



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

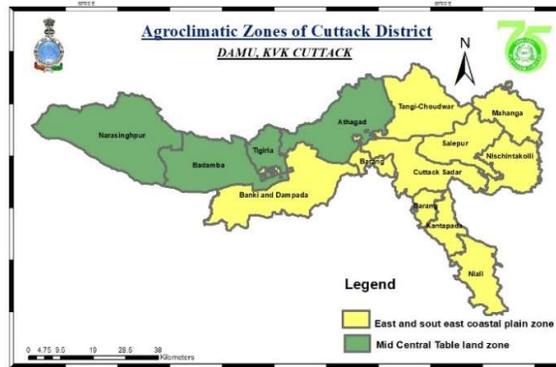
ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-କାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧

ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

## କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ କ୍ଷେତ୍ର



## STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର

<p>Standardised Precipitation Index for the period 02<sup>nd</sup> December to 29<sup>th</sup> December 2021</p> <p>MINISTRY OF EARTH SCIENCES INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT HYDROMET SECTION, CRS PUNE</p> <p>SPI VALUES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; -2 (Extremely Dry)</li> <li>-1.50 to -1.00 (Very Dry)</li> <li>-1.00 to -0.50 (Moderately Dry)</li> <li>-0.50 to 0.00 (Dry)</li> <li>0.00 to 0.50 (Near Normal)</li> <li>0.50 to 1.00 (Moderately Wet)</li> <li>1.00 to 1.50 (Very Wet)</li> <li>&gt; 2.00 (Extremely Wet)</li> <li>No Data</li> </ul>	<p>NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 51 (17.12.2021 to 23.12.2021) over Agricultural region</p> <p>Odisha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-9999 - 0</li> <li>0 - 0.05</li> <li>0.05 - 0.1</li> <li>0.1 - 0.15</li> <li>0.15 - 0.2</li> <li>0.2 - 0.25</li> <li>0.25 - 0.3</li> <li>0.3 - 0.35</li> <li>0.35 - 0.4</li> <li>0.4 - 0.45</li> <li>0.45 - 0.5</li> <li>0.5 - 0.55</li> <li>0.55 - 0.6</li> <li>&gt; 0.6</li> </ul> <p>Bare soil, rocks clouds, rain, snow, etc.</p> <p>Moderate</p> <p>Good</p> <p>Very good</p> <p>Agriculture vigour is good over isolated places of the state.</p>
<p>SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୧୨.୨୦୨୧-୨୯.୧୨.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକତା ଠାରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଆବୁ ଅଛି ।</p>	<p>ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତ୍ତୋଳନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୧୨.୨୦୨୧-୨୩.୧୨.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ପୂର୍ବ ଭୁବନେଶ୍ୱର କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ଥିବା ବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପଶ୍ଚିମ ଭୁବନେଶ୍ୱର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି ।</p>

LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)		
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ	୦୦ ମିମି
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା	୦୧-୦୫ ମିମି
	କମ୍ ବର୍ଷା	୦୬-୧୦ ମିମି
	ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା	୧୧-୩୦ ମିମି
	ଭାରି ବର୍ଷା	୩୧-୬୫ ମିମି
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା	୬୬-୧୧୫ ମିମି
	ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା	> ୧୧୬ ମିମି



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧

ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର	ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (୨୭ତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୦୫ ରୁ ୧୧ ଜାନୁଆରୀ, ୨୦୨୨)		
	ପରିମାପ	ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
ଓଡ଼ିଶା	ବର୍ଷା	୩୭୦.୯୩	ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ
	ପରିମାପ	ସ୍ୱଭାବିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା	-୦.୦୨	ସ୍ୱଭାବିକ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା	୦.୧୦	ସ୍ୱଭାବିକ

ଯେହ୍ନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୦୫ ରୁ ୧୧ ଜାନୁଆରୀ, ୨୦୨୨) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ ଅଛି, ତେଣୁ ତାଷୀଭାବନାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଓ ଏହା ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ପ୍ରାକର ବି ପସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷକୁ ।

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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧  
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ଜଉପୋକ
			 ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
୨	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗୀୟ ରୁ ପୁର ଅବସ୍ଥା	 ଜଉପୋକ
			 କରଡିଆ ମାଝି
୩	ଚିନାବାବାନ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରପୁଡ଼ଜା ପୋକ
୪	ପଦିପରିବା (ଟୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା)	ଚାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଭକ୍ତଶାଆ ପୋକ
			 ଅଷ୍ଟପଦା
			 ଲଙ୍କାକଇ ପୋକ
୫	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫଳ ଓ ବାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
୬	ଟୋମାଟ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ଧଳା ମାଝି
		ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଭଲୁରପତ୍ରପୋଡ଼ା
		ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୭	ଆରୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 କର୍ତ୍ତନ କୀଟ





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧  
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

୮	କୋକି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା (ଫୁଲ ଓ ବନ୍ଧାକୋକି)	ଚାରାଠୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ପତୁଣିଆ ସମ୍ଭାରଣ
				ଜଳପୋକ
				ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ
				ଠିକିରିଆ ପୋକ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-କାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧  
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

### ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୭୮% ଓ ୨୫-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୃଷ୍ମାତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୫	୧୫
ମେଗାଜେଟ୍	୧	୧	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୭୧	୭୪	୫୮	୫୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୨	୪୦	୩୭	୨୮	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୬	୫	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୮	୪୫	୧୫	୩୫	୧୫

#### ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକ୍ୱ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକ୍ୱ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାବାନ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତଃତାପ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ତାରି କାତୀୟ ପସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଓ ପାଇଁଥିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କରଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଇଁଥିଆ ରୋଗ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଟି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାବାନ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନରେ ପତ୍ରପୁତଳା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡ଼ିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତୀୟ ପରିପରିବା ଯଥା ଟୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାକୃଷି ଓ ତଳିକ୍ୱ ଆମସ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାନା ବୁର ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ୱିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଟିର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାକ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ୱି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ୱିଜି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ସମ୍ଭାବନା, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେକ୍ସୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତୀୟ ପସଲ- ଫୁଲକୋବି ପସଲକୁ ବାବାନାସକା ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିକ୍ୱ ଆମସ୍ତରେ ବୋରାକ୍ୱା @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆୟାଲିଆ କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତୀୟ ପରିବାରରେ ଇକ୍ୱାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପସାକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-କାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧  
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

### ବଡ଼ମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୃଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୦୯-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୭୭% ଓ ୨୫-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃଦ୍ଧ	ବଡ଼ମ୍ବା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୭	୨୬	୨୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୧	୧୦	୦୯	୦୯
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୭	୭୫	୫୮	୫୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୧	୪୦	୩୮	୨୯	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୪	୫	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୮	୩୪	୬୩	୩୪	୧୫

#### ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତଃତାପ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ତାରି କାତୀୟ ପସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଓ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କରଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡକ୍ସିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃଣା ସୋରିଷରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡକ୍ସିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାମା ମାଟି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ ପତ୍ରପୁତଳା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋଥେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତୀୟ ପରିପରିବା ଯଥା ଟୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରକୋଲି ଆଦି ର ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୃଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିଜି @ ୬୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିଜି @ ୬୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ସିଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଟିର ପ୍ରାକୃତ୍ତାକ କମାଲବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡକ୍ସିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇନ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଘାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିଜି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ସମାପ୍ତ, କାଣ୍ଡ ଓ ପତ୍ରବିକା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମୋକ୍ସିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସିମ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତୀୟ ପସଲ- ଫୁଲକୋବି ପସଲକୁ ବାବାମାସବା ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତୀୟ ପରିବାରରେ ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୃକାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପସାକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-କାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧  
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

### ବାଙ୍କା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିନି ୦୫.୫୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିନି ୦୫.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୭୬% ଓ ୨୫-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୨	୧୧	୧୧	୧୧
ମେଗାଜେଟ୍	୧	୧	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୬	୭୩	୭୫	୫୮	୫୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୧	୪୦	୩୭	୨୯	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୫	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୮	୪୫	୨୩	୩୬	୧୫

#### ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ସେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଧ୍ୟାନ ଦେବାକୁ ।

#### ତାରି କାତୀୟ ପସଲ:-

**ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରଯୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କରଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡକ୍ଟିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

**ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।** ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡକ୍ଟିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଟି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋଥେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତୀୟ ପରିପରିବା ଯଥା ଟୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାକୃଷି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ଟିଲି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଳୁ-** ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ଟିଲି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୩% ଡକ୍ଟିଲି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଟି** ପ୍ରାକୃତ୍ତାକ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡକ୍ଟିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ଟିଲି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା-** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ସମାପ୍ତ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମୋକ୍ସିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସିମ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**କୋବି କାତୀୟ ପସଲ-** ଫୁଲକୋବି ପସଲକୁ **ବାବାମାସକା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତୀୟ ପରିପରିବାରରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିର୍ମୂଳ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପସାକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭୀକୂଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧  
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

### ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ-** ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୭୬% ଓ ୨୫-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୨	୧୧	୧୧	୧୧
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୬	୭୩	୭୫	୫୮	୫୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୧	୪୦	୩୬	୨୯	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୫	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୮	୪୫	୨୩	୧୩	୧୫

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ସେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକ୍ୱ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକ୍ୱ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାବାନ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତଃତାପ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ତାରି ଜାତୀୟ ସମ୍ପାଦ:-

**ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରଯୋକ ଓ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କରଯୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପ୍ରି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡ଼ାକ୍ୱୋପିପ୍ରି ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

**ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।** ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **କରଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପ୍ରି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ୱ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% +ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାବାନ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନରେ **ପତ୍ରସୁତନା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡ଼ିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋଥେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% +ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ସମାଖ୍ୟା ରବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ସମା ଟୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରକୋଲି ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୁର ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଳୁ-** ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆରେ **ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଲି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୨୩% ଡବୁଲି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଞ୍ଚିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାକୃତ୍ୱାଦ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇନ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ୱି କ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା-** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଞ୍ଚିଆ ସମାକୂଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**କୋବି ଜାତୀୟ ସମ୍ପାଦ-** ଫୁଲକୋବି ସମ୍ପାଦକୁ **ବାବାନାସତା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମାୟରେ ବୋରାକ୍ୱ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସମ୍ପାଦ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଇକ୍ୱାଆ ଯୋକ, କର ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିର୍ମୂଳ ପାଇଁ ଇମିଡ଼ାକ୍ୱୋପିପ୍ରି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)

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

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-କାତାୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧  
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

### ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦ାଠୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦ାଠୁ ୨.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୦-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୭୬% ଓ ୨୫-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୨	୧୧	୧୧	୧୦
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୬	୬୯	୬୦	୫୮	୫୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୧	୩୮	୩୫	୨୭	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୮	୬	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୨	୪୫	୧୯	୧୧	୨୩

#### ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତଃତାପ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ତାରି କାତାୟ ପସଇ-:

ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଓ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କରଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡକ୍ସିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ-:

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡକ୍ସିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଟି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାକାମ-:

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ ପତ୍ରପୁତଳା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାୟ ପରିପରିବା ଯଥା ଟୋମାଟ, ବାରଗଣ, କୋବି, ବ୍ରକୋଲି ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିଜି @ ୬୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିଜି @ ୬୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ସିଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଟିର ପ୍ରାକୃତ୍ତାକ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡକ୍ସିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇନ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିଜି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାରଗଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାରଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ସମାପ୍ତ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମୋକ୍ସିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସିମ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାୟ ପସଇ- ଫୁଲକୋବି ପସଇକୁ ବାବାମାସବା ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାୟ ପରିପରିବାରରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାରଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାୟ ପରିବାରରେ ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିର୍ମୂଳକ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପସାଇ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-କାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧  
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

### କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ-** ବୃକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୦-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୫-୭୭% ଓ ୨୫-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୩	୧୨	୧୧	୧୦
ମେଗାଜେଟ୍	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୭	୬୮	୬୯	୫୬	୫୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୨	୩୯	୩୬	୨୭	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୭	୬	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫୮	୨୩	୧୫	୩୫	୩୬

#### ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ସେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକ୍ୱ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକ୍ୱ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତଃତାପ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ତାରି କାତୀୟ ପସଲ:-

**ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରଯୋକ ଓ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କରଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

**ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।** ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଟି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରସୁତନା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତୀୟ ପରିପରିବା ଯଥା ଟୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାକୃଷି ଓ ତଳିକ୍ୱ ଆମସ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମା ବୃକ୍ଷ ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଳୁ-** ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆରେ **ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ବନକାଟ ଓ ପତ୍ରକ୍ଷିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଟିର** ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇନ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ୱି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ୱିଜି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା-** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରକ୍ଷିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମୋକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**କୋବି କାତୀୟ ପସଲ-** ଫୁଲକୋବି ପସଲକୁ **ବାବାମାସକା ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିକ୍ୱ ଆମସ୍ତରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତୀୟ ପରିପରିବାରରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଇକ୍ୱାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିର୍ମୂଳ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୃକ୍ଷାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-କାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧  
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

### କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ବୃକ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୃକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୃକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୫-୭୫% ଓ ୨୫-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୃଣ୍ମତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୩	୧୨	୧୨
ମେଗାଜେଟ୍	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୫	୬୯	୬୯	୬୨	୫୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୨	୩୮	୩୫	୨୮	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୯	୬	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୨	୨୩	୨୭	୧୮	୧୮

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକ୍ୱ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକ୍ୱ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାବାନ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତଃତାପ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ତାରି କାତୀୟ ପସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଓ ପାଇଁଥିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କରଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାନ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଇଁଥିଆ ରୋଗ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାନ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତା ମାଟି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ୱ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ୱୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାବାନ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନରେ ପତ୍ରପୁତନା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡ଼ିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ୱୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତୀୟ ପରିପରିବା ଯଥା ଟୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଓ ତଳିକ୍ୱ ଆପାସ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାନା ବୃକ୍ଷ ଓ ପତ୍ରପୁତନା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୁତନା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପୁତନା ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ୱୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଟିର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାନ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇନ୍ତରପତ୍ରପୁତନା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ୱି କ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ୱିଜି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ ପତ୍ରପୁତନା ସମ୍ଭାବନା, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମୋକ୍ୱିନ ବେକ୍ସୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତୀୟ ପସଲ- ଫୁଲକୋବି ପସଲକୁ ବାବାନାସକା ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିକ୍ୱ ଆପାସ୍ତରେ ବୋରାକ୍ୱ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆୟାଲିଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତୀୟ ପରିବାରରେ ଇକ୍ୱିକ୍ୱାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୃକ୍ଷାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-କାତାୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧

ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

## ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୬ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୬ ୨.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆତ୍ମତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ-** ବୃକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୭୫% ଓ ୨୭-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୩	୧୨	୧୨	୧୧
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆତ୍ମତା (%)	୭୫	୬୯	୬୫	୫୫	୫୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା (%)	୪୪	୩୯	୩୬	୨୮	୨୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୮	୭	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୫	୧୯	୧୫	୩୪	୧୮

### ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ସେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତଃତାପ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ତାରି କାତାୟ ପସଲ:-

**ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରଯୋକ ଓ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କରଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

**ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।** ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃଣା ସୋରିଷରେ **କରଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଟି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରସୁତନା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାୟ ପରିପରିବା ଯଥା ଟୋମାଟ, ବାରଗଣ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ସିଆକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଆକରେ **ବାବାମା ବୃକ ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିପି @ ୬୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆକ-** ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆରେ **ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିପି @ ୬୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ୱିପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ବନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଟିର** ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇନ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ୱିପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟାମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାରଗଣ ଓ ଲଙ୍କା-** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାରଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସିମ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**କୋବି କାତାୟ ପସଲ-** ଫୁଲକୋବି ପସଲକୁ **ବାବାମାସକା ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାରଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାୟ ପରିବାରରେ **ଇକ୍ୱାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିର୍ମୂଳ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-କାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧  
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

### ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୦୯-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୮୬% ଓ ୨୪-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୧	୧୦	୦୯	୦୯
ମେଗାଜେଟ୍	୨	୧	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୮୬	୭୩	୫୮	୫୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୦	୩୯	୩୭	୨୯	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୩	୩	୫	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୧	୬୮	୩୬୦	୩୪୧	୧୫

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତଃତାପ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ତାରି କାତୀୟ ପସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଓ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କରଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାମା ନାହିଁ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ ପତ୍ରପୁତଳା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତୀୟ ପରିପରିବା ଯଥା ଟୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଟିର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାକ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ୱିଜି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ସମାପ୍ତ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମୋକ୍ୱିନ ବେକ୍ସୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତୀୟ ପସଲ- ଫୁଲକୋବି ପସଲକୁ ବାବାମାସବା ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତୀୟ ପରିବାରରେ ଇକ୍ୱିକ୍ୱାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିର୍ମୂଳ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପସାକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-କାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧  
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

### ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୃଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୭୪% ଓ ୨୬-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୫	୧୪	୧୪	୧୩
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୪	୬୯	୬୯	୬୫	୫୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୩	୩୯	୩୫	୨୯	୨୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୦	୮	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨	୨୩	୨୦	୨୩	୧୮

#### ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତଃତାପ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ତାରି କାତୀୟ ପସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରଯୋକ ଓ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କରଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ **କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ** । ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଟି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରସୁତନା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତୀୟ ପରିପରିବା ଯଥା ଟୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାକୃଷି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମା ବୃଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଳୁ-** ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆରେ **ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ବନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଟିର** ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇନ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡକ୍ୱିଜି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା-** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମୋକ୍ୱିନ ବେକ୍ସୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**କୋବି କାତୀୟ ପସଲ-** ଫୁଲକୋବି ପସଲକୁ **ବାବାମାସକା ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତୀୟ ପରିପରିବାରରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଇକ୍ୱାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିର୍ମୂଳ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୃଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧  
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

### ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୃକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୭୫% ଓ ୨୭-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୩	୧୨	୧୨
ମେଗାଜଟ୍	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୫	୬୮	୬୬	୫୬	୫୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୪	୩୯	୩୬	୨୭	୨୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୯	୭	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୫	୧୯	୧୯	୩୬	୧୮

#### ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତଃତାପ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ତାରି କାତୀୟ ପସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଓ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କରଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତା ମାଟି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ ପତ୍ରପୁତନା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତୀୟ ପରିପରିବା ଯଥା ଟୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୃକ୍ଷ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଟିର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ୱିଜି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ସମାପ୍ତ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମୋକ୍ୱିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସିମ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତୀୟ ପସଲ- ଫୁଲକୋବି ପସଲକୁ ବାବାମାସକା ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତୀୟ ପରିବାରରେ ଇକ୍ୱିକ୍ୱାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିର୍ମୂଳକ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-କାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧

ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

### ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୭୫% ଓ ୨୭-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୩	୧୨	୧୨
ମେଗାଜେଟ୍	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୫	୬୮	୬୬	୫୬	୫୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୪	୩୯	୩୬	୨୭	୨୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୮	୭	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୫	୧୯	୧୯	୩୪୫	୧୮

#### ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତଃତାପ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ତାରି କାତୀୟ ପସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଓ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କରଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତା ମାଟି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ ପତ୍ରପୁତଳା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତୀୟ ପରିପରିବା ଯଥା ଟୋମାଟ, ବାରଗଣ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଟିର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇନ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ୱିଜି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାରଗଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାରଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ସମାପ୍ତ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିନ୍ଧା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସିମ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତୀୟ ପସଲ- ଫୁଲକୋବି ପସଲକୁ ବାବାମାସବା ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତୀୟ ପରିପରିବାରରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାରଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତୀୟ ପରିବାରରେ ଇକ୍ୱିକ୍ୱାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିର୍ମୂଳକ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପସାକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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-କାତାୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧  
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

### ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ-** ବୃକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୦-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୭୨% ଓ ୩୪-୫୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୃଷ୍ମାତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୩	୧୨	୧୧	୧୦
ମେଗାଜେଟ୍	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୨	୬୮	୬୨	୫୮	୫୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୦	୪୬	୪୦	୩୪	୩୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୩	୧୨	୯	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨	୫୪	୨୩	୧୮	୩୪

#### ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକ୍ୱ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକ୍ୱ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାବାନ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତଃତାପ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ତାରି କାତାୟ ପସଲ:-

**ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରଯୋକ ଓ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କରଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

**ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।** ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଟି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ୱ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ୱୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାବାନ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନରେ **ପତ୍ରସୁତନା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡ଼ିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ୱୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାୟ ପରିପରିବା ଯଥା ଟୋମାଟ, ବାରଗଣ, କୋବି, ବ୍ରକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାକୃଷି ଓ ତଳିକ୍ୱ ଆପଣାନ୍ତୁ କରନ୍ତୁ ।

**ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୃକ୍ଷ ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଳୁ-** ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆରେ **ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରକ୍ଷିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ୱୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଟିର** ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ୱି କ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ୱିଜି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟାମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାରଗଣ ଓ ଲଙ୍କା-** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାରଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରକ୍ଷିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମୋକ୍ୱିନ ବେକ୍ସୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**କୋବି କାତାୟ ପସଲ-** ଫୁଲକୋବି ପସଲକୁ **ବାବାନାସକା ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିକ୍ୱ ଆପଣାନ୍ତୁ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆୟାଲିଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାୟ ପରିପରିବାରରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାରଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାୟ ପରିବାରରେ **ଇକ୍ୱାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିର୍ମୂଳ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୃକ୍ଷାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପସାକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-କାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧

ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

### ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆତ୍ମତା ୭୫-୮୮% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ-** ବୃକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୦-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୭୮% ଓ ୨୬-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ	ତିରିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୧	୦୧.୦୧.୨୦୨୨	୦୨.୦୧.୨୦୨୨	୦୩.୦୧.୨୦୨୨	୦୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୨	୧୧	୧୦	୧୦
ମେଗାଜଟ୍	୧	୧	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆତ୍ମତା (%)	୭୮	୭୩	୭୫	୫୮	୫୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା (%)	୪୨	୪୧	୩୮	୨୯	୨୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୫	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୦	୩୪	୩୪	୩୬	୧୫

#### ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ଦିନ କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକ୍ ସଫିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକ୍ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାରେ କଳସେଚନ, କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଅତଃତାପ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ତାରି କାତୀୟ ପସଲ:-

**ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରଯୋକ ଓ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କରଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

**ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ** ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଟି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରସୁତନା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା- ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତୀୟ ପରିପରିବା ଯଥା ଟୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାକୃଷି ଓ ତଳିକ୍ୱିଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ସିଆକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଆକରେ **ବାବାମା ବୃକ୍ଷ ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆକ-** ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆରେ **ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ୱିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରକ୍ୱିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଟିର** ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ କମାଲବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ୱି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ୱିଜି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା-** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରକ୍ୱିଆ ସମାପ୍ତ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମୋକ୍ୱିନ ବେକ୍ସୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**କୋବି କାତୀୟ ପସଲ-** ଫୁଲକୋବି ପସଲକୁ **ବାବାମାସକା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତଳିକ୍ୱିଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତୀୟ ପରିପରିବାରରେ **ତିରିରିଆ ଯୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଇକ୍ୱିକ୍ୱିଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିର୍ମୂଳ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ରସ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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-କାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୫୧

ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୧

ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଝାଟ୍ସ୍ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍	ଟ୍ୱିଟର @DAMUCUTTACK

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

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

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

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

➤ ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଝାଟ୍ସ୍ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିକରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।

➤ ନିମ୍ନରେ ବିଆସାଇଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ତାହା ଭାଇମାନେ ନିଜ ବୁକର ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷିଉପଦେଶ ବିକରଣୀ ପାଇପାରିବେ ।

୧	ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ -କାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ	<a href="https://icar-nrri.in/agromate/">https://icar-nrri.in/agromate/</a>	
୨	କୃଷି ମୌସମ ବିଭାଗ, ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ପୁନେ	<a href="https://imdagrmet.gov.in/imdproject/AGIndex.php">https://imdagrmet.gov.in/imdproject/AGIndex.php</a>	

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

