



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବିଆନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

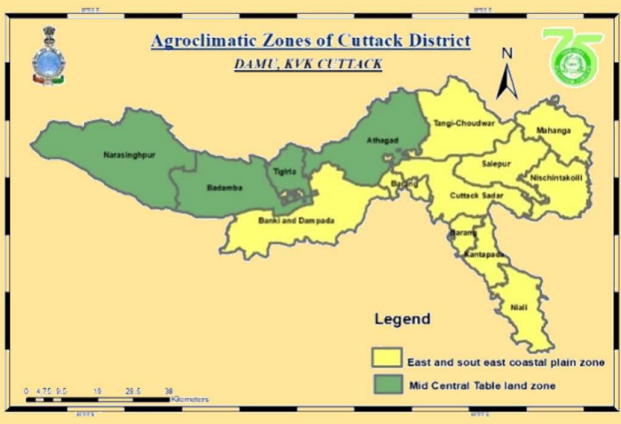
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

# କଟକ ଜିଲ୍ଲା ରୁର ଉଚିତ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୪ ମଇ, ୨୦୨୪

(ବୈଷତ୍ୟ ସମୟ: ୧୪ ରୁ ୧୮ ମଇ, ୨୦୨୪)



**ପ୍ରକାଶକ:**  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





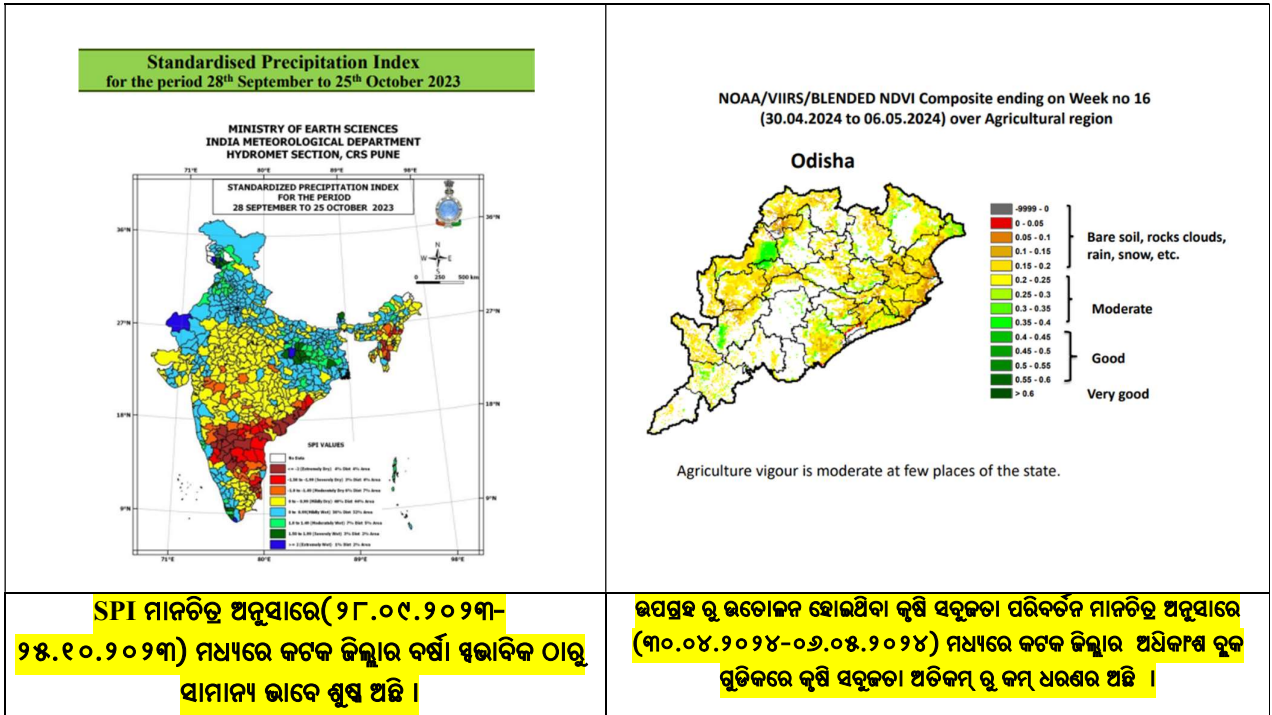
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

**STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର**



<b>LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)</b>	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
	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

<b>LEGEND (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ତାପମାତ୍ରା)</b>		
<b>ରଙ୍ଗ କୋଡ୍</b>	<b>ତାପମାତ୍ରା</b>	<b>ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ବ୍ୟବଧାନ</b>
	ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ କମ୍	< ୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେ.
	ସ୍ୱଭାବିକ	- ୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ + ୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେ.
	ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ	> ୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେ.





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

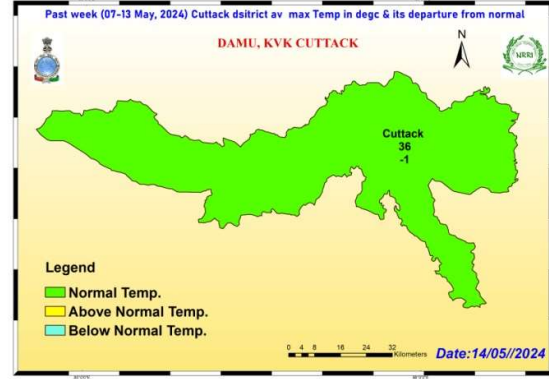
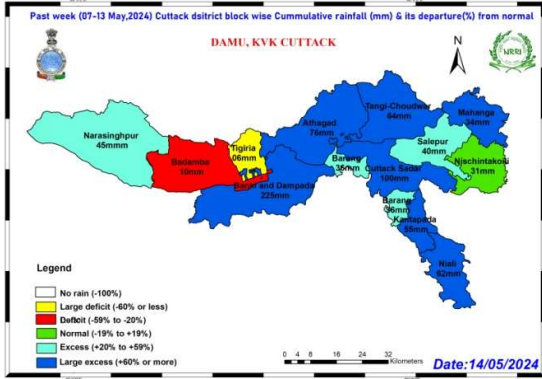
### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



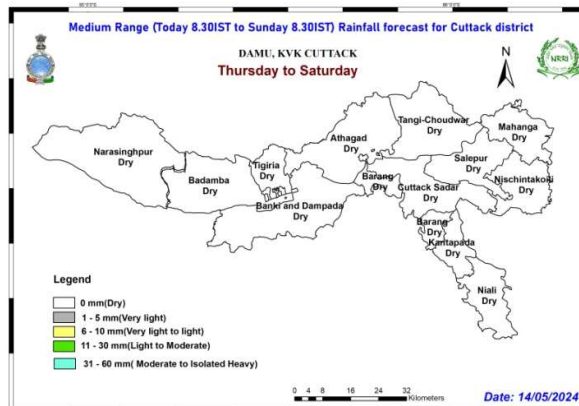
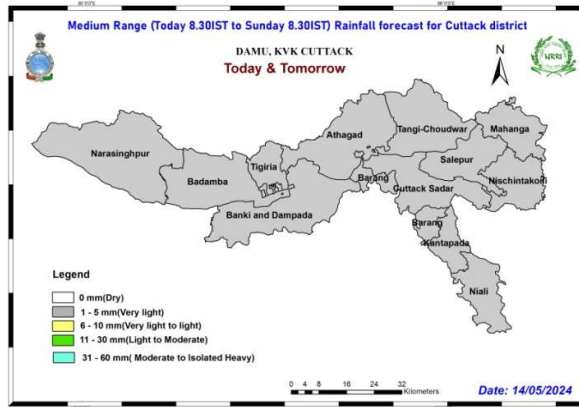
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭

ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

**କଟକ ଜିଲ୍ଲା ପୂର୍ବସପ୍ତାହ (୦୭ ରୁ ୧୩ ମଇ, ୨୦୨୪) ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବର୍ଷା ଓ ସ୍ଵଭାବିକ ସାପ୍ତାହିକ ବର୍ଷା ରୁ ବ୍ୟବଧାନ (%) ଓ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ (୦୭ ରୁ ୧୩ ମଇ, ୨୦୨୪) ହାରାହାରି ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଓ ସ୍ଵଭାବିକ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ଏହାର ବ୍ୟବଧାନ**



## ମଧ୍ୟମ ଅବଧି (ଆଜି ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ରବିବାର ସକାଳ ୮.୩୦) କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ଫୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ









ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

**ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ**

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ମକା	ଅଜୀଅ ରୁ ପୁର ଅବସ୍ଥା	 କବକ ଜନିତ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ
			 ଫଲ ଆର୍ମୀ ୱାର୍ମ
			 ନୀଳ ରୋମସ ସମାକୁଆ
୨	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫମୋସିସ୍ ବ୍ଲାଉଟ୍ ରୋଗ
			 ସର୍କୋସିରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
			 ହେଲିକୋଇର୍ସା ସମାକୁଆ
୩	ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୪	ଭେଣ୍ଡି	ଅଜୀଅ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ସାହେବି ରୋଗ
୫	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ପୁର ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
			 ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			 ନିମ୍ନମୁଖି ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			 କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ










ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

				ଫଳପତା ରୋଗ
୬	ଆମ୍ବ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ
୭	କଦଳୀ			ସିଗାଟୋକା ରୋଗ
				କଦପତା ରୋଗ
୮	ଅମୃତଭଣ୍ଡା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ମୂଳପତା ରୋଗ





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
**ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା**

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଓ ୨୩.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୮୩% ଓ ୧୪-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୬	୩୩	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୫	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୧	୫	୬	୭	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୭୫	୬୨	୫୮	୬୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୨	୧୯	୨୫	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୫	୧୩	୯	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୨	୧୮୦	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୫

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଲଜ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବରଜକୁ ବିନିଯୋଗ କରି କାଳ୍ପତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଖରାଟିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନି ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାତକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁତା ବୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ହୁଇଁ ଆଦିବାକୁ ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ମକା-**

ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆମୀ ଥିର୍ମା** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋନେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋସୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାଦୁଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ୱାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ସମସ୍ୱିସ୍ କ୍ୱାଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେପ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋର୍ସା ସମ୍ଭାଦୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁରେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ୱାମ୍+ଡେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଭରୁଆ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିଏକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଫର୍ଯ୍ୟ ଯେ ଆସେ ନାହିଁ ସାଧା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ-** ଆମ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଣ୍ଡଫୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳୀରେ **କଦଳୀ ରୋଗ** ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା-** ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘତଗତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
**ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା**

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଓ ୨୩.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୭୮% ଓ ୧୫-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୬	୩୨	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୭	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୧	୫	୬	୭	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୭୧	୫୭	୪୭	୬୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୪	୧୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୩	୧୧	୭	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୨	୧୬୭	୨୦୫	୨୧୦	୧୯୫

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଲମ୍ବ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଓ ଖରାଟିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନି ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଦ୍ଧ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାଙ୍କନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁଡ଼ା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ବୁଦ୍ଧ ଆଦିବାକୁ ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

**ମକା-**

ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମାଣ୍ଡ ଖାର୍ଜି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାଲି ଲୋମସ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ଚେଣି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଚେଣି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋନିଅକ୍ସିମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ ଫମସିସ୍ ସ୍ୱାଇଫ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନ୍ନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସକୋର୍ସୋ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ସୋ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡ଼ରେ ଖାର୍ଜିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିମ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଚନ୍ଦ୍ରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ଠୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିଏକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଥାଏ ସାଧେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିମ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ-**

**ଆମ- ଆଗକୁ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର କମିବ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କଦଳୀ- କଦଳୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳୀରେ କଦଳୀରୋଗ ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିମ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୩.୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୫-୮୨% ଓ ୧୪-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅସ୍ଥିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୪	୪୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୫	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୧	୫	୬	୭	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୭୫	୬୦	୫୫	୬୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୫	୨୩	୨୧	୨୪	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୫	୧୩	୯	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୩	୧୮୦	୨୦୫	୧୯୫	୨୦୫

#### ପାଣିପାଗଗତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

#### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

**ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭଲ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବରତକୁ ବିନିଯୋଗ କରି କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଓ ଖରାଟିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନି ଚାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାତକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁତା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।**

#### ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

**ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ହୁଇଁ ଆସିବାକୁ ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

#### ମକା-

ଇଗାଡାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମା ଥ୍ରାମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିକ ଦେଖାଏଟ ୫%ଏସ୍.କି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମାକୃତୀ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା-

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ୱାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ସମସ୍ୱିସ୍ କ୍ୱାଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେପ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍ବୋତ୍ତମା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋର୍ସା ସମାକୃତୀ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁରେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ୱାବିନ୍+ଡେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଭଲ୍ଲୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିଏକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଫର୍ଯ୍ୟ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଫଳ-

**ଆମ- ଆମକୁ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କଦଳୀ- କଦଳୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଣ୍ଡଫୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳୀରେ **କଦଳୀ ରୋଗ** ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା କଦଳି ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଟଣତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ







**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

**ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା**

**ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୩୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୩.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଅଛି ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୪୧ ସି. ଓ ୨୩-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୩% ଓ ୧୪-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅମ୍ଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୪	୪୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୫	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୧	୫	୬	୬	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୭୫	୬୧	୫୬	୬୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୪	୨୩	୨୦	୨୫	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୫	୧୩	୯	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୩	୧୯୩	୨୦୫	୧୯୫	୨୦୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ଲମ୍ବ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଓ ଖରାଟିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନି ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାତକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁଡା ବୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ହୁଇଁ ଆସିବାକୁ ଅନଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ମକା-**

ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆମୀ ଥ୍ରାମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବାକୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋମୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମାକୃତୀ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ସମସ୍ତ ସ୍ତରୀୟ କ୍ୱାଲର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେପ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋର୍ସା ସମାକୃତୀ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁରେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ସାମ୍+ଡେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଭରୁଆ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିଏକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଥାଏ ସେ ନାହିଁ ସାଧା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ-** ଆମକୁ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଣ୍ଡଫୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳୀରେ **କଦଳୀ ରୋଗ** ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା-** ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

##### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭

ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

### ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୩.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଅଛି ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାରି ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୪-୮୫% ଓ ୧୫-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅସ୍ଥିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୭	୩୭	୩୭	୪୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୧	୫	୫	୫	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୭୮	୭୪	୭୪	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୭	୨୫	୨୦	୨୭	୧୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୮	୧୬	୧୨	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୭	୧୯୩	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଲମ୍ବ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବରତକୁ ବିନିଯୋଗ କରି କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଓ ଖରାଟିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନି ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାତକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

##### ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ହୁଇଁ ଆଦିବାକୁ ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

##### ମକା-

ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆମୀ ଥିବା ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରାମ. ଏମୋନେକ୍ସିକ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ଗ୍ରାନିଲୋସୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାଲି ଲୋମସ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ବିନ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ- ବାଲଗଣରେ ଫମସିସ୍ ବାଇଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣରେ ହେରିକୋର୍ପା ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ ଖାର୍ଚ୍ଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଇ ମାଇସିଡି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ବିନ+ଡେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅମଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତମ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିଏକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଥାଏ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ଫଳ-

ଆମ- ଆମକୁ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଦଳୀ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାମୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳୀରେ କଦଳୀ ରୋଗ ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା କଦଳି ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଟଗତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

**ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା**

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୩.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଅଛି ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୪% ଓ ୧୪-୨୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୭	୩୫	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୬	୨୭	୨୬	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୧	୫	୫	୬	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୪	୭୭	୬୪	୬୩	୭୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୬	୨୩	୧୯	୨୪	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୭	୧୫	୧୧	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୦	୧୯୩	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଲଜ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ବିନିଯୋଗ କରି କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଓ ଖରାଟିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନି ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାତକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁଡ଼ା ବୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବାକୁ ଅନଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ମକା-**

ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମା ଥ୍ରାମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରାମ. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପ୍ରୋଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମାକୁଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ଭେଣ୍ଟି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ସମସ୍ୱିସ୍ ବ୍ଲାଭର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେପ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋର୍ପା ସମାକୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁରେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍+ଡେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଭଲ୍ଲୋ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିଏକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଥାଏ ସେ ନାହିଁ ସାଧା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ- ଆମକୁ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କଦଳା- କଦଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାମୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳାରେ **କଦଳା ରୋଗ** ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
**ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

**ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା**

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୩.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଅଛି ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାରି ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୮୪% ଓ ୨୦-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୮	୩୬	୪୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୬	୨୭	୨୬	୨୭
ମେଗାଜେଟ୍	୧	୬	୫	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୦	୭୫	୭୮	୭୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୯	୨୪	୩୦	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୮	୧୯	୧୫	୨୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୭	୧୯୮	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୪

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଲଜ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବରଷା ବିନିଯୋଗ କରି କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଖରାଟିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନି ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାତକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁଡା ବୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବାକୁ ଅନଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ମକା-**

ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମା ଥ୍ରାମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବାକୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମାକୃତୀ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବା । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବା, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ୱାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ସମସ୍ୱିସ୍ ବ୍ଲାଭର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେପ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବା । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋର୍ସା ସମାକୃତୀ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁରେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବା । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ୱାବିନ୍+ଡେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଭଲ୍ଲୋ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିବ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ-** ଆମ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଉଚ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଣ୍ଡଫୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳୀରେ **କଦଳୀ ରୋଗ** ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା କଦଳି ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଉଚ୍ଚଗତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସଜୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

**ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା**

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୩.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଅଛି ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାରି ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗବିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୪-୮୧% ଓ ୧୭-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୩	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୭	୩୬	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୭	୨୬	୨୭
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୧	୫	୫	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୭୮	୭୪	୭୫	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୮	୨୬	୨୧	୨୬	୧୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୮	୧୭	୧୪	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୦	୧୯୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୫

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଲଜ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଖରାଟିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନି ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାତକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁଡା ବୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବାକୁ ଅନଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ମକା-**

ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମା ଥ୍ରାମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବାକୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମାକୁଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ସମସ୍ୱିସ୍ ବ୍ଲାଭର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋର୍ପା ସମାକୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିମ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫେବିନ୍+ଫେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଭରୁଆ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଥାଏ ସାଧେ ନାହିଁ ସାଧା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିମ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ-** ଆମ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଉଚ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଣ୍ଡଫୋକ୍ସିଫେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳୀରେ **କଦଳୀ ରୋଗ** ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା କଦଳି ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିମ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଉତ୍ତମତ ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

**ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା**

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୩.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଅଛି ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାରି ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ମାସିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୭୪% ଓ ୧୭-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୫	୩୧	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୪	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୨	୬	୭	୮	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୪	୬୮	୪୯	୩୮	୬୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୭	୧୯	୨୨	୨୪	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୦	୮	୪	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୦	୧୫୮	୨୦୩	୨୧୦	୧୬୯

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଲଜ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବରତକୁ ବିନିଯୋଗ କରି କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଓ ଖରାଟିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାତକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବାକୁ ଅନଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ମକା-**

ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମା ଥ୍ରାମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିକ୍ଲୋସୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମାକୃଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ଭେଣ୍ଟି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ୱାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ସମସ୍ୱିସ୍ କ୍ୱାଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେରିକୋର୍ପା ସମାକୃଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ୱାମ+ଡେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଭଲ୍ଲୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଥାଏ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ- ଆମକୁ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କଦଳୀ- କଦଳୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଡ଼ିଫୋକ୍ସିକ୍ସିଭିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳୀରେ **କଦଳୀ ରୋଗ** ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଟଗତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଓ ୨୩.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାରି ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଭିର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୪% ଓ ୨୫-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅସ୍ଥିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୭	୩୯	୩୬	୪୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୬	୨୭	୨୬	୨୭
ମେଘାନ୍ତରୁ	୦	୬	୫	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୧	୬୮	୭୨	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୩	୩୩	୨୯	୩୫	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୯	୨୧	୧୮	୨୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୭	୧୯୮	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

#### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଲମ୍ବ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବରତରୁ ବିନିଯୋଗ କରି କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଖରାଟିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନି ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାତକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁଡା ବୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ହୁଇଁ ଆସିବାକୁ ଅନଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

#### ମକା-

ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆମୀ ଥିବା ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋନେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିକ୍ଲୋସୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପନିପରିବା-

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ୱାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଲଗଣ-** ବାଲଗଣରେ ଫମସିସ୍ ବାଇଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ସା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ ଷାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ୱାମିନ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତମ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିଏକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଫର୍ଯ୍ୟ ଯେ ଆସେ ନାହିଁ ସାଧା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଫଳ-

**ଆମ-** ଆମକୁ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କଦଳା-** କଦଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଣ୍ଡଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳାରେ କଦଳା ରୋଗ ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା କଦଳା ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା-** ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘୃତଗତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
**ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
 ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

**ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**ନିଶ୍ଚିତକୋଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା**

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୩.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଅଛି ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାରି ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୮୨% ଓ ୧୭-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୭	୩୬	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୭	୨୬	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୦	୫	୫	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୭୯	୭୫	୭୬	୭୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୮	୨୨	୨୯	୧୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୮	୧୮	୧୫	୨୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୭	୧୯୩	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୫

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଲମ୍ବ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବରଜକୁ ବିନିଯୋଗ କରି କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଓ ଖରାଟିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନି ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାତକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁଡା ବୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବାକୁ ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ମକା-**

ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମା ଥ୍ରାମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଫୋସ୍ଫୋରୀ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମାକୃତୀ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ଭେଣ୍ଟି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ସମସ୍ୱିସ୍ ବ୍ଲାଭର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋର୍ପା ସମାକୃତୀ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ସାମ୍+ଡେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅମଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଭଲ୍ଲୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିଏକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଥାଏ ସେ ନାହିଁ ସାଧା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ- ଆମକୁ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କଦଳୀ- କଦଳୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାମୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳୀରେ **କଦଳୀ ରୋଗ** ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା କଦଳି ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘୃତଗତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ







# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

## ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୩.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଅଛି ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଖବିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୪-୮୨% ଓ ୧୬-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୭	୩୬	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୭	୨୬	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୧	୫	୫	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୭୮	୬୪	୬୬	୭୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୭	୨୧	୨୭	୧୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୮	୧୮	୧୪	୨୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୭	୧୯୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୫

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭଲ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଓ ଖରାଡ଼ିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନି ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାଳନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ଭୂଇଁ ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

**ମକା-**

ଭଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମୀ ଶ୍ଵାମୀ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଡ୍ରାମିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାଲି ରୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ରେଣି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ରୂଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାୟୋମିଥାକ୍ସିମାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଭର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ତରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ପି ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁରେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଲ୍ଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟାମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋକ୍ସିମିଡ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତରୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତରୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ କୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ-** ଆମ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କଦଳୀ- କଦଳୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ସିକ୍ସୋକ୍ସିମିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳୀରେ କଦଳୀ ରୋଗ ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଡ଼ଗଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

**ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**ଟାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା**

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୩.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଅଛି ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାରି ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୩% ଓ ୩୫-୫୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୯	୩୫	୪୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୦
ମେଘାନ୍ତ	୦	୬	୩	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୩	୭୫	୭୭	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୪	୪୪	୪୧	୫୧	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୯	୨୪	୨୩	୨୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୯୯	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଲଜ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବରତରୁ ବିନିଯୋଗ କରି କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଓ ଖରାଟିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନି ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାତକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁଡା ବୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ନାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବାକୁ ଅନଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ମକା-**

ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମା ଥ୍ରାମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବାକୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରାମ. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋମୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମାକୁଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ସମସ୍ୱିସ୍ ବ୍ଲାଭର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେପ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍ବୋତ୍ତମା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେରିକୋର୍ପା ସମାକୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋମାଇସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ସାମ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଭରୁଆ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିଏକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଥାଏ ସେ ନାହିଁ ସାଧା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ- ଆମକୁ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କଦଳା- କଦଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଣ୍ଡଫୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳାରେ **କଦଳା ରୋଗ** ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଉତ୍ତମତ ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

**ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା**

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୩.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୭୩% ଅଛି ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଓ କାଲି ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୧% ଓ ୧୪-୨୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୯.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୦୫.୨୦୨୪	୧୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୬.୦୫.୨୦୨୪	୧୭.୦୫.୨୦୨୪	୧୮.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୬	୩୩	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୫	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୧	୫	୬	୭	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୭୪	୬୦	୫୪	୬୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୨୧	୨୦	୨୬	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୪	୧୨	୮	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୨	୧୬୨	୨୦୫	୧୯୫	୨୦୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଲଜ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବରତରୁ ବିନିଯୋଗ କରି କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଓ ଖରାଡ଼ିଆ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ପରେ ବିନି ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ମାଟିରେ ଆହାତକ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ହୁଡା ବୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଗ ଓ ବିରି ହୁଇଁ ଆଦିବାକୁ ଅନଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିରି ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

**ମକା-**

ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ **ଫଲଆର୍ମା ଥ୍ରାମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବାକୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିକ ଦେଖୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିକୋଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **ନାଲି ଲୋମସ ସମାକୁଆ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବା । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବା, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ସମସ୍ୱିସ୍ ବ୍ଲାଭର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେପ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବା । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋର୍ସା ସମାକୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁରେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅିବା । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ସାମ୍+ଡେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଭରୁଆ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିବ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ- ଆମକୁ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କଦଳା- କଦଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଣ୍ଡଫୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳାରେ **କଦଳା ରୋଗ** ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୭  
ତାରିଖ-୧୪.୦୫.୨୦୨୪

<p>ମେଘଦୂତ ଆପ୍</p>	<p>ଦାମିନୀ ଆପ୍</p>	<p>ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)</p>	<p>ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଆ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍</p>

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚକ୍ରପାଣ୍ଠା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭିନ୍ନ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ଦାମିନୀ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗ୍ରୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଓଡ଼ିଆ ଗ୍ରୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।

