



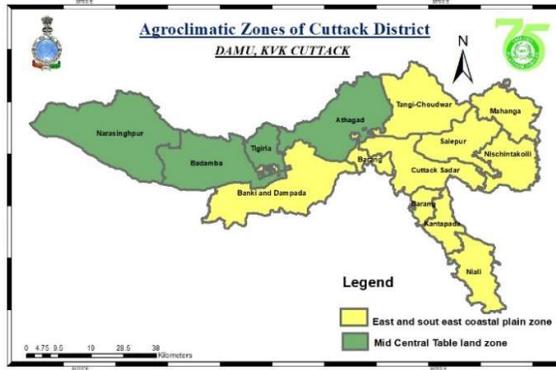
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୬  
ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୨୧

**କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ କ୍ଷେତ୍ର**



**STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର**

<p>Standardised Precipitation Index for the period 29<sup>th</sup> July 2021 to 25<sup>th</sup> August 2021</p> <p>MINISTRY OF EARTH SCIENCES INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT HYDROMET SECTION, CRS PUNE</p> <p>STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX FOR THE PERIOD 29 JULY 2021 TO 25 AUGUST 2021</p> <p>SPI VALUES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; -2 (Extremely Dry)</li> <li>-1.99 to -1.50 (Very Dry)</li> <li>-1.49 to -1.00 (Dry)</li> <li>-0.99 to -0.50 (Moderately Dry)</li> <li>-0.49 to 0.00 (Near Normal)</li> <li>0.01 to 0.50 (Moderately Wet)</li> <li>0.51 to 1.00 (Wet)</li> <li>1.01 to 1.50 (Very Wet)</li> <li>&gt; 2 (Extremely Wet)</li> </ul>	<p>NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 33 (13.08.2021 to 19.08.2021) over Agricultural region</p> <p>Odisha</p> <p>Agriculture vigour is good over isolated pockets of the state.</p>
<p><b>SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୯.୦୭.୨୦୨୧-୨୫.୦୮.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।</b></p>	<p><b>NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୧-୧୯.୦୮.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷ ଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ବଜରା ଓ ନରସିଂହପୁର, ଭାମପଡା, ତିରିରିଆ ବୃକ୍ଷରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ବୃ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି ।</b></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
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭାଷଣ ବର୍ଷା	> ୧୧୬ ମିମି



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ







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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୬  
ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୨୧

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
	ଧାନ	ପିଲ ଅବସ୍ଥା	 ପତୁଙ୍ଗାବପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ପତୁପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ପତୁମୋଡ଼ା ପୋକ
			 ଉକୁଣିଆ ପୋକ
			 ରେଡ଼ାପୋକ
୧	ଆଷ୍ଟ	୪-୫ ମାସ ଅବସ୍ଥା	 ନାଲି ସକା ରୋଗ
			 ସଅଳ କାଣ୍ଡବିହା ରୋଗ
୨	ମକା	୬-୭ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା	 ଶଶୋକ କିଟ ( ଜଇ, ଉକୁଣିଆପୋକ)
			 କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ
୩	ବାଇଗଣ, ଟୋମା, ଲଙ୍କା	ଚାରା ଅବସ୍ଥା	 ବଳିପତା ରୋଗ





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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୭  
ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୨୧

				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
୪	ଲଙ୍କା	ଚାଲା ରୁ ରୋପଣ ଅବସ୍ଥା		ଚକିରକଟା ରୋଗ
୫	ଭେଣ୍ଡି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ
				ଧଳାମାଛି ପୋକ
				ପତ୍ରୁଡିଆଁ ପୋକ
୬	ପୋଟଳ			ଫଳପତା ରୋଗ
୭	ବାଲଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନିତ ଫାଇକା ରୋଗ
୮	କଖାରୁ (କାବୁଡି କାତାୟ ଫସଲ)	ଫୁଲ ଠାରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡ ଓ ଫୁଲପତା ରୋଗ





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୬  
ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୨୧

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର	ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଏତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୦୧ରୁ ୦୭ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୧)		
	ପରିମାପ	ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
ଓଡ଼ିଶା	ବର୍ଷା	-୪.୯୭	ସ୍ୱଭାବିକ
	ପରିମାପ	ସ୍ୱଭାବିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା	୦.୨୮	ସ୍ୱଭାବିକ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା	-୦.୧୭	ସ୍ୱଭାବିକ

ଯେହ୍ନେକୃ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୦୧ ରୁ ୦୭ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୧) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ଏହି ସପ୍ତାହ ରେ ଶେଷ କରନ୍ତୁ ଓ ଜଳ ଫରମ୍ପଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ମୌସୁମୀ ୨୦୨୧ବର୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅବଧି ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ (ଅଗଷ୍ଟ ଓ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ମାସ ୨୦୨୧ ବର୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅବଧି ପୂର୍ବାନୁମାନ

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଅଗଷ୍ଟ ଓ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସରେ ପୂର୍ବ ରାଜ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକରେ (ଓଡ଼ିଶା) ସ୍ୱଭାବିକ କମ୍ ରୁ ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି (ଚିତ୍ର-୧) । ଅଗଷ୍ଟ ମାସରେ ମଧ୍ୟ ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ କମ୍ ରୁ ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି (ଚିତ୍ର-୨) । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ଜମିର ପ୍ରକାର ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ନେଇ ଖରିପ ଧାନର ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଣାଳୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।

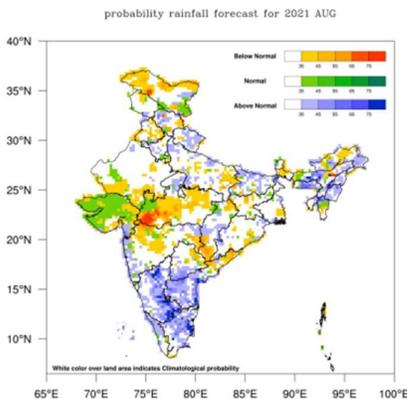


Fig.2. Probability forecast of tercile categories' (below normal, normal and above normal) for the 2021 August rainfall over India. The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas within the land area represent climatological probabilities. The probabilities were derived using the MME forecast prepared from a group of coupled climate models. (Tercile categories have equal climatological probabilities, of 33.33% each).

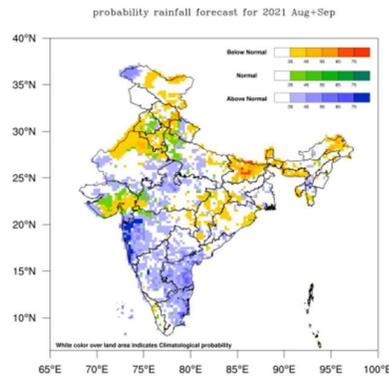


Fig.1. Probability forecast of tercile categories' (below normal, normal and above normal) of rainfall for the second half (August to September) of the 2021 southwest monsoon season over India. The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas within the land area represent climatological probabilities. The probabilities were derived using the MME forecast prepared from a group of coupled climate models. (Tercile categories have equal climatological probabilities, of 33.33% each).



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ମେନ୍ଦବୃତ୍ତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି 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-୧୧୬

ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୧୯

### ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୫ ମିମି ବର୍ଷା ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୨-୭୭% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୧୯ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗର୍ବିନ କମ୍ ରୁ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୨% ଓ ୪୮-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚଳିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୧୯ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୮.୨୦୧୯	୨୯.୦୮.୨୦୧୯	୩୦.୦୮.୨୦୧୯	୩୧.୦୮.୨୦୧୯	୦୧.୦୯.୨୦୧୯
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୧୧	୯	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୧	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୯	୯୧	୯୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୫୪	୫୯	୬୧	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୭	୧୦	୧୧	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୨	୧୨୪	୧୩୫	୧୫୬	୧୫୮

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ବନକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ କରି ଜମି କୂପରେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟତ ପାଇଁ ସଂରକ୍ଷିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ଭିତରେ ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନକରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁସ୍ଥିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ବେଶି ସୂଷ ପାଗରେ ଗାଘରଣା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଗାଘ ବନନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇକୋର୍ ୬%କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଘରଣା ଔଷଧ ବିସଫାଲିନିକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରକାନ୍ତ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଗାଘ ବନ୍ଧା ପରେ ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ବେଶି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁଣି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିନିଫ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଖରାପିଆ ପାଗ ଓ ବର୍ଷା ଅଭାବ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍ବଡାସାଇହେଲୋସ୍ଟିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋନାଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଗାଘ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ତ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ ପାଗ ବେଶି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଷ୍ଠବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାଫୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁଲ୍ବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩%ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି ଜରପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

- ଜେଣ୍ଡିରେ ପତ୍ତ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଜେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- ଧନାମାହି ଓ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ବନନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଠପତା, ମୂଳପତା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ଲୋସ୍ଟିନ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୁଏଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକ୍ଲୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବନକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକ୍ଲୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୃତି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ଓ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଆଇଲ ୭୦% ତତ୍ତ୍ୱ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫୋରିନ୍ ୧୮.୨% ଏସ.ସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷାକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷାକ ଗାଘ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ-ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



ଟଙ୍କ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ 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-୧୧୬

ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୨୧

### ବତସା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୨-୭୭% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ-** ଦୁଇରେ ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗର୍ବିନ କମ୍ ରୁ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୨% ଓ ୫୧-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଦୂର	ବତସା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୮.୨୦୨୧	୨୯.୦୮.୨୦୨୧	୩୦.୦୮.୨୦୨୧	୩୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୧.୦୯.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୧୩	୬	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୮	୯୧	୯୨	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୧	୫୫	୬୦	୬୦	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୬	୯	୧୧	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୮	୧୪୮	୧୪୪	୧୪୮	୧୫୯

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଯେହେତୁ ଦୁଇରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ବନକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ କରି ଜମି କୂପରେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟତ ପାଇଁ ଫରସ୍ତିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ଭିତରେ ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନକରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁସ୍ଥିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ଦେଖି ସୁଷ ପାଗରେ ଗାଘରଣା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:** ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଗାଘ ବନନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇକୋର୍ ୬%କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଘରଣା ଔଷଧ ବିସଫାଲିନିକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରକାନ୍ତ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଗାଘ ବନ୍ଧା ପରେ ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁା ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିନିଫ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଖରାପିଆ ପାଗ ଓ ବର୍ଷା ଅଭାବ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋସ୍ଟିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଟିପ୍ପୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋନାଟ୍ରାନ୍‌ଡିଫୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଗାଘ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ତ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଷ୍ଠବିକ୍ଷା ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋଫିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩%ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି ଜରପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏସ୍ ୩୦%ଏସ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ର କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ର କରନ୍ତୁ ।

- ଜେଣ୍ଡିରେ ପତ୍ର ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବନାଶକ ସ୍ତ୍ର କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ର କରନ୍ତୁ । ଜେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- ଧନାମାହି ଓ ପତୁଡିଆ ଯୋକ ବନନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଠପତା, ମୂଳପତା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଗରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଗରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ଲୋସ୍ଟିନ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୁଏଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକ୍ଲୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବନକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକ୍ଲୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୃଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ଓ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଆଇଲ ୭୦% ତତ୍ତ୍ୱ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫୋରିନ୍ ୧୮.୨% ଏସ.ସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନୀ ଥାଏ 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-୧୧୬  
ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୨୧

## ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା ଦୁଇ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା** | ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା | ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୨-୭୭% ରହିଥିଲା |

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ-** ଦୁଇଦିନ ଆଗକୁ ଆଜି କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ କାଛି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପରେ ଗଭିର କମ୍ ରୁ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି | ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୩** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୨୫-୨୬** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି | ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ **୮୧-୯୧%** ଓ **୪୮-୭୧%** ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି | ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଅଫଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି |

ଦୂର	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୮.୨୦୨୧	୨୯.୦୮.୨୦୨୧	୩୦.୦୮.୨୦୨୧	୩୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୧.୦୯.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୧	୧୮	୯	୪	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୭	୯୦	୯୧	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୫୪	୫୮	୫୮	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୭	୧୦	୧୧	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୮	୧୩୫	୧୩୫	୧୫୬	୧୫୯

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଯେହେତୁ ଦୁଇଦିନ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ବନ୍ଦକା କମ୍ କୃଷି ନିଷାସନ କରି କମି କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସରକ୍ଷିତ କରି ରଖନ୍ତୁ | ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଛି ଭିତରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନକରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳ ସେତକ ସୁଧିତ ରଖନ୍ତୁ | ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ଦେଖି ସୁଷ ପାଗରେ ଗାଘରଣା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ | ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା କୃଷି ବିନମାନକ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ |

**ଖରିଦ ଧାନ:** ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି | ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ | ଅନାବନା ଗାଘ ବନନ ପାଇଁ ରୋଜବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଡିଲକୋର୍ ୬%କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଜବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଘରଣା ଔଷଧ ବିସଫାଜିନିକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ | ରୋଜବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଗାଘ ବନ୍ଧା ପରେ ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ |

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ | ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ | ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁଣି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ | ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିପିଫ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ | ଯଦି ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଖରାପିଆ ପାଗ ଓ ବର୍ଷା ଅଭାବ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ | ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋନାଟ୍ରାପିୟୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |

**ମକା:** ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୃଷି ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ | ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି | ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାସୋସା କରି ଗାଘ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ | ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ |ମକାରେ **କାଷ୍ଠବିକ୍ଷା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା\_ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩%ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ | ମକାରେ ଯଦି **କରପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |

**ପନିପରିବା:** ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ | ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ |

- ଜେଣ୍ଡିରେ **ପତ୍ତ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ | ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଠଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ | ଜେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- **ଧନାମାଛି ଓ ପତୁଙ୍ଗିଆ ପୋକ** ବନନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଷ୍ଠପତା, ମୂଳପତା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |
- **ଲଙ୍କା**ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୃଷି ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ | ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଜମିତାକ୍ସୋପ୍ରିଭ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୁଏଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ତୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ |
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲ ୮% + ମାକ୍ସୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବକକା ଜଳକୃଷି ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ |
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ | ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ | ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲ ୮% + ମାକ୍ସୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକ୍ଷୁଡି ଓ କଣ୍ଠାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଷ୍ଠସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ | ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ତରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେନୋକୋଲ ୧୧.୧%ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ | ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ | ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଗାଘ, ଦୁବା ଓ ପାଣିଜମିଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ |





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୬

ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୨୧

### ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୭୭% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ କାଛି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପରେ ମାତ୍ର କମ୍ ବୃଷ୍ଟିପତ୍ନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୧% ଓ ୪୭-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୮.୨୦୨୧	୨୯.୦୮.୨୦୨୧	୩୦.୦୮.୨୦୨୧	୩୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୧.୦୯.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୧	୨୧	୮	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୨	୩୧	୩୧	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୭	୮୮	୯୧	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୭	୫୧	୫୭	୫୮	୭୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୧୦	୧୧	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୧୪୪	୧୪୮	୧୫୬	୧୬୨

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ବନକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ କରି ଜମି କୂପରେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟତ ପାଇଁ ସଂରକ୍ଷିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଛି ଭିତରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନିମାନ୍‌ବନ୍ଦେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁସ୍ଥିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ବେଶି ସୁଖ ପାଗରେ ଘାସପତା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା କୁ ବିନିମାନ୍‌ବନ୍ଦେ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:** ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ବନନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇକୋର୍ ୬%କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସପତା ଔଷଧ ବିସଫାଳିତକି ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବନ୍ଧା ପରେ ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ବେଶି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁଣି ମାଲିଭିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିନିଫ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଖରାପିଆ ପାଗ ଓ ବର୍ଷା ଅଭାବ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍ବଡାସାଇହେଲୋସ୍ଟିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଟିପ୍ପୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋନାଟ୍ରାନ୍‌ଡିଫୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଷ୍ଠବିକ୍ଷାର ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋଫୋସ୍ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁଲ୍‌ବେଣ୍ଡିଆନାଇଡ ୩୯.୩%ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି ଜଳପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୩୦%ଏସ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

- ଜେଣ୍ଡିରେ ପକ ଏବଂ କାଷ୍ଠବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାନ୍ତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଜେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- ଧନାମାହି ଓ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ବନନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଠପତା, ମୂଳପତା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାଉଳ ରୋଗଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ଲୋସ୍ଟିନ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୁଏଣ୍ଡରେ ଚାଉଳ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲ ୮% + ମାକ୍‌କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବନକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲ ୮% + ମାକ୍‌କୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୃତି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ଓ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡ୍ରୁପ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫୋରିନ୍ ୧୮.୨% ଏସ.ସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଟା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନୀ 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-୧୧୬  
ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୨୧

## କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆତ୍ମତା ୮୨-୭୭% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ କାଛି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପରେ ୩ଦିନ କମ୍ ବୃତ୍ତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୧% ଓ ୪୮-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୮.୨୦୨୧	୨୯.୦୮.୨୦୨୧	୩୦.୦୮.୨୦୨୧	୩୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୧.୦୯.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୧	୧୬	୬	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୧	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆତ୍ମତା (%)	୮୧	୮୭	୮୯	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା (%)	୪୮	୫୧	୫୭	୫୮	୭୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୧୦	୧୧	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୧୪୪	୧୪୮	୧୫୬	୧୫୯

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ବଦଳା କଳ କୁ ନିଷାସନ କରି ଜମି କୂପରେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟତ ପାଇଁ ସଂରକ୍ଷିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଛି ଭିତରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନକରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳ ସେତକ ସୁସିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ରକୁ ଦେଖି ସୂକ୍ଷ୍ମ ପାଗରେ ଗାଘରଣା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:** ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଗାଘ ବନନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇକୋର୍ ୬%କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଘରଣା ଔଷଧ ବିସଫାଲିନିକିକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଗାଘ ବନ୍ଧା ପରେ ମାଟିର ବଡ଼ରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁଣି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିନିଫ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଖରାପିଆ ପାଗ ଓ ବର୍ଷା ଅଭାବ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାକ୍ଷତାସାଇହେଲୋସ୍ଟିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋନାଟ୍ରାନ୍‌ଡିଫୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖି:** ଆଖି ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆତ୍ମତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଞ୍ଚକ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ ପାଇଁ ପ୍ରେପେନୋଫସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେକ୍ ୬୪% ଡି.ଡି.ଏ+ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% ୫୪୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୃତୀୟ ଏବଂ ଚତୁର୍ଥ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଳ କରନ୍ତୁ ।

- ଜେଣ୍ଡିରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଜେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- ଧନାମାହି ଓ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ବନନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକପତା, ଧାର୍ଡିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲକ୍ଷା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଭ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୁଏଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବକଳା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୃତି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସି ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡି.ଡି.ଏ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋପିନ ୧୮.୨% ଏସ.ସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୃତ୍ତା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ସୁଧନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୬  
ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୨୧

**କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି.

ଅଛି। ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୭୭% ରହିଅଛି।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ଆଜି କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ କାଲି ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପର ଗର୍ଜନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି। ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୯% ଓ ୪୯-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି। ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୮.୨୦୨୧	୨୯.୦୮.୨୦୨୧	୩୦.୦୮.୨୦୨୧	୩୧.୦୮.୨୦୨୧	୦୧.୦୯.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୨	୧୬	୪	୪	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୨	୩୧	୩୨	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୫	୮୬	୮୯	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୨	୫୬	୫୬	୭୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୧୦	୧୨	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୧୫୮	୧୫୩	୧୫୮	୧୬୭

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ସେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରିରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ବନକା କଳ ଦିଷାସନ କରି ଜମି ବୁଦ୍ଧରେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟତ ପାଇଁ ସଂରକ୍ଷିତ କରି ରଖନ୍ତୁ। ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ଭିତରେ ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନକରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳ ସେତେ ସୁସିତ ରଖନ୍ତୁ। ମାଟିର ବଡ଼ରକୁ ବେଶି ସୁଷ ପାଗରେ ଘାସପତା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ବୁଦ୍ଧରେ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ।

**ଖରିଦ ଧାନ:** ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ। ଅନାବନା ଘାସ ବନନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଡିଲାଇକୋର୍ ୬%କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସପତା ଔଷଧ ବିସଫାଲିକିକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକାରକାନ୍ଦ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବନ୍ଧା ପରେ ମାଟିର ବଡ଼ରକୁ ବେଶି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁଣି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଖରାପିଆ ପାଗ ଓ ବର୍ଷା ଅଭାବ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଉଦ୍ଭିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉଦ୍ଭିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍ବତାସାଇହେଲୋସ୍ଟିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋନାଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ଆଖୁ:** ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। **ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ଯୋକ** ପାଇଁ ପ୍ରେପେନୋଫସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେକ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% ୫୪୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

**ପନିପରିବା:** ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଚ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୃତୀୟ ଏବଂ ଚତୁର୍ଥ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଚ କରନ୍ତୁ।

- ଜେଣ୍ଡିରେ **ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବନାଶକ ଖେଚ କରନ୍ତୁ। ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଚ କରନ୍ତୁ। ଜେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- **ଧନାମାହି ଓ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- **ଲବାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଲକ୍ଷା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଜମିତାକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୁଏଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବନକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ। ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ। ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୃତି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମ୍ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଟା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ।

**ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ-ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)**

ଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନୀ 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-୧୧୬  
ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୧୧

## ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୭୭% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୧୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପରେ ଗଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୧% ଓ ୪୯-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୧୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୮.୨୦୧୧	୨୯.୦୮.୨୦୧୧	୩୦.୦୮.୨୦୧୧	୩୧.୦୮.୨୦୧୧	୦୧.୦୯.୨୦୧୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୪	୧୧	୫	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୨	୩୧	୩୨	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୬	୮୮	୯୦	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୨	୫୭	୫୮	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୧୦	୧୨	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୫	୧୫୩	୧୫୩	୧୫୬	୧୬୭

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ବନକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ କରି ଜମି କୂପରେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟତ ପାଇଁ ସଂରକ୍ଷିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ଭିତରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନକରେ ସାର, ବିନମାନକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁସିଦ୍ଧ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ଦେଖି ସୂକ୍ଷ୍ମ ପାଗରେ ଗାଘରଣା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:** ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଗାଘ ବନନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଡିଲକୋର୍ ୬%କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଘରଣା ଔଷଧ ବିସଫାଳିତକି ଯୋଡ଼ିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବସାରଜାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଗାଘ ବନ୍ଧା ପରେ ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁଣି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଖରାପିଆ ପାଗ ଓ ବର୍ଷା ଅଭାବ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଉଦ୍ଭିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉଦ୍ଭିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍ବତାସାଇହେଲୋସ୍ଟିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋନାଟ୍ରାନ୍‌ଡିଫୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖି:** ଆଖି ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ** ପାଇଁ ପ୍ରେପେନୋଫସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେକ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% ୫୪୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଚ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୃତୀୟ ଏବଂ ଚତୁର୍ଥ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଚ କରନ୍ତୁ ।

- ଜେଣ୍ଡିରେ **ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସି ଖେଚ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଚ କରନ୍ତୁ । ଜେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- **ଧନାମାହି ଓ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକପତା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲବାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲକ୍ଷା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଜମିତାକ୍ସୋପ୍ରିଫ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସି କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୁଏଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବନକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୃଡ଼ି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିପିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୃତ୍ତା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

ଠିକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନୀ ଆପ୍ 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-୧୧୬

ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୧୧

## ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧର ହାରାହାରି ୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ବିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୭୭% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୧୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପରେ ଘନିଜ କମ୍ ରୁ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୩% ଓ ୫୬-୭୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୧୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୮.୨୦୧୧	୨୯.୦୮.୨୦୧୧	୩୦.୦୮.୨୦୧୧	୩୧.୦୮.୨୦୧୧	୦୧.୦୯.୨୦୧୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୪	୧୪	୭	୪	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୧	୩୧	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୩	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୯	୯୩	୯୩	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୬	୬୪	୬୦	୭୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୮	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୩	୧୫୫	୧୩୫	୧୪୮	୧୫୯

### ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ସେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ବନକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ କରି ଜମି କୂପରେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟତ ପାଇଁ ସଂରକ୍ଷିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ଭିତରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନାମାନକରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁସ୍ଥିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ଦେଖି ସୁଖ ପାଗରେ ଗାଘରଣା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:** ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଗାଘ ବନନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇକୋର୍ ୬%କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଘରଣା ଔଷଧ ବିସ୍ଫୋଜକର ବିକିଆ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରକାନ୍ତ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଗାଘ ବନ୍ଧା ପରେ ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁଣି ମାଲଭିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିନିଫ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଖରାପିଆ ପାଗ ଓ ବର୍ଷା ଅଭାବ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍ବଡାପାଲହେକୋସ୍ଟିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଟିପ୍ପୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋନାଟ୍ରାନ୍‌ଡିଫୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଗାଘ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ଵିତୀୟ କିଛି ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ତ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଷ୍ଠବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାଫୋସ୍ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁଲ୍‌ବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩%ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି ଜଳପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋପ୍‌ଏର୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

- ଜେଣ୍ଡିରେ ପକ ଏବଂ କାଷ୍ଠବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଜେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- ଧନାମାହି ଓ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ବନନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଠପତା, ମୂଳପତା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାଉଳ ରୋଗଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରୋ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୁଏଣରେ ଚାଉଳ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକ୍‌କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବନକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକ୍‌କୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୃତି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ଓ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଆଇଲ ୭୦% ତତ୍ପୂର୍ବ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫୋରିନ୍ ୧୮.୨% ଏସ.ସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୃକା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ-ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନୀ 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-୧୧୬

ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୧୧

### ନିଶ୍ଚିତକୋଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି.

ଅଛି। ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୭୭% ରହିଅଛି।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୧୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପରେ ଗଢିତ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି। ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୦% ଓ ୫୦-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି। ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚଳିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୧୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୮.୨୦୧୧	୨୯.୦୮.୨୦୧୧	୩୦.୦୮.୨୦୧୧	୩୧.୦୮.୨୦୧୧	୦୧.୦୯.୨୦୧୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୧୧	୪	୪	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୨	୩୧	୩୨	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୬	୮୭	୯୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୦	୫୨	୫୬	୫୭	୭୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୧୦	୧୩	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୦	୧୫୩	୧୫୩	୧୫୬	୧୬୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଯେହେତୁ ବୁଦ୍ଧରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ବନକା ଜଳ କୃଷିସାଧନ କରି ଜମି କୁପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂରକ୍ଷିତ କରି ରଖନ୍ତୁ। ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ଭିତରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନିମାନକରେ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁସ୍ଥିତ ରଖନ୍ତୁ। ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସୁଷ ପାଗରେ ଗାଘରଣ ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ।

**ଖରିଦ ଧାନ:** ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ। ଅନାବନା ଗାଘ ବନନ ପାଇଁ ରୋଜବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଡିଲକୋର୍ ୬%କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଜବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଘରଣ ଔଷଧ ବିସଫାଜିନିକିକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ରୋଜବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଗାଘ ବନ୍ଧା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ସୋକ:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାହାରୀ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ। ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରହାରାହାରୀ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁଣି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲୋଡାସୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଖରାପିଆ ପାଗ ଓ ବର୍ଷା ଅଭାବ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ସୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ସୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍ବତାସାଇହେଲୋସ୍ଟିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହାରାହାରୀ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋନାଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ଆଖୁ:** ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ସଞ୍ଚକ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ସୋକ ପାଇଁ ପ୍ରେପେନୋଫସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ନାଲିସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେକ୍ ୬୪% ଡି.ସି.ଏ. ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% ୫୪୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

**ପନିପରିବା:** ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଚ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୃତୀୟ ଏବଂ ଚତୁର୍ଥ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଚ କରନ୍ତୁ।

- ଜେଣ୍ଡିରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସି ଖେଚ କରନ୍ତୁ। ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଚ କରନ୍ତୁ। ଜେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- ଧନାମାହି ଓ ପତ୍ରତୀ ସୋକର ବନନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗର ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଧାର୍ଡିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଲକ୍ଷା ଚାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଭ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସି କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୁଏଣରେ ଚାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବନକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୂଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ। ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ। ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୃତି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ମିଆଇଲ ୭୦% ଡି.ସି.ଏ. ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିପିନ ୧୮.୨% ଏସ.ସି ଏ ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ। ପଶୁପାଳନ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ପଶୁପାଳନ ଘାସ, ବୃତ୍ତା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



ଟଙ୍କ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନୀ ଆପ୍ 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-୧୧୬

ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୧୧

### ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୁଇଦିନ ହାରାହାରି ୩୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି.

ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୭୭% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୧୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ଦୁଇଦିନ ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପରେ ଗଭିର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୦% ଓ ୪୯-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଦୂର	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୧୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୮.୨୦୧୧	୨୯.୦୮.୨୦୧୧	୩୦.୦୮.୨୦୧୧	୩୧.୦୮.୨୦୧୧	୦୧.୦୯.୨୦୧୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୧୨	୫	୪	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୨	୩୧	୩୨	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୬	୮୭	୯୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୨	୫୭	୫୭	୭୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୧୦	୧୨	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୫	୧୫୩	୧୫୩	୧୫୬	୧୬୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଯେହେତୁ ଦୁଇଦିନ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରିତୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ବନକା ଜଳ ନିଷାସନ କରି ଜମି କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂରକ୍ଷିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ଭିତରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଉଚ୍ଚ ବିନମାନକରେ ସାର, ବିନମାନକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁସ୍ଥିତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ବେଶି ସୁଖ ପାଗରେ ଘାସପତା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା କୂ ବିନିୟୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାଦି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:** ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ବନନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇକୋର୍ ୬%କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସପତା ଔଷଧ ବିସଫାଳିତକି ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବସାରକାନ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବନ୍ଧା ପରେ ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ବେଶି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁଣି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିନିଫ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଖରାପିଆ ପାଗ ଓ ବର୍ଷା ଅଭାବ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଇକ୍ସିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉକ୍ତଶିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍ବଡାସାଇହେଲୋସ୍ଟିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଟିପ୍ପୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋନାଟ୍ରାନ୍‌ଡିଫୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବସାରକାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାମିଫୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁନେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩%ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି **କରପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋସିଏଲ୍ ୩୦%ଏସ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

- ଜେଣ୍ଡିରେ **ପତ୍ତ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଜେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- **ଧନାମାହି ଓ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କା**ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ଚାଉଳ ରୋଗଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ଲୋସ୍ଟିନ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୁଏଣରେ ଚାଉଳ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାକ୍ଲୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବନକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାକ୍ଲୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୃଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡ୍ରୁପ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫୋରିନ୍ ୧୮.୨% ଏସ.ସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ଦୁଗା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ-ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



ଟଙ୍କ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନୀ ଆପ୍ 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-୧୧୬

ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୧୧

### ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ବୁର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁର୍ବରେ ହାରାହାରି ୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୨-୭୭% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୧୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁର୍ବରେ ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଏହାପରେ ଗଭିର ଜମ୍ବୁ ଅତିକମ୍ବୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୩% ଓ ୪୯-୭୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁର୍ବ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୯.୨୦୧୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୮.୨୦୧୧	୨୯.୦୮.୨୦୧୧	୩୦.୦୮.୨୦୧୧	୩୧.୦୮.୨୦୧୧	୦୧.୦୯.୨୦୧୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୧୧	୬	୪	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୯	୯୨	୯୩	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୫	୬୦	୬୧	୭୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୭	୧୦	୧୧	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୮	୧୨୨	୧୩୫	୧୫୩	୧୫୯

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗରୁ ଆଜି ଓ କାଲି ଭିତରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଋତୁ ବିନିମାନ୍ତରେ ସାର, ବିନିମାନ୍ତକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳ ସେଚନ ସୁବିଧା ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବେଶି ପୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଗାଧପନା ଔଷଧ ଏହା ପରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା କୁ ବିନିମାନ୍ତ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିବ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ କମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଡିଲାଇକୋର୍ ୬%କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସପନା ଔଷଧ ବିସପାଲରିବିକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ୫୦% ଜବକ୍ଷାରକାନ୍ତ ସାର (୩୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର)କୁ ଘାସ ବନ୍ଧା ପରେ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବେଶି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଗଛରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁଣି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ ୫% ଏସ.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଖରାପିଆ ପାଗ ଓ ବର୍ଷା ଅଭାବ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଟିପ୍ପୋନିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋନାପ୍ରିନିଫୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ତ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଷ୍ଠବିହାର ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାମିପ୍ରୋକ୍ସିମି ୧୮.୫%ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ ୩୯.୩%ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି ଜରପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପଡା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଚ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଚ କରନ୍ତୁ ।

- ଜେଣ୍ଡିରେ ପକ ଏବଂ କାଷ୍ଠବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସିଡ ଖେଚ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଚ କରନ୍ତୁ । ଜେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- ଧନାମାହି ଓ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ବନନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମି ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଠପଡା, ମୁକପଡା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିନ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହୁଏଣ୍ଟରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପକ ପଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାକ୍ଲୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବକଳା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକପଡା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମି ୩୯.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାକ୍ଲୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକ୍ସିଡ ଓ କଣ୍ଠାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୁକ ଓ କାଷ୍ଠପଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମି ମିଆଇଲ ୭୦% ତରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମି ୧୮.୨% ଏସ.ସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ.ସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଟା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ-ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୬  
ତାରିଖ-୨୭.୦୮.୨୦୨୧

ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଆ ଆପ୍ ଗୁପ୍

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚକ୍ରପାଣୀ 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 ବିଜୁଳି 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 ଆଗ୍ରା ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଓଡ଼ିଆ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।

➤ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ତାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ବୁକର ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷିଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ପାଇପାରିବେ ।

୧	ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ -ଜାତୀୟ 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-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

