦૦૮૪૪૮૪૯૭૭)

કટક જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ પાણી મેન્દું આપ ઓ નિક અંગ્લિન બિજુલી પ્રાક સુવના એકાશી દામિની આપ કુ અનુષ્ઠાન કરશું।





ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ એકા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ બિભાગ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતીય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પણુંકા સંખ્યા-૪૦૮

ટાઈમ-૧૦.૧૯.૨૦૨૪

### વારઙ કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ એકા

#### હુક પુર્વસ્પૂર્વ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ એકા પાણીપાગ મુચ્ચના

પૂર્વ સપ્તાહને દુકરે હારાહારિ ૦૦ મિની બર્ષા ઓ જિલ્લાને હારાહારિ ૦૦ મિની બર્ષા હોલાથીલા। બિનર હારાહારિ એકોચ ઓ એકોનીમું તાપમાટ્ઠા યથાક્રમે ૭૭.૪૭ ટિંગ્રા ઈ. (બિભાગિક ઠારુ ૭.૭૪ ટિંગ્રા ઈ કન) ઓ ૧૪.૪૭ ટિંગ્રા ઈ. (બિભાગિક ઠારુ ૧૦.૦૦ ટિંગ્રા ઈ. અધિક) આણા। દિનર હારાહારિ એકોચ ઓ એકોનીમું આદૃતા યથાક્રમે ૭૪-૭૭ ટિંગ્લા।

#### પાણીપાગ પૂર્વસ્પૂર્વ આંકિર એકાલ ટ.૩૦ રૂ. ટ.૩૦.૧૯.૨૦૨૪ રિષ એકાલ ટ.૩૦ પર્યાય

**વાધારણ ઉપદેશ-** હુકને આગ્રા અંકિર ઓ કારી મધ્યમ બર્ષા એક વોમબાર ઓ મળજબબાર અંકિર મું જિલ્લા એક રબિબાર કન પાગ શુષ્ટ એકા બનાના અછી। દિનર હારાહારિ એકોચ ઓ એકોનીમું તાપમાટ્ઠા યથાક્રમે ૧૧-૧૪ ટિંગ્રા ઈ. એક રબિબાર અનુમાન કરાયાછી। દિનર હારાહારિ એકોચ ઓ એકોનીમું આદૃતા યથાક્રમે ૭૪-૭૫% એક રબિબાર અનુમાન કરાયાછી। આગામી ૪ દિન આકાશ આંકિર રૂ એકા મેન્યું મેન્યું રિષિબાર એકા બનાના અછી।

વારઙ (આંકિર એકાલ ટ.૩૦ રૂ. ટ.૩૦.૧૯.૨૦૨૪ રિષ એકાલ ટ.૩૦ પર્યાય)					
દિનર	૭૦.૧૯.૨૦૨૪	૭૧.૧૯.૨૦૨૪	૭૨.૧૯.૨૦૨૪	૭૩.૧૯.૨૦૨૪	૭૪.૧૯.૨૦૨૪
દિનર (તારીખ)	૭૪	૭૭	૦૦	૦૮	૦૪
એકોનીમું તાપમાટ્ઠા (ટિંગ્રા ઈ.)	૭૩	૧૯	૭૪	૭૩	૭૭
એકોનીમું તાપમાટ્ઠા (ટિંગ્રા ઈ.)	૧૮	૧૮	૧૮	૧૭	૧૭
મેન્યું	૮	૮	૭	૭	૭
એકોનીમું આદૃતા (%)	૯૪	૯૪	૭૭	૮૭	૮૭
એકોનીમું આદૃતા (%)	૪૯	૮૭	૭૩	૭૪	૭૧
બાસ્કુલ ગચ્છ (કિ.મ./ગ.)	૧૭	૧૪	૧૦	૭	૭
બાસ્કુલ બિંગ (ટિંગ્રા)	૭૭	૭૪	૪૪	૩૭	૩૭

#### પાણીપાગ કૃષી ઉપદેશ

**વાધારણ ઉપદેશ-** ઘેરેદુ આગ્રા અંકિર બર્ષા એક પરદુ પનીપરિબા, રબિ તિનાબાદામ, વોરિષ, ડારી જાતીય પદ્ધત રે જલદેચન, વાર ઓ કાંનાશક પ્રયોગ પરિત રખન્નું। બર્ષા પર યથાક્રમે ૧૧-૧૪ ટિંગ્રા ઈ. એક વોરિષ એકા બનાના અછી।

#### ડારી જાંનાશક પદ્ધત-:

આગ્રા કૃષી મેન્યું આ કુનુચીથા પાગ યોગ્રૂ આસુથા બુણા મુર ઓ બિરિયે જલપોકા ઓ પાણીએથા રોગ લાગિબાર એકા બનાના અછી। જલપોકા નિરાકરણ પાછું એકર વિશ્વા આસોમિથોક્કામ ૭૪% ડારું.ક્રી @ ૪૦ગ્રામ કિંદા એકાનીમુંપ્રીભૂત ૧૦% એસ.પી @ ૪૦ગ્રામ કિંદા જિનિયાનુંપ્રીભૂત ૧૦.૮% એવાલ @ ૪૦મિ.લિ. કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરન્નું। પાણીએથા રોગ ર નિરાકરણ પાછું પ્રયિકોનાનોલો ૧૦% લાંગી ૧૮મિ.લિ. કિંદા પેચુનોનાનોલો ૧૪.૫% લાંગી ૧૮મિ.લિ. કુ પ્રુદ્ધ લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરન્નું।

#### વોરિષ-:

આગ્રા બર્ષા એકા બનાના હેરે વોરિષે જલદેચન એકાની પરિષિદ્ધ રખન્નું। આગ્રા કૃષી મેન્યું આ કુનુચીથા પાગ યોગ્રૂ આસુથા બુણા પોરિષ લાગિબાર એકા બનાના અછી। જલપોકા નિરાકરણ પાછું એકર વિશ્વા આસોમિથોક્કામ ૭૪% ડારું.ક્રી @ ૪૦ગ્રામ કિંદા એકાનીમુંપ્રીભૂત ૧૦% એસ.પી @ ૪૦ગ્રામ કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરન્નું। બર્દીનાન પાગરે જલપોકા માંની કુ રોકિબા પાછું લાંખોફેન્યોન્યે ૧૦% લાંગી @ ૧૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા કોરોપોલાનીયિંફ્યુસ્ટ ૪૦%+બાલપરમેન્ટ્યુન ૪% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરન્નું।

#### ટેચિનાબાદામ-:

બર્દીનાન ટેચિનાબાદામરે પચુસુદ્ધી પોક લાગિલે પ્રાથમિક અબસ્પૂર્ણ નિમ જાતીય કાંનાશક (આંકિરિક્નિન) ૩૦૦ પિપિએમ @ ૧ લિ./એકર એવ પર રાષ્ટ્રાયનિક ઉપાયરે પ્રયોગનોફા ૪૦% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા બોલોપાલિયિંફ્યુસ્ટ ૪૦%+બાલપરમેન્ટ્યુન ૪% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા લાગિબાર એકા બનાના અછી।

#### પનીપરિબા- બર્ષા પર યથાક્રમે ૧૦% ડારું.ક્રી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા એકાનીમુંપ્રીભૂત ૧૦% એસ.પી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરન્નું।

**ટોકા-:** બર્દીનાન પાગરે પિંખાયે બાદામાન કુરુ ઓ પચુસુદ્ધી પોક રોગ લાગિબાર એકા બનાના અછી। એહાર નિરાકરણ પાછું એકર વિશ્વા આસોમિથોક્કામ ૭૪% ડારું.ક્રી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા એકાનીમુંપ્રીભૂત ૧૦% એસ.પી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરન્નું। બર્દીનાન પાગરે નિરાકરણ પાછું કુરોગોપાલિયિંફ્યુસ્ટ ૪૦%+બાલપરમેન્ટ્યુન ૪% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કુ ૧૦૦લિ. પાણીયે મિશાય વિશ્વન કરન્નું।

#### ટેચિનાબાદામ-:

બર્દીનાન ટેચિનાબાદામરે પચુસુદ્ધી પોક લાગિલે પ્રાથમિક અબસ્પૂર્ણ નિમ જાતીય કાંનાશક (આંકિરિક્નિન) ૩૦૦ પિપિએમ @ ૧ લિ./એકર એવ પર રાષ્ટ્રાયનિક ઉપાયરે પ્રયોગનોફા ૪૦% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા બોલોપાલિયિંફ્યુસ્ટ ૪૦%+બાલપરમેન્ટ્યુન ૪% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા લાગિબાર એકા બનાના અછી।

#### ટેચિનાબાદામ-:

બર્દીનાન ટેચિનાબાદામરે પચુસુદ્ધી પોક લાગિલે પ્રાથમિક અબસ્પૂર્ણ નિમ જાતીય કાંનાશક (આંકિરિક્નિન) ૩૦૦ પિપિએમ @ ૧ લિ./એકર એવ પર રાષ્ટ્રાયનિક ઉપાયરે પ્રયોગનોફા ૪૦% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા બોલોપાલિયિંફ્યુસ્ટ ૪૦%+બાલપરમેન્ટ્યુન ૪% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા લાગિબાર એકા બનાના અછી।

#### ટેચિનાબાદામ-:

બર્દીનાન ટેચિનાબાદામરે પચુસુદ્ધી પોક લાગિલે પ્રાથમિક અબસ્પૂર્ણ નિમ જાતીય કાંનાશક (આંકિરિક્નિન) ૩૦૦ પિપિએમ @ ૧ લિ./એકર એવ પર રાષ્ટ્રાયનિક ઉપાયરે પ્રયોગનોફા ૪૦% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા બોલોપાલિયિંફ્યુસ્ટ ૪૦%+બાલપરમેન્ટ્યુન ૪% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા લાગિબાર એકા બનાના અછી।

#### ટેચિનાબાદામ-:

બર્દીનાન ટેચિનાબાદામરે પચુસુદ્ધી પોક લાગિલે પ્રાથમિક અબસ્પૂર્ણ નિમ જાતીય કાંનાશક (આંકિરિક્નિન) ૩૦૦ પિપિએમ @ ૧ લિ./એકર એવ પર રાષ્ટ્રાયનિક ઉપાયરે પ્રયોગનોફા ૪૦% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા બોલોપાલિયિંફ્યુસ્ટ ૪૦%+બાલપરમેન્ટ્યુન ૪% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા લાગિબાર એકા બનાના અછી।

#### ટેચિનાબાદામ-:

બર્દીનાન ટેચિનાબાદામરે પચુસુદ્ધી પોક લાગિલે પ્રાથમિક અબસ્પૂર્ણ નિમ જાતીય કાંનાશક (આંકિરિક્નિન) ૩૦૦ પિપિએમ @ ૧ લિ./એકર એવ પર રાષ્ટ્રાયનિક ઉપાયરે પ્રયોગનોફા ૪૦% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા બોલોપાલિયિંફ્યુસ્ટ ૪૦%+બાલપરમેન્ટ્યુન ૪% લાંગી @ ૪૦૦ મિ.લિ./એકર કિંદા લાગિબાર એકા બનાના અછી।



અધિકા સુગના પાછું કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એવ યોગાયોગ કરન્નું (મો-૧૪૪૪૦૦૦/૧૦૦૦૪૪૪૦૦૦)

કટક જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ પાછું મેન્યું આપ ઓ નિક અંગ્લિને બિલ્લુલી પ્રાક સુવના એકા કાંનાશક આપ કુ અનુષ્ઠાન કરન્નું।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

## କଟକ ସରବର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭାଗ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚିତ୍ରା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ବିଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୪.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ବିଭାବିକ ଠାରୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି, ଅଧିକ) ଆଣିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ।

### ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୪.୧୨.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁକରେ ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାହିଁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏକ ବୋମବାର ଏକ ମଳକବାର ଅତିକମ ବୁକ ବର୍ଷା ଏକ ବିଭାବର ବିନ ପାଇ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାହନ ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । ହୋଇର ଅନୁମାନ କଲାଯାଉଛି । ଆଗମା ଓ ଦିନ ଆକାଶ ଅଧିକିତ୍ତ ବୁକ ପୁର୍ବନୂମାନ ରହିବାର ସମ୍ବାହନ ଆଛି ।

କଟକ ସରବର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୪.୧୨.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୪	୧୫	୦୦	୦୭	୦୩
ସର୍ବୀଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୧୯	୨୫	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୯	୧୭	୧୭
ମେଘାତାଙ୍କ	୮	୮	୫	୭	୭
ସର୍ବୀଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୪	୭୫	୮୦	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୫୫	୮୪	୭୭	୭୫	୭୧
ବାତୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଗରୀ)	୧୨	୧୪	୧୦	୭	୭
ବାତୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୭	୨୪	୪୮	୨୮	୩୩

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ଉପର ବର୍ଷା ଆଜି ପରାତ ପନ୍ଥିପରିବା, ରହି ଦିନାବାଦାମ, ସୋରିଷ, ତାରି ଜାତୀୟ ପରସର ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାନେକାଷ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରି ରଖିବୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସଥାନୀୟ ରହି ଜାତୀୟ ପରସର ଏବଂ ପନ୍ଥିପରିବା ଦୂରାଧୁରୀ ବୁକା ଆହୁତା ଅଛି ।

#### ତାରି ଜାତୀୟ ଉପଦେଶ-:

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘାତା ଓ କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ମୁଗ ଓ ବିଭିନ୍ନ ଉପଦେଶ କରିବାର ସମ୍ବାହନ ଆଛି । କରିପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୪% ଉତ୍ତେଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏକିଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉତ୍ତେଜାକ୍ରୋପିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଇତ୍ତିଆ ରୋଗ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଉତ୍ତେଜି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପେଟୁକୋନାକୋଲ ୨୪.୫% ଉତ୍ତେଜି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ-:

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘାତା ଓ କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ମୁଗ ଓ ବିଭିନ୍ନ ଉପଦେଶ କରିବାର ସମ୍ବାହନ ଆଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୪% ଉତ୍ତେଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏକିଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉତ୍ତେଜାକ୍ରୋପିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଉତ୍ତେଜି ୧ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ପେଟୁକୋନାକୋଲ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ତାରି ଦିନାବାଦାମ-:

ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନାବାଦାମରେ ପତ୍ରସୁତଙ୍ଗ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାହନ ଆଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନାବାଦାମ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୦% ଉତ୍ତେଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏକିଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉତ୍ତେଜାକ୍ରୋପିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପନ୍ଥିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ସଥାନୀୟ ରହି ଜାତୀୟ ପନ୍ଥିପରିବା ସମ୍ବାହନ ଆହୁତା ଅଛି ।

ପନ୍ଥିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଛାକରେ ବାଦାମ କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଛାକରେ ବାଦାମ କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା- ଯଦି ଆଗରୁ କୃଷିବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକାରେ ପତ୍ରସୁତଙ୍ଗ ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା- ଯଦି ଆଗରୁ କୃଷିବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା- ଯଦି ଆଗରୁ କୃଷିବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା- ଯଦି ଆଗରୁ କୃଷିବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା- ଯଦି ଆଗରୁ କୃଷିବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା- ଯଦି ଆଗରୁ କୃଷିବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା- ଯଦି ଆଗରୁ କୃଷିବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା- ଯଦି ଆଗରୁ କୃଷିବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁକା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୯୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୮୩୪୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁନ୍ଦର ସକାଶ ଦାମିନୀ ଆପ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୯.୨୦୨୪

**କଣ୍ଠାପଡ଼ା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଦୂକରେ ହାଗାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷୀ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାଗାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷୀ ଛୋଟଟିଲା । ଦିନର ହାଗାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ବର୍ଦ୍ଧନ୍ମତ୍ତି ଚାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୨୭.୩୭ ଟିଲ୍ଲା ଦି ।  
(ସାରିକ ଠାର୍କ ୨୯.୨୪ ଟିଲ୍ଲା ଦି କଲା) ୫୧୪.୮୭ ଟିଲ୍ଲା ଦି । (ସାରିକ ଠାର୍କ ୧୦୦ ଟିଲ୍ଲା ଦି, ଅଧିକ) ଶିଳା । ଦିନର ହାଗାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ବର୍ଦ୍ଧନ୍ମତ୍ତି ଆନ୍ଦୋଳା ସଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୯ ଟିଲ୍ଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

କ୍ଷେତ୍ରପତ୍ର(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୁ.ଟା. ୧୫.୧୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୨୦.୧୯.୨୦୨୪	୨୧.୧୯.୨୦୨୪	୨୨.୧୯.୨୦୨୪	୨୩.୧୯.୨୦୨୪	୨୪.୧୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମସି)	୨୪	୧୪	୦୦	୦୮	୦୪
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ମ.)	୨୭	୨୦	୨୪	୨୩	୨୩
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁଖ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ମ.)	୧୯	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୮	୪	୭	୭
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୪	୭୭	୮୩	୮୦
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁଖ ଆହୁତା (%)	୭୪	୮୮	୭୪	୭୪	୭୯
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୩	୧୭	୧୧	୯	୮
ବାତୁର ଦିଶ (କିମୀ)	୨୪	୨୪	୪୫	୩୭	୩୩୯

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ଯେହେତୁ ଆଗର କିନ୍ତୁ ବର୍ଷା ସାମାଜିକ ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରାତ ପିଲିପିଳିବା, ରବି ଚିନାବାଦାମ, ସୋରିଷ, ତାରି ଜାତୀୟ ପରିଵର୍ତ୍ତନ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଷକ ପ୍ରସ୍ତୋତର ଉପରେ ରଖନ୍ତି । ବର୍ଷା ପରେ ସ୍ଥାନାଶ ରହି ଭାବୀକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଓ ପିଲିପିଳିବା ଦୂରାଦୂରି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି ।

## ଭାବି ଜାତୀୟ ପରସ୍କଳ-:

**ଆଗ୍ରହ ପିତା ମେଲୁଣ୍ଡା ଓ କୁଣ୍ଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗ୍ରହ ଦଶା ମୁଣ୍ଡ ଓ ଦିରିରେ ଜୀବୋକ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସୟାବନା ଅଛି । ଜୀବୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିତା ଆୟୋମିଥୋକୁମାତ୍ର ୧୫% ଦୂର୍ଭାଗ୍ୟ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏବିମିନ୍ଦିରି ୧୦% ଏଥ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଟାବୋପିରି ୧୦.୮% ଏବାଳ @ ୩୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ଗୋଟିଏ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିଳୋକାଜୋଳ ୧୦% ଲାଗୁ ୧୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା କେବୁକୋନାଜୋଳ ୧୫.୯% ଲାଗୁ ୧୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସେବିଷ-:**

**ଆଗରୁ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ହେଉଁ ବୋରିଷରେ ଜଳସେତୁ ସାମନ୍ତିକ ଉପରି ରଖିଥିଲା ।** ଆଗରୁ ଥିବା ମେଘାୟା ଓ କୁରୁତୀଏ ପାଇ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁଆ ଦ୍ୱାରା ବୋରିଷରେ କରିପାଇଲା ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିନ୍ଧା ଆମୋମିଥୋବ୍ରାମ୍ ୨୫% ଉଚ୍ଚୁ.କ୍ରି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏବିଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବୈଷଣି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗେ କରତାଥା ମାତ୍ରି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲଥୋଫେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଇଥି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟିପ୍ସ ୫୦%+ବାଲପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଇଥି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୋଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

## ରବି ଚିନ୍ମାବାକାମ-:

ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦମରେ ପ୍ରତିବୃତ୍ତି ଘୋକ ଲାଗିଥିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ ଜାଗାନ୍ତରକ (ଆଜିତିରାଜିନ୍) ୩୦୦ ପିଏସି @ ୧ ଲି. /ୱକର ଏବଂ ପରେ ରାଷ୍ଟ୍ରାନ୍ତିକ ଉପାୟଗେଣ୍ୟ ଯୁଦ୍ଧକୋରୀପରିଷତ୍ତର ୪୦% ଲୟି @ ୪୦୦ ମି.ଲି. /ୱକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋଆଲିଟିପିଷ୍ଟ ୪୦% +ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲୟି @ ୪୦୦ ମି.ଲି. /ୱକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ।

**ପଞ୍ଜିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶାନ୍ତ ରଖି ଜାତୀୟ ପଞ୍ଜିପରିବା ସଥା ଗୋମାଟ, ବାଇରଣ, କୋବି, ହୁକୋଇ ଆଦି ର ବୁଶାବୁଶ ଓ ଚକ୍ରବୂଆ ସମାନ୍ତ କରନ୍ତୁ**

**ଆକୁ** ଯଦି ଆଗ୍ରା ଥିଲା କୁନ୍ତାଟିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆକୁରେ ପତ୍ରବୋଟା ବୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଠ୍ୟାଳେ ୧୫% ଉଚ୍ଚତା @ ୧୦୦ସ୍ତା. /ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ଲିମ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଅଣା ଉଚ୍ଚତା @ ୧୦୦ସ୍ତା. /ଏକର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକୀୟ ଓ ପତ୍ରବୀଟିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ୟ ୪୦% + ସାଇପରମେଟିପ୍ୟ ୪% ଲିଏ ୧୦୦ମୀ.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ଦିଶନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟାଟାମ୍ସ୍** - ଆଗରୁ ଆଇ ପରିବ୍ରତ ବର୍ଷା ମୋଦାବା କେବୁ ଟୋମାଟରେ ଜଳିଥେବନ ଉପରେ ରଖନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧକାମାଟିର ପ୍ରାର୍ଥାତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟମିତ୍ଯୋକ୍ତୁମ ୯୫ % ଉଚ୍ଚତି @ ୪୦ଗ୍ରାମ୍/ୱେକର କିମ୍ବା ପାଇଗିଲେବୁକ୍ଷିଫେନ୍ ୧୦ % ଲେ @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ୱେକର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ସିଂ ଆଗରୁ ସିରା କହୁଣିଆ ପାଇ ପୋର୍ବ୍ ବିକଳ୍/ରହୁଣପ୍ରାଦା ରୋଟି ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତି । ଟୋମାଟ କେତରେ ଆଇଲା ରୋଟି ଦେଖାଯାଇଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଙ୍କି କୋରାଇଛି ୪୦ % ଉଚ୍ଚତି @ ଗ ଗ୍ରାମ୍ + ପ୍ଲାଟ ମାଲାଧିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

**ବାରଗ୍ରାମ ଓ ଜଳ୍କା** - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ବାରଗ୍ରାମ, ଲଙ୍ଘା ପରିବାରେ ପଢ଼ିଥିଅ ସମାଜକୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକଦିଷ୍ଟା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଜମାମେଚ୍ଛିନ ଦେଖୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିଂହାସନ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତି ।

**କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତର - ଆଗରୁ ଆବି ପରତୁ ଦର୍ଶକ ସମ୍ବାଦନା ହେଉ କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତରରେ ଜଳସେଚନ ଉପରି ରଖିଛି । ଫୁଲକୋବି ପାସଲକୁ ବାଧାମାସକା ରୋଗରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆଶ ସମୟରେ ବୋବାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./୧କର ହିତାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସହି ଦୂର୍ଧାୟାମାରଥିବା କୋଡ଼ି ତଳି ଦର୍ତ୍ତାନା ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ଦର୍ତ୍ତାନା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଓଖୋଶା ଓ ଶାକାଖୋଶା ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକକ ପ୍ରତି ୪୪କ୍ଷି.ଗ୍ରା. ମୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ବାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦିପରିବାରେ ଠିକରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସ୍ବିକୋବାର୍ ୪୪ ଏସ.ସି. @ ୦.୪ ମି.ଲି.ଲୋରୀ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ତ୍ତାନା ପାଗରେ ବାରଗଣ୍ଠ, ଚୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଭାଙ୍ଗାଇଥାଏ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଆପା ଏହାର ଦିନ୍ୟନ୍ୟର ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଷେପିତ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡେନିଲ ୨୯ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ଚାପମାତ୍ର ପରିବ୍ରିତିରେ ଶୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘର ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକାଳ ପଲିଆନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଛାଦନ କରି ଶୁହର ଚାପମାତ୍ର ନିୟମିତ କରନ୍ତୁ । ଶୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ ଜାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ସେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଶୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ଣମ ପାଣିସହ ଖାରବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁରା ଘରେ କୁକୁରା ଜିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁତ୍ରି ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପଡ଼ୁକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

## ମାହାଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ବିଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୮.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ବିଭାବିକ ଠାରୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି, ଅଧିକ) ଆମି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବନୂମାନ- ଆକିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୪.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁକରେ ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ବୋମବାର ଅତିକମ ବୁକ ବର୍ଷା ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗର ବିନ ପାଇ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାହନା ଆଜି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୮ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ଆଶିକ ବୁକ ସମ୍ବୁଦ୍ଧ ମେଘା ରହିବାର ସମ୍ବାହନା ଆଜି ।

ମାହାଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୪.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଦିନିକ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୪	୧୫	୦୦	୦୭	୦୩
ସର୍ବୀଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୦	୨୭	୨୩	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାତାଙ୍କ	୮	୭	୪	୭	୭
ସର୍ବୀଧିକ ଆନ୍ତରା (%)	୯୪	୯୪	୭୪	୭୭	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା (%)	୫୭	୮୧	୭୦	୮୫	୮୭
ବାତୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଦିନ)	୧୨	୧୨	୧୧	୧୧	୭
ବାତୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪	୨୪	୪୪	୪୪	୩୩

### ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ଉପଦେଶ କରିବାର ବର୍ଷା ଏବଂ ବୋମବାର ଅତିକମ ପରିପରିବିବା, ରହି ଦିନାବାଦାମ, ସୋରିଷ, ତାରି ଜାତୀୟ ପରସର ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାନେକାଷ ପ୍ରଯୋଗ ଉପରି ରଖିବାକୁ । କର୍ଷା ପରେ ସମ୍ବାହନା ଅଛି ।

#### ତାରି ଜାତୀୟ ପରସର-:

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ଓ କୁଣ୍ଡିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁଶ ମୁଗ ଓ ବିଭିନ୍ନ ଉପଦେଶ କରିବାର ଲାଗିବାର ସମ୍ବାହନା ଅଛି । କରିପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୪% ଉତ୍ତର୍କ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରେପ୍ରିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଇଶିଆ ରୋଗ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକିପିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଉତ୍ତର୍କ ୧୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପେଟୁକୋନାକୋଲ ୨୪.୫% ଉତ୍ତର୍କ ୧୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ-:

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ଓ କୁଣ୍ଡିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁଶ ପ୍ରାଣିବାର ସମ୍ବାହନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୪% ଉତ୍ତର୍କ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରେପ୍ରିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକିପିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଉତ୍ତର୍କ ୧୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପେଟୁକୋନାକୋଲ ୨୪.୫% ଉତ୍ତର୍କ ୧୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପିଆକ-:

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ହେତୁ ସେରିଷେ କରିପୋତ ସମ୍ବାହନ ସମ୍ବାହନ କରିବାର ସମ୍ବାହନ ଅନ୍ତରିକ ପରିପରିବିବା ଏବଂ ବୋମବାର ଅତିକମ ପରିପରିବିବା କରିବାର ସମ୍ବାହନ ଅନ୍ତରିକ ପରିପରିବିବା ଏବଂ ସମ୍ବାହନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରେପ୍ରିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପିଆକ-:

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ହେତୁ ସେରିଷେ କରିପୋତ ସମ୍ବାହନ ସମ୍ବାହନ କରିବାର ସମ୍ବାହନ ଅନ୍ତରିକ ପରିପରିବିବା ଏବଂ ସମ୍ବାହନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରେପ୍ରିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପାଇଶାର୍କୁ ପରିପରିବିବା :

ଆଗରୁ ଆଜି ପରତ କୃଷି ସମ୍ବାହନ ହେତୁ କୋରି କାଟାଯାଇବାର ପାଇଁ ପାଇଶାର୍କୁ ପରିପରିବିବା ଏବଂ ବୋମବାର ଅତିକମ ପରିପରିବିବା କରିବାର ସମ୍ବାହନ ଅନ୍ତରିକ ପରିପରିବିବା ଏବଂ ସମ୍ବାହନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରେପ୍ରିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପାଇଶାର୍କୁ ପରିପରିବିବା :

ଆଗରୁ ଆଜି ପରତ କୃଷି ସମ୍ବାହନ ହେତୁ କୋରି କାଟାଯାଇବାର ପାଇଁ ପାଇଶାର୍କୁ ପରିପରିବିବା ଏବଂ ବୋମବାର ଅତିକମ ପରିପରିବିବା କରିବାର ସମ୍ବାହନ ଅନ୍ତରିକ ପରିପରିବିବା ଏବଂ ସମ୍ବାହନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରେପ୍ରିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପାଇଶାର୍କୁ ପରିପରିବିବା :

ଆଗରୁ ଆଜି ପରତ କୃଷି ସମ୍ବାହନ ହେତୁ କୋରି କାଟାଯାଇବାର ପାଇଁ ପାଇଶାର୍କୁ ପରିପରିବିବା ଏବଂ ବୋମବାର ଅତିକମ ପରିପରିବିବା କରିବାର ସମ୍ବାହନ ଅନ୍ତରିକ ପରିପରିବିବା ଏବଂ ସମ୍ବାହନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରେପ୍ରିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପାଇଶାର୍କୁ ପରିପରିବିବା :

ଆଗରୁ ଆଜି ପରତ କୃଷି ସମ୍ବାହନ ହେତୁ କୋରି କାଟାଯାଇବାର ପାଇଁ ପାଇଶାର୍କୁ ପରିପରିବିବା ଏବଂ ବୋମବାର ଅତିକମ ପରିପରିବିବା କରିବାର ସମ୍ବାହନ ଅନ୍ତରିକ ପରିପରିବିବା ଏବଂ ସମ୍ବାହନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରେପ୍ରିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପାଇଶାର୍କୁ ପରିପରିବିବା :

ଆଗରୁ ଆଜି ପରତ କୃଷି ସମ୍ବାହନ ହେତୁ କୋରି କାଟାଯାଇବାର ପାଇଁ ପାଇଶାର୍କୁ ପରିପରିବିବା ଏବଂ ବୋମବାର ଅତିକମ ପରିପରିବିବା କରିବାର ସମ୍ବାହନ ଅନ୍ତରିକ ପରିପରିବିବା ଏବଂ ସମ୍ବାହନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରେପ୍ରିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯ



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୯.୨୦୨୪

## ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋରେ ଓ ବର୍ଦ୍ଧନୀ ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ବାଦମେ ୨୭.୩୭ ଟିକ୍ରା ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋରେ ଓ ବର୍ଦ୍ଧନୀ ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ବାଦମେ ୨୭.୩୭ ଟିକ୍ରା ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋରେ ଓ ବର୍ଦ୍ଧନୀ ଆନ୍ଦୋଳା ସମ୍ବାଦମେ ୨୪-୨୫ ଟିକ୍ରା ।

**ପାଣିପାର ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁରେ ଆଗ୍ରହ ଆଜି ୫ କାହିଁ ମଧ୍ୟାମ ଦର୍ଶାଏ ଏବଂ ସୋମିକାର ଓ ମନ୍ଦିରକାର ଅତିକଳ ଶ୍ରୀ କମ୍ ଦର୍ଶା ଏବଂ ଉଦ୍‌ବିଧାର ଦିନ ପାର ଶ୍ଵର୍ଷ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଏବଂ ସର୍ବଦିନ୍ମତ୍ତୁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୧୮-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଏବଂ ସର୍ବଦିନ୍ମତ୍ତୁ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୮୪-୯୭% ଓ ୪୮-୯୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆତିକ ରୁ ସୁମର୍ମିଳା ମୋଦ୍ରା ଉଦ୍‌ବିଧାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ନରଦେଖିଯୁଗ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୫.୧୫.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୯	୧୧	୦୦	୦୭	୦୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୪	୧୮	୨୧	୨୨	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୧୭	୧୫	୧୪	୧୪	୧୩
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୭	୪	୨	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୭	୯୭	୯୪	୮୪	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୮	୫୩	୭୭	୪୮	୭୩
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୨	୪	୩	୪	୩
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୭	୩୪	୧୪	୯୦	୨୪୮

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ଯେହେତୁ ଆଗର କିନ୍ତୁ ବର୍ଷା ସାମାଜିକ ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରାତ ପିଲିପିଳିବା, ରବି ଚିନାବାଦାମ, ସୋରିଷ, ତାରି ଜାତୀୟ ପରିଵର୍ତ୍ତନ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଷକ ପ୍ରସ୍ତୋତର ଉପରେ ରଖନ୍ତି । ବର୍ଷା ପରେ ସ୍ଥାନାଶ ରହି ଭାବୀକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଓ ପିଲିପିଳିବା ଦୂରାଦୂରି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି ।

## ଭାବି ଜାତୀୟ ପରସ୍କଳ-:

**ଆଗ୍ରହ ପିତା ମେଲୁଣ୍ଡା ଓ କୁଣ୍ଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଶ୍ରମ ଦ୍ୱାରା ମୁଣ୍ଡ ଓ ଦିରିରେ ଜୀବପୋକ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵରୀଏ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସୟାବନା ଅଛି । ଜୀବପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିତା ଆୟୋମିଥୋକୁମାତ୍ର ୧୫% ଦୂର୍ଭାଗ୍ୟ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏବିମାନିପ୍ରିତି ୧୦% ଏଥ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଟାଟୋପିରି ୧୦.୮% ଏବରଳ @ ୩୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାର୍ଶ୍ଵରୀ ଗୋଟିଏ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିଳୋକାଜୋଳ ୧୦% ଲାଗେ ୧୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା କେବୁକୋନାଜୋଳ ୧୫.୯% ଲାଗେ ୧୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସେବିଷ-:**

**ଆଗରୁ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ହେଉଁ ବୋରିଷରେ ଜଳସେତୁ ସାମନ୍ତିକ ଉପରି ରଖିଥିଲା ।** ଆଗରୁ ଥିବା ମେଘାୟା ଓ କୁରୁତୀଆ ପାଇ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁଆ ଦ୍ୱାରା ବୋରିଷରେ କରିପାଇଲା ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିନ୍ଧା ଆମୋମିଥୋବ୍ରାମ୍ ୨୫% ଉଚ୍ଚୁ.କ୍ରି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏବିଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବୈଶିଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗେ କରତାଆ ମାତ୍ରି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲଥୋଫେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଇଥି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟିପ୍ସ ୫୦%+ବାଲପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଇଥି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୋଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

## ରବି ଚିନ୍ମାବାଦାମ- :-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦମରେ ପ୍ରତିବୃତ୍ତି ଘୋକ ଲାଗିଥିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ ଜାଗାନ୍ତରକ (ଆଜିତିରାଜିନ୍) ୩୦୦ ପିଏୟମ @ ୧ ଲି. /ୱକର ଏବଂ ପରେ ରାଷ୍ଟ୍ରାନ୍ତିକ ଉପାୟଗେଣ୍ୟ ଯୁଦ୍ଧକୋରୀପରେ ୪୦% ଲେଖି @ ୪୦୦ ମି.ଲି. /ୱକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋଆଲିଟିପିଏୟ ୪୦% +ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲେଖି @ ୪୦୦ ମି.ଲି. /ୱକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

**ପଞ୍ଜିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶାନ୍ତ ରଖି ଜାତୀୟ ପଞ୍ଜିପରିବା ସଥା ଗୋମାଟ, ବାଇରଣ, କୋବି, ହୁକୋଇ ଆଦି ର ବୁଶାବୁଶ ଓ ଚକ୍ରବୂଆ ସମାନ୍ତ କରନ୍ତୁ**

**ପିଆକ୍** - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ପିଆକରେ ବାକାମୀ କୁଣ୍ଡ ଓ ପଦ୍ଧତିଗୋଡ଼ା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେନିଂ ଉପରେ ଶଫ୍ଟ୍ ଏରିଆ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକାନୋକାଜେନ୍  
୧୪.୯% ଲୟି ୧୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲିକୋନାବୋଲ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାରିଗେ ନିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଙ୍ଗେ କରନ୍ତୁ ।

**ଆକୁ** ଯଦି ଆଗୁ ଥିଲା କୁନ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରବୋଟା ବୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଠ୍ୟାଣ୍ଟି @ ୭୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଅଞ୍ଚିଲ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାଣ୍ଟ ଉପରେ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକୀୟ ପତ୍ରବୀନ୍ଦ୍ରା ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୪୦% + ସାଇପରମେଟ୍ରିମ ୪% ଲିକ୍ଷି ୪୦୦ମୀ.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟେଲାଟ୍ - ଆଗର ଆର ପରି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ କଳେଖେତର ଉପରିତ ରଖନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧକାମାଟିର ପ୍ରାଦୂର୍ଚ୍ଛାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଜିତୋତ୍ତାମ ୯୪% ଉଚ୍ଚତି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇଗ୍ରେଜ୍‌ପିନ୍‌ ୧୦% ଲେବି @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୭୦୦ଲି । ପାଇଶିର ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଇ ଆଗର ଆର ପିବିବା କୁହୁଟିଆ ପାଗ ଘୋର୍ବୁ ବିକିମ୍ବ/ରହୁରପତ୍ରପାଦା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଶିର ମିଶାଳ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ୍ ସେତରେ ଆରିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାନ୍ତି କୋରାଇଛି ୪୦% ଉଚ୍ଚତି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପାଇଁ ମାଲାଇନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ -** ଆଗରୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବହଣ ବର୍ଷା ସାମାଜିକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜଳସେଚନ ଉପରେ ରେଖାଚିତ୍ର ଦର୍ଶକ । ପୂର୍ବକୋବି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରୁ ବାହାମାସବାର ରୋବରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଥିଲା  
ସମୟରେ ଦୋବାରାନ୍ତି @ ୪ କି.ମୀ./ୱରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆୟାଲିଅବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତଷ୍ଠାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋଷା ଓ ଘାଗା  
ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୪୫କି.ମୀ. ସୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାର୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି.  
କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ୍ଯ, ଚୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଭକ୍ତାଶାରୀ ପୋକ, ଭର ପୋକ, ଅନ୍ଧପଦୀ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆପଣଙ୍କ ଧାରା  
ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେପିତ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨୮ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ ଚାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶୁଳକ ଓ ଫାର୍ମ ଗରନ୍ଟ ଛାତି, କବାଟ ଓ ଷ୍ଟରକାଳୁ ପଲିଅନ୍ କିମ୍ବା ଅଖା ଦାରା ଆଛାଦନ କରି ଶୁଳର ଚାପମାତ୍ରା ନିୟମିତ କରନ୍ତୁ । ଶୁଳକ ଓ ଫାର୍ମ ନିଯମଗର୍ଭ ଗଣେ ଓ ବ୍ୟବହାରୀ କିମ୍ବା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳୀ ପର୍ସ୍ୟାପ୍ ସ୍ୱର୍ଯ୍ୟାଗୋକ ଶୁଳକ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ମମ ପାଣିମନ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଟା ଗଣେ କହିବା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୃତିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୯.୨୦୨୪

ନିଆଳି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ମୁର୍ବ ସଂପ୍ରଦାଯରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ବ ଚାପମାତ୍ର ସଥାକୁଳେ ୨୭.୫୭ ଟଙ୍କା ସି । (ସରାଦିକ ଠାରୀ ୨୭.୫୭ ଟଙ୍କା ସି କମ) ଓ ୧୪.୪୭ ଟଙ୍କା ସି । (ସରାଦିକ ଠାରୀ ୧୦ ଟଙ୍କା ସି, ଅଧିକ) ହୋଇଲା । କିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ବ ଆକ୍ରତା ସଥାକୁଳେ ୨୪-୨୨ ସିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍ବା ଅଛି ଓ କାହିଁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ବୋମାରା ଓ ମଞ୍ଜଳକାର ଅତିକଳିତା କୁ କଲ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ରହିବାର ବିନ ପାର ଶୁଣ୍ଟ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୧-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନୀ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୫% ଓ ୪୫-୫୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ବିନ ଅକାଶ ଆଶୀର୍ବାଦ କୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାତା ଉଚ୍ଚିକାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ।**

କ୍ର.	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୯.୧୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୧୯.୨୦୨୪	୨୧.୧୯.୨୦୨୪	୨୨.୧୯.୨୦୨୪	୨୩.୧୯.୨୦୨୪	୨୪.୧୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୨୪	୧୭	୦୦	୦୮	୦୪
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଥି ବ.)	୨୭	୨୧	୨୪	୨୪	୨୪
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଥି ବ.)	୧୯	୧୯	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାତିଶ୍ୟ	୮	୮	୫	୭	୭
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୩	୭୮	୮୪	୮୦
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆହୁତା (%)	୭୯	୮୯	୭୭	୭୭	୮୯
ବାତୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୧୩	୧୭	୧୨	୧୦	୯
ବାତୁର ଦିଶ (ତିଥି)	୨୪	୨୪	୪୫	୪୭	୩୩୯

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପକାଶ -** ସେହେତୁ ଆଗର ଛିନ୍ନ କର୍ଷୀ ସମାଜକା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରତ ପଦିପରିକା, ରବି ଚିନାବାଦାମ, ସୋରିଷ, ତାରି ଭାତୀଏ ଫର୍ମ ରେ ଜଳବେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଉପରିତ ରଖିବାକୁ। କର୍ଷୀ ପରେ ଯୁଧୀଶ୍ଵର ରହି ଭାତୀଏ ଫର୍ମ ଓ ପଦିପରିକା ଦୂରାଦୂରୀ ସମାପ୍ତ କରିବାକୁ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ପରସକ-:

**ଆଗ୍ରହ ପିତା ମେଗ୍ରାମ ଓ କନ୍ତୁରୀଆ ପାଇ ଯୋଗୁଁ ଆଗ୍ରହ ବଜା ମୁଣ୍ଡ ଏ ଦିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାଇସିଆ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସୟବନା ଅଛି । ଜଳପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିତା ଆୟୋମିଥୋକୁମାତ୍ର ୧୨% ଡୁଇଁ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏକିମିଶ୍ରିତ ୧୦% ଏଥ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲଜିଟାକୋପୁସ୍ତି ୧୦.୮% ଏଥେଳ @ ୩୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଇସିଆ ଗୋଟିଏ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧାନକୋଳୀ ୧୦% ଲିଏ ୧୮.ମି.ଲି. କିମ୍ବା କେବୁକୋନାକୋଳ ୧୫.୯% ଲିଏ ୧୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

## ସୋରିଷ-:

ଆଗରୁ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜଳସେତ୍ର ସାମନ୍ଦିକ ଉପରିତ ରହୁଥିଲା । ଆଗରୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ କୁକୁଟିଆ ପାଇ ଯୋଗୁଆ ଆଶୁଆ ବୁଶା ସେବିଷିଷ୍ଟରେ ଜଳସେତ୍ର ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ଯିନ୍ମ ଆସ୍ତମିଥୋକ୍ତମ ୨୫% ଉଚ୍ଚବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଖ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ଜଳଗାଁମାତ୍ରା କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲଥୋଫେନପ୍ଯୋକ୍ତ ୧୦% ଲି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟିପ୍ସ ୪୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୪% ଲି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

### ରବି ଚିନ୍ମାବାଦାମ-:

ଦର୍ତ୍ତମାନ କିନାବାଦମରେ ପରିଷ୍ଵେତରା ପୋକ ଲାକିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାନେକଣ୍ଟ (ଆକାତିବାକିନ୍) ୧୦୦ ମିଟିଏମ @ ୧ ରି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ଭାସାୟନିକ ଉପଯୁକ୍ତତା ପ୍ରୋଫେନୋପ୍ରିସ୍ ୪୦% ଲାଇ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କୋରୋପାଇରିପ୍ରିସ୍ ୪୦%+ସାଇଲରେମେନ୍ଟ ୪% ଲାଇ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୧୦୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ।

**ପନ୍ଦିତରିବା—** କର୍ଷ୍ଣ ପରେ ସଥାଶୀଘ୍ର ରହି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦିତରିବା ସଥା ଚୋମାନ, ବାଜଗଣ, କୋବି, କ୍ରକୋରି ଆଦି ର ବୁଶାବୁଶି ଓ ଚକ୍ରବୂର୍ବା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି

**ଆକୁ** ପଦି ଆଗନ୍ତୁ ଥିଲା କୁଣ୍ଡିଟିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆକୁରେ ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁନିପି @ ୧୦୦ସ୍ତ୍ରୀ/୧୦୦ସ୍ତ୍ରୀ ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଅକ୍ସିଜିନ୍ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁନିପି @ ୧୦୦ସ୍ତ୍ରୀ/୧୦୦ସ୍ତ୍ରୀ ଏକର କୁ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକୀୟ ଓ ପଢ଼ିଥିଲା ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ୪୦% + ସାଇପରମେଟ୍ରେନ୍ ୪% ଲେଖି ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଗୋମାଟ** - ଆଗରୁ ଆକି ପରତୁ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧା ହେଉ ଗୋମାଟରେ ଜଳସେଚନ ଉପରି ରଖନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ ଧାଳାନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପ୍ରାର୍ଥିତ କଲାଙ୍କା ପାଇଁ ଥାଯୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୫% ତଥାକୁ ଏକାକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ୍/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇଁ ପ୍ରେଇପେନ୍ ୧୦% ଲେଇ @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କ୍ଷେତ୍ର ୧୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଆଗରୁ ସିରା କରୁଥିଅ ପାଇ ପୋର୍ଟ ବିକ୍ରି/କରୁପତ୍ରପାତା ଗୋରା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋରେ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆର୍ଟିକା ଗୋରା ଦେଖାଯାଇଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କରୁଥାଇଛି ୨୦% ତଥାପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପାଇଁ ମାଲୁଷିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାରଗଣ୍ଡ ଓ ଲକ୍ଷ୍ମୀ** - ସିଦ୍ଧ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗରେ ବାରଗଣ୍ଡ, ଲକ୍ଷ୍ମୀ ପରିବାରେ ପତ୍ରଶିଆ ସମାଜୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକଳିତା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେଳିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋଆତ କି ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ ଚାପମାତ୍ରା ପରିଷ୍କିତରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକା କୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଛାଦନ କରି ମୁହର ଚାପମାତ୍ରା ନିୟମିତ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସପା କରନ୍ତୁ ସେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀୟ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ଣମ ପାଶିଏହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁରା ଘରେ କୁକୁରା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଞ୍ଜିବା ପାଇଁ କର୍ତ୍ତିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପଡ଼ୁକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

## ନିଶ୍ଚିତକୋରିଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭାଗ ସମ୍ପାଦି ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ବିଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୮.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ବିଭାବିକ ଠାରୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି, ଅଧିକ) ଆମି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ।

### ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆକିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁକରେ ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାହିଁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏକ ବୋମବାର ଓ ମଜ୍ଜବାର ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା ଏକ ରବିବାର କିନ ପାଇ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ଆଶ୍ରିତ ରୁ ସମ୍ମୁଖ ମେଘା ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ।

ନିଶ୍ଚିତକୋରିଲି(ଆକିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଦିନିକ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୪	୧୭	୦୦	୦୮	୦୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୦	୨୭	୨୪	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାତାଙ୍କ	୮	୮	୪	୭	୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା (୰େଟ୍)	୯୩	୯୪	୭୫	୭୮	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା (୰େଟ୍)	୨୦	୮୩	୨୨	୨୫	୨୫
ବାତୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୧୩	୧୭	୧୧	୮	୭
ବାତୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪	୨୪	୪୪	୩୪	୩୩

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ଉପଦେଶ କିମି ବର୍ଷା ଅଛି ପରିଦ୍ୱାରା ପନ୍ତିପରିବାର, ରବି ଦିନାବାଦାମ, ସୋରିଷ, ତାରି ଜାତୀୟ ପରସର ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାନେକାଷ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରି ରଖିବାକୁ । କର୍ଷା ପରେ ସଥାରୀଗୁ ରବି ଜାତୀୟ ପରସର ଓ ପନ୍ତିପରିବା ଦୂରାବୁଣ୍ଡି ସମାପ୍ତ କରିବା ।

### ତାରି ଜାତୀୟ ପରସର-

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ଓ କୁଣ୍ଡିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ଦୂରା ମୁଗ ଓ ବିଭିନ୍ନ ଉପଦେଶ କିମି ବର୍ଷା ଏକିପରିବାର ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । କର୍ଷାକରଣ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୪% ଉତ୍ତେଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏକିମିଥୀର୍ପିର୍ବେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉତ୍ତେଜାକ୍ରୋପିର୍ବେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଇଁଆ ରୋଗ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ।

### ସୋରିଷ-

ଆଗରୁ କୃଷିବା ସମ୍ବାଦନା ହେଉ ସେରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସମ୍ବାଦକ ଉପରି ରଖିବାକୁ । ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ଓ କୁଣ୍ଡିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ଦୂରା ସୋରିଷରେ କର୍ଷାକରଣ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । କର୍ଷାକରଣ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୪% ଉତ୍ତେଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏକିମିଥୀର୍ପିର୍ବେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉତ୍ତେଜାକ୍ରୋପିର୍ବେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ କର୍ଷାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋନାକେଲ ୧୦% ଲେବି ୧୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପେଟୁକୋନାକୋନାକେଲ ୨୪.୫% ଲେବି ୧୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

### ପିନ୍ଧାକ-

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ଓ କୁଣ୍ଡିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ଦୂରା ସୋରିଷରେ କର୍ଷାକରଣ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୪% ଉତ୍ତେଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏକିମିଥୀର୍ପିର୍ବେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉତ୍ତେଜାକ୍ରୋପିର୍ବେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ପିନ୍ଧାକ ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

### ପିନ୍ଧାକ-

ଆଗରୁ ଆଜି ପରିଦ୍ୱାରା କୃଷି ସମ୍ବାଦନା ହେଉ ପିନ୍ଧାକ ରେ ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋକେବ ଡିଗ୍ରୀ କିମ୍ବା ଉତ୍ତେଜାକ୍ରୋପିର୍ବେ ୧୦% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପିନ୍ଧାକ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ପିନ୍ଧାକ ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

### ପିନ୍ଧାକ-

ଆଗରୁ ଆଜି ପରିଦ୍ୱାରା କୃଷି ସମ୍ବାଦନା ହେଉ ପିନ୍ଧାକ ରେ ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋକେବ ଡିଗ୍ରୀ କିମ୍ବା ଉତ୍ତେଜାକ୍ରୋପିର୍ବେ ୧୦% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

### ପିନ୍ଧାକ-

ଆଗରୁ ଆଜି ପରିଦ୍ୱାରା କୃଷି ସମ୍ବାଦନା ହେଉ ପିନ୍ଧାକ ରେ ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋକେବ ଡିଗ୍ରୀ କିମ୍ବା ଉତ୍ତେଜାକ୍ରୋପିର୍ବେ ୧୦% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

### ପିନ୍ଧାକ-

ଆଗରୁ ଆଜି ପରିଦ୍ୱାରା କୃଷି ସମ୍ବାଦନା ହେଉ ପିନ୍ଧାକ ରେ ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋକେବ ଡିଗ୍ରୀ କିମ୍ବା ଉତ୍ତେଜାକ୍ରୋପିର୍ବେ ୧୦% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ଡାରିଖ-୨୦.୧୯.୨୦୨୪

**ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୂରଗେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋରେ ଓ ବର୍ଦ୍ଧନୀ ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ଭାକ୍ଷମେ ୨୭.୩୭ ଟିଙ୍ଗୀ ଥିଲା । (ସାରିକ ଠାର୍କ ୨୯.୨୫ ଟିଙ୍ଗୀ ଥିଲା) ୨୧୪.୨୭ ଟିଙ୍ଗୀ ଥିଲା । (ସାରିକ ଠାର୍କ ୧୦୦ ଟିଙ୍ଗୀ ଥିଲା) ଏଇଲା, ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋରେ ଓ ବର୍ଦ୍ଧନୀ ଆନ୍ଦୋଳା ସମ୍ଭାକ୍ଷମେ ୩୪-୩୯ ଟିଙ୍ଗୀ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୧୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳରେ ଆଗର ଆଜି ଓ କାହିଁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମିତର ଓ ମନ୍ଦିରକାର ଅତିକିଳ କୁଳ ବର୍ଷା ଏବଂ ରହିବାର ବିନ ପାର ଶୁଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ଷମେ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିମ୍ବ ଆହୁତା ସଥାକ୍ଷମେ ୩୫-୩୮% ଓ ୪୭-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମା ୪ ଦିନ ଆକାଶ ଆସିବ କୁ ସମ୍ପର୍କ ଲେଖୁଥା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଛି ।

ବ୍ୟାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୫.୧୯.୧୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୨୦.୧୯.୨୦୨୪	୨୧.୧୯.୨୦୨୪	୨୨.୧୯.୨୦୨୪	୨୩.୧୯.୨୦୨୪	୨୪.୧୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୪	୧୭	୦୦	୦୮	୦୩
ସର୍ବୀଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍ଗୀ ଦି.)	୨୩	୨୦	୨୭	୨୪	୨୪
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍ଗୀ ଦି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାତିଥୀ	୮	୮	୪	୭	୭
ସର୍ବୀଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୪	୭୫	୭୯	୭୭
ସର୍ବନ୍ତମୁ ଆହୁତା (%)	୪୯	୮୩	୭୧	୭୪	୪୭
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମୀ./ଗା.)	୧୩	୧୭	୧୧	୭	୭
ବାହୁଦର ବିଶ (ଟିଙ୍ଗୀ)	୨୪	୨୪	୪୪	୪୪	୩୩୮

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ଯେହୁତୀ ଆଗ୍ରା ଓଡ଼ିନ ବର୍ଷା ସାମାଜିକ ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରତୁ ପନ୍ଥିପରିକା, ରବି ଚିନ୍ମାବାବାମ, ସୋରିଷ, ତାଳି ଜାତୀୟ ଫର୍ମ ରେ ଜଳସେତନ, ସାର ଓ କାମନାଷକ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଉପରିଚ ରଖାନ୍ତି । ବର୍ଷା ପରେ ଯୁଧ୍ୟାଧ୍ୟା ରବି ଚାତୀୟ ଫର୍ମ ଓ ପନ୍ଥିପରିକା ଦ୍ୱାରା ଦେଇ ସମାପ୍ତ କରାନ୍ତି ।

## **ଡାକି ଜାତୀୟ ପରସଳ-:**

**ଆର୍କୁ ପିତା ମେଲୁଆ ଓ କୁହୁଆ ପାଇ ଯୋରୁଁ ଆମୁଆ ଦୁଳା ମୁଖ ଓ ଦିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵା ଘୋର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିତା ଆୟୋମିଥୋକାମ୍ବା  
୧୫% ତଥାକୁ କିମ୍ବା ଏବିମିତ୍ରିତ ୧୦% ଏଥ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉଲିତାଙ୍ଗେତ୍ରିତ ୧୦.୮% ଏଥୀଳୁ @ ୩୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାର୍ଶ୍ଵା ଘୋର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଗୋଲ ୧୦% ଲେବି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଗେବକୋନାଗୋଲ ୧୫.୯% ଲେବି ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

## ସେବିଷ-:

**ଆଗରୁ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧିତ ହେଉଥିଲା ପୋରିଷରେ ଜଳସେତୁର ସମକ୍ଷିତ ଉଚ୍ଚତ ରଖିଥିଲା ।** ଆଗରୁ ପ୍ରିବା ମେଘାଶ୍ଵା ଓ କୃତ୍ତିତା ପାଇଁ ଗୋର୍ଗୁ ଅଗରୁଥା ଦୂରା ପୋରିଷରେ ଉଚ୍ଚପୋକା ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଛି ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଥା ଆମୋମିଥୋକ୍ରାମ ୨୫% ଉଚ୍ଚତା @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏପିଟାମିପ୍ରିର୍ଭ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବୀଷମ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପୋଇରିଟିପ୍ସ ୫୦%+ବାଲପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲେବି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୋଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

### ରବି ଚିନ୍ମାବାଦାମ-:

ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦମରେ ଏହି ସୁରକ୍ଷା ଯୋଜନା ଲାଗିଥିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଭାତୀଯ କାନ୍ତୋଷକ (ଆଜିଭିରାଜିକ) ୩୦୦ ପିଏଟମ @ ୧ ଲି. /ୱକର ଏବଂ ପରେ ରାଶାନ୍ତିକ ଉପାୟରେ ଯେସନ୍ତେ କୌଣସିବାରେ ପରିପାଦିତ ସ୍ଵର୍ଗ ୪୦% ଲେଖି @ ୪୦୦ ମି.ଲି. /ୱକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋଆଲିଟିପାଦ ୪୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲେଖି @ ୪୦୦ ମି.ଲି. /ୱକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

**ପଦ୍ଧିତିକା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଳ ରଖି ଜାତୀୟ ପଦ୍ଧିତିକା ସଥା ଗୋମାଟ, ବାଇଗଣ, କୋବି, ହକୋଇ ଆଦି ର ବୁଣ୍ଡାବୁଣ୍ଡ ଓ ଚକ୍ରବୁଟୀ ସମାନ୍ତ କରନ୍ତୁ**

**ପିଆକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ ବାଦମୀ ହୁଏ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟଙ୍କେ ୪୩% ଉଚ୍ଚି ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକାନୋଜୋନ୍ ୧୪.୯% ଲୟି ୧୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ନୋଜୋନାବାଲ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାରିଗେ ନିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାରନେ ସିଙ୍ଗେ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଜି** ଯଦି ଆଗୁ ଥିଲା କୁନ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁରେ ପହାରା ଗୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେଣ୍ଟି @ ୭୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଅଞ୍ଚିଲ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେନ୍ଟି @ ୮୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକୀୟ ପତ୍ରକୀୟା ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୪୦% + ସାଇପରମେଟ୍ରିମ ୪% ଲିଈ ୪୦୦ମ୍ବି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଚାମାଟ- ଆଗକୁ ଆକି ପରାତ୍ ଦର୍ଶା ସମାବସା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ କଳିଥେବନ ଉପରି ରଖିବୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ ଧକାମାଟିର ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ କମାଲବା ପାଇଁ ଥାଯୋମିଥେକ୍ୟାମ ୯୫% ଉଚ୍ଚି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିପେନ୍ ୧୦% ଲୟି @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଲୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭା ଆଗକୁ ସିବା କୁଷୁଟିଆ ପାଇ ଯୋର୍ବୁ ବିକମ୍ବ/ରହୁରପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଟେବ ୨.୫୪ଗ୍ରାମ ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଆର୍ତ୍ତକା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କଲପରାଙ୍ଗି କୋରାଇଛି ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ଗା ଗ୍ରାମ + ମ୍ବା ୨ ମାଲାଇନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟରେ କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ବାଚଗଣ୍ଡ ଓ ଲଙ୍ଘ-** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଚଗଣ୍ଡ, ଲଙ୍ଘ ପରିବାରେ ପ୍ରତିକ୍ରିଆ ସମାଜକୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପଳକଦିଶା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାଗେନ୍ଦ୍ରିନ ଦେଖୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମ୍ବ.ଲି. ସ୍ଥିରୀବୋାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ।

**କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପଦ୍ଧତି** - ଆମର ଆବଶ୍ୟକ ପରିବହନ କରିବାର ଏହା କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପଦ୍ଧତିରେ ଜଳସେଚନ କରିବାର କଷ୍ଟ। ଫୁଲକୋଦି ପଦ୍ଧତିରେ ବାହାମାସକାରୀ ରୋଗରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଥୁବା ସମୟରେ ବୋାରାକୁ @ ୪ କି.ମ୍ବ୍ରୁ./ୱେକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ସମ୍ଭାବିତ ରୂପାୟାମାରିବା କୋଡ଼ି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଦ୍ଧ ପାରାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋଷା ଓ ଗାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ। ଏକର ପ୍ରତି ୪୪କି.ମ୍ବ୍ରୁ. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ। କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପଦ୍ଧତିରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋବାର୍ ୪୪ ଏସ.ସି. @ ୦.୪ ମି.ଲି.କ୍ରୀମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ବାଲଗନ୍ଧ, ଟୋମାଟି, ଲଙ୍କା ଓ କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଜଳସ୍ଵାଧୀନ ପୋକ, ଜର ପୋକ, ଅନ୍ଧପଦୀ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ରୂପିତ ୦.୮୩.ଲି.ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡ୍‌ପ୍ରେସିଲ ୨୩.ଲି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ଚାପମାତ୍ରା ପରିଷ୍ଟିତିରେ ସୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଗରନ୍ ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଅନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦାରା ଆଛାଦନ କରି ମୁହର ଚାପମାତ୍ରା ନିୟମିତ କରନ୍ତୁ । ସୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗର ଓ ଦୂରାକୁ କାଟି ସାଥୀ କରୁ ଯେପରିବି ଦିନବେଳେ ପର୍ସାୟୁ ମୂର୍ଯ୍ୟାଳୋକ ସୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ୭୦-୯୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ଣମ ପାଣିଏଇ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁତା ଘରେ କୁକୁତା ତିଆଙ୍କ ଗରନ ରଖିବା ପାଇଁ କୃତିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

## ଟାଙ୍କୀ-ଗୋଦାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭାଗ ସମ୍ପାଦନ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ବିଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୪.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ବିଭାବିକ ଠାରୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି, ଅଧିକ) ଆମି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ।

### ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବନ୍ଦୂମାନ- ଆନ୍ତରିକ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁକରେ ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାହିଁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏକ ବୋମବାର ଓ ମଳକବାର ଅତିକମ, ବୁକ ବର୍ଷା ଏକ ବିଭାବର କିନ ପାର ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୦% ଆମାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ଆଶ୍ରିତ ବୁକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଟାଙ୍କୀ-ଗୋଦାର(ଆନ୍ତରିକ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଦିନିକ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୩	୧୫	୦୦	୦୭	୦୬
ସର୍ବୀଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୦	୨୭	୨୪	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାତାଙ୍କ	୮	୮	୨	୮	୨
ସର୍ବୀଧିକ ଆନ୍ତରା (୰େ)	୯୦	୯୦	୭୯	୭୮	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା (୰େ)	୭୭	୮୪	୭୭	୭୮	୮୭
ବାତୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୧୪	୧୮	୧୪	୧୪	୯
ବାତୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୮	୨୩	୪୮	୨୯	୨୭୦

### ପାଣିପାଗର କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ଉପଦେଶ କରିବାର ବର୍ଷା ଅଛି ଏବଂ ପରାମର୍ଶ ପାଇଁ ପନିପରିବିବା, ରହି ଦିନାବାଦାମ, ସୋରିଷ, ତାରି ଜାତୀୟ ପରାମର୍ଶ ରେ ଉପଦେଶକ, ସାର ଓ କାନେକାଶ ପ୍ରଯୋଗ ଉପରି ରଖିବାକୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସମ୍ଭାବୀ ରହି ଜାତୀୟ ପରାମର୍ଶ ଏବଂ ପନିପରିବିବା ଦୂରାଧୁରୀ ସମାପ୍ତ କରିବାକୁ ।

### ତାରି ଜାତୀୟ ପରାମର୍ଶ-

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ଓ କୁହୁତିଆ ପାର ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁଶ ମୁଗ ଓ ବିଭିନ୍ନ ଉପଦେଶ କରିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କରିପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୪% ଉତ୍ତ୍ର.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରୋପିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଇଁତା ରୋଗ ରହି ଦିନାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଲୟି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପେଟୁକୋନାକୋଲ ୨୪.୫% ଲୟି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

### ସୋରିଷ-

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ଓ କୁହୁତିଆ ପାର ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁଶ ମୁଗ ପ୍ରଯୋଗ ଉପରି ରଖିବାକୁ । ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ଓ କୁହୁତିଆ ପାର ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁଶ ସୋରିଷରେ ଉପଦେଶ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୪% ଉତ୍ତ୍ର.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରୋପିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ କରିପୋକା ମାତ୍ର କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲାଗେଫେନ୍‌ପ୍ରେନ୍ୟୁକ୍ଟ୍ ଏବଂ ସାଇପରମେଟ୍ରିନ୍ ୪% ଲୟି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ପେଟୁକୋନାକୋଲ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

### ପନିପରିବିବା-

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ଓ କୁହୁତିଆ ପାର ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁଶ ମୁଗ ପ୍ରଯୋଗ ଉପରି ରଖିବାକୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରୋପିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବିବା କରିବାର ପରିମାଣ-** ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ଓ କୁହୁତିଆ ପାର ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁଶ ମୁଗ ପ୍ରଯୋଗ ଉପରି ରଖିବାକୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରୋପିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

### ପନିପରିବିବା କରିବାର ପରିମାଣ-

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ଓ କୁହୁତିଆ ପାର ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁଶ ମୁଗ ପ୍ରଯୋଗ ଉପରି ରଖିବାକୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରୋପିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

### ପନିପରିବିବା କରିବାର ପରିମାଣ-

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ଓ କୁହୁତିଆ ପାର ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁଶ ମୁଗ ପ୍ରଯୋଗ ଉପରି ରଖିବାକୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରୋପିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

### ପନିପରିବିବା କରିବାର ପରିମାଣ-

ଆଗରୁ କୃଷିବା ମେଘା ଓ କୁହୁତିଆ ପାର ଯୋଗୁ ଆଗୁଆ ବୁଶ ମୁଗ ପ୍ରଯୋଗ ଉପରି ରଖିବାକୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପ୍ରିଭେ ୨୦% ଏସଏଲ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉପିତାକ୍ରୋପିଭେ ୧୦.୮% ଏସଏଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୯୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୪୩୯୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ ସୁନ୍ଦର ସକାଶ ଦାମିନୀ ଆପ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୯.୨୦୨୪

**ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଦୂକରେ ହାଗାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷୀ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାଗାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷୀ ଛୋଟଟିଲା । ଦିନର ହାଗାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ବର୍ଦ୍ଧନ୍ମତ୍ତି ଚାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୨୭.୩୭ ଟିଲ୍ଲା ଦି ।  
(ସାରିକ ଠାର୍କ ୨୯.୨୪ ଟିଲ୍ଲା ଦି କଲା) ୫୧୪.୮୭ ଟିଲ୍ଲା ଦି । (ସାରିକ ଠାର୍କ ୧୦୦ ଟିଲ୍ଲା ଦି, ଅଧିକ) ଶିଳା । ଦିନର ହାଗାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ବର୍ଦ୍ଧନ୍ମତ୍ତି ଆନ୍ଦୋଳା ସଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୯ ଟିଲ୍ଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୧୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗର ଆଜି ଓ କାହିଁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଘୋମବାର ଓ ମଞ୍ଜଳବାର ଅତିକିମ୍ବ ରୁ କୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ରହିବାର ଦିନ ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ସମାବେଶ ଆପି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନୀ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୭% ଓ ୪୮-୯୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ଆଶିକ୍ରି ରୁ ସୁମର୍ମିଳି ମୋରା ରହିବାର ସମାବେଶ ଆପି ।**

କ୍ର.	ଡିଜିଟିଆ ଆଇର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟଙ୍କା ୨୪.୧୯୦୯୪ ରିକ୍ର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୧୯.୨୦୯୪	୨୧.୧୯.୨୦୯୪	୨୨.୧୯.୨୦୯୪	୨୩.୧୯.୨୦୯୪	୨୪.୧୯.୨୦୯୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୨	୧୩	୦୦	୦୭	୦୭
ସର୍ବୋଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବ.)	୨୭	୧୯	୨୩	୨୧	୨୧
ସର୍ବୋଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବ.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୧୪
ମେଘାଛନ୍ଦ୍ର	୮	୮	୭	୭	୪
ସର୍ବୋଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୭	୯୫	୮୪	୮୨	୮୨
ସର୍ବୋଧିକ ଆହୁତା (%)	୫୧	୫୦	୨୯	୨୭	୨୭
ବାଷ୍ପୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୮	୮	୪	୪	୪
ବାଷ୍ପୁର ବିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୭	୩୩୩

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ଯେହେତୁ ଆଗର କ୍ଷିତି ବର୍ଷା ସାନ୍ଧାରା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରାତ ପିଲିପିଳିବା, ରବି ଚିନ୍ମାବାଦାମ, ସୋରିଷ, ତାରି ଜାତୀୟ ପରସନ୍ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଷକ ପ୍ରସୋଦ ଉପରେ ରଖନ୍ତି । ବର୍ଷା ପରେ ଯେଥାଣାକୁ ରବି ବାତାଏ ପରସନ୍ ଓ ପିଲିପିଳିବା ଦୂରାଦୂରି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି ।

## ଭାବି ଜାତୀୟ ପରସ୍କଳ-:

**ଆଗ୍ରହ ପିତା ମେଲୁଣ୍ଡା ଓ କୁଣ୍ଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଶ୍ରମ ଦ୍ୱାରା ମୁଣ୍ଡ ଓ ଦିରିରେ ଜୀବପୋକ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵରୀଏ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସୟାବନା ଅଛି । ଜୀବପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିତା ଆୟୋମିଥୋକୁମାତ୍ର ୧୫% ଦୂର୍ଭାଗ୍ୟ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏବିମିନ୍ଦିଷ୍ଟ ୧୦% ଏଥ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଟାବୋଲ୍‌ପିରି ୧୦.୮% ଏବାଳ @ ୩୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାର୍ଶ୍ଵରୀ ଗୋଟିଏ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିଳୋକାଜୋଳ ୧୦% ଲାଗୁ ୧୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା କେବୁକୋନାଜୋଳ ୧୫.୯% ଲାଗୁ ୧୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସେବିଷ-:**

ଆଗରୁ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ହେଉଁ ପୋରିଷରେ ଜଳସେତୁ ସାମନ୍ତିକ ଉଚିତ ରଖିବୁ । ଆଗରୁ ପ୍ରିବା ମେଘାୟା ଓ କୃତ୍ତିଆ ପାଥ ଯୋଗୁଁ ଅଗ୍ରାଂଧୀ ଦ୍ୱାରା ପୋରିଷରେ କରିପାଳା ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିନ୍ଧା ଆମୋମିଥୋକ୍ରମ ୨୫% ଉଚ୍ଚୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏବିଟାମିପ୍ରିଭ୍ ହୁଏ ଏବଂ ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରିବାରେ ମାତ୍ର କୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଲାଖୋଫେନପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ୧୦% ଉପରେ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟିପ୍ରସ୍ତ୍ର ୫୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଉପରେ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ ।

## ରବି ଚିନ୍ମାବାବାମ-:

**ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିକାବାଦମରେ ପରିଷ୍ଵତ୍ତାଳୀ ଘୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାନୋକାଳ (ଆଜିରାଙ୍ଗି) ୩୦୦ ପିଟିଏମ @ ୧ ଲି. /ୱକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟଗେଣେ ଯୁଫେନୋପ୍ରସ ୪୦% ଲୟି @ ୪୦୦ ମି.ଲି. /ୱକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଡ଼୍ସ ୪୦% +ସାଇପରମେଣ୍ଟ୍ସ ୫% ଲୟି @ ୪୦୦ ମି.ଲି. /ୱକର ଲୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।**

**ପନ୍ଥିପରିବା- କର୍ଷୀ ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରଖି ଜାତୀୟ ପନ୍ଥିପରିବା ସଥା ଗୋମାଟ, ବାଲଗଣ୍ଡ, କୋବି, ହୁକୋଇ ଆଦି ର ବୁଶାବୁଶି ଓ ଚକ୍ରବୂର୍ବା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ**

**ଆକୁ** - ପଦି ଆଗରୁ ଥିଲା କୁଣ୍ଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁରେ ପଢ଼େବାଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଠେଣେ ୩୪% ଉଚ୍ଚପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଅଞ୍ଜିମ୍ ୯୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଠେଣେ ୩୩% ଉଚ୍ଚପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱକର କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକୀୟ ଓ ପଢ଼ିଆଇଥା ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପେସ୍ ୪୦% + ସାଇପରମେଟ୍ରିମ୍ ୪% ଲିକ୍ଷି ୪୦ମୀ.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟେଲାଟ୍ - ଆଗର ଆର ପରି ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜଳସେତୁ ଉପରି ରଖନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧକାମାଟିର ପ୍ରାଦୂର୍ଭବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଜିତୋତ୍ତାମ ୯୪% ଉଚ୍ଚତି @ ୪୦ସ୍ରାମ୍/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇଗ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଲେଇ @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କ୍ଷେତ୍ର ୯୦୦ଲି । ପାଇରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ଆଗର ଆର ପାଇ ପୋର୍ଟ୍ କିମ୍ବା ରହିରେତପାଇବା ରୋଟି ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବେ ୨.୫ସ୍ରାମ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରତି ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଳ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆରକ୍ଷା ରୋଟି ଦେଖାଯାଇଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାନ୍ତିକ କୋରାଇଛନ୍ତି ୪୦% ଉଚ୍ଚତି @ ୩ ଗାମ୍ + ପାଇ ମାଲାଇନ୍ @ ୧ ଗାମ୍/ଲିଟର କ୍ଷେତ୍ର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**କାରଣ ଓ ଲକ୍ଷ୍ୟ-** ସିଦ୍ଧ ବର୍ତ୍ତନାନ ପାଗରେ ବାରମଶ, ଲକ୍ଷ ପରିବାରେ ପତ୍ରଖାତା ସମାଜୁଆ, କାଣ ଓ ପଳକିଣା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଜମାଗେନ୍ତିନ ଦେଖୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିଂହାସାନ୍ତ କିମ୍ବା ଅଧିକ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତି।

**କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ -** ଆଗରୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବହଣ ବର୍ଷା ସାମାଜିକ ସମ୍ବଲରେ ଜଳସେଚନ ଉପରେ ରେଖାଂସୁ ଦେଇଛନ୍ତି । ପୂର୍ବକୋବି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତକୁ ବାଧାମାସକା ରୋଗରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଥିଲା  
ସମୟରେ ଦୋବାକୁ @ ୪ କି.ମୀ./ୱରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆୟାଯାଇବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତଷ୍ଠାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୪୫କି.ମୀ. ସୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାର୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି.  
କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ୍ଯ, ଚୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଭକ୍ତାଶାରୀ ପୋକ, ଭର ପୋକ, ଅନ୍ଧପଦୀ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବଲନା ଥାଏ  
ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେପିତ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ ଚାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଶୁଳକ ଓ ଫାର୍ମ ଗରନ୍ଟ ଛାତି, କବାଟ ଓ ଷ୍ଟରକାଳୁ ପଲିଅନ୍ କିମ୍ବା ଅଖା ଦାରା ଆଛାଦନ କରି ଶୁଳର ଚାପମାତ୍ରା ନିୟମିତ କରନ୍ତୁ । ଶୁଳକ ଓ ଫାର୍ମ ନିଯମଗର୍ଭ ଗଣେ ଓ ବ୍ୟବହାରୀ କିମ୍ବା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳୀ ପର୍ସ୍ୟାପ୍ ସ୍ୱର୍ଯ୍ୟାଗୋକ ଶୁଳକ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ମମ ପାଣିମନ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଟା ଗଣେ କହିବା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୃତିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮  
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

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

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

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

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

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଶୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଥାରୁଅୟ ଶୁଣରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରୁତ୍ତି ମଜଳ ଓ ଶୁଣଦାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୩୦୦୮୪୩୪୭୭)

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

