



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



ଭାବିକା-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

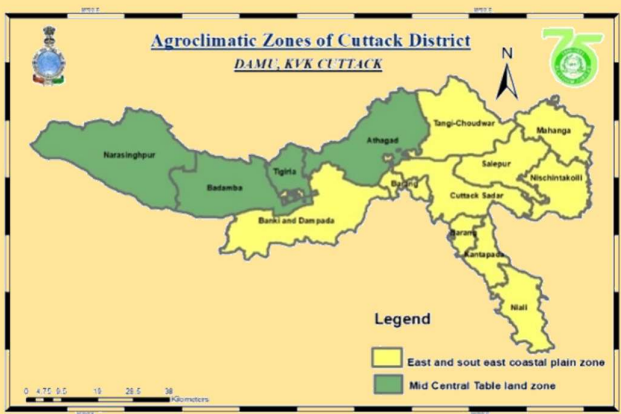
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୦  
ତାରିଖ-୧୧.୦୩.୨୦୨୫

# କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୧ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୧ ରୁ ୧୫ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୫)



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୦  
 ତାରିଖ-୧୧.୦୩.୨୦୨୫

**STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର**

<p><b>MINISTRY OF EARTH SCIENCES</b>  <b>INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT</b>  <b>HYDROMET SECTION, CAUI, CRS PUNE</b></p> <p><b>STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX</b>  <b>06 FEBRUARY TO 05 MARCH 2025</b></p> <p><b>SPI VALUES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0.00 to 0.20 (Extremely Wet)</li> <li>0.20 to 0.40 (Very Wet)</li> <li>0.40 to 0.60 (Moderately Wet)</li> <li>0.60 to 0.80 (Wet)</li> <li>0.80 to 1.00 (Near Normal)</li> <li>1.00 to 1.20 (Slightly Dry)</li> <li>1.20 to 1.40 (Moderately Dry)</li> <li>1.40 to 1.60 (Very Dry)</li> <li>1.60 to 1.80 (Extremely Dry)</li> </ul>	<p>NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 8              (19.02.2025 to 25.02.2025) over Agricultural region</p> <p><b>Odisha</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-0.9999 - 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 at isolated places of the state.</p>
<p><b>SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୬.୦୨.୨୦୨୫-୦୫.୦୩.୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ତରାବଳି ଠାରୁ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆଡୁ ଅଛି ।</b></p>	<p><b>ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତ୍ପାଦନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୨.୨୦୨୫-୨୫.୦୨.୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷ ଗୁଡିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି ।</b></p>

<b>LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)</b>	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା


















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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୦  
ତାରିଖ-୧୧.୦୩.୨୦୨୫

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଫୁଲ ରୁ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା	 ସାହେବା ରୋଗ
			 ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
୨	ରବି ତିନାବାବାମ	ଫୁଲ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
			 ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
୩	ଟୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଧଳା ମାଛି
			 ବାଳାଣ୍ଡ ଜନୀତ ସାକୂରା ରୋଗ
			 ଖରାରେ ପୋଡ଼ା ରୋଗ
୪	ପିଆଜ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ବାବାମୀ ବୃତ୍
			 ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୫	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଧଳାମାଛି
			 ଉଚ୍ଚରାପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ଫଳ ଝଟିବା ରୋଗ
୬	ଆମ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫଳ ଝଟିଯିବା ରୋଗ



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 ଦାନିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ







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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୦  
ତାରିଖ-୧୧.୦୩.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

				ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
୭	କାଢ଼	ସୁଇ ରୁ ପଳ ଅବସ୍ଥା		ଚା ମଶକ ପୋକ









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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୦
ତାରିଖ-୧୧.୦୩.୨୦୨୪

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ୦ାଉ ୧.୦୬ କମ) ଓ ୧୯.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ୦ାଉ ୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା. ୧୬.୦୩.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ୦ାଉ ୫ଦିନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୯% ଓ ୦୬-୧୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

Table with 6 columns: Parameter, 11.03.2024, 12.03.2024, 13.03.2024, 14.03.2024, 15.03.2024. Rows include Rain (mm), Max Temp (C), Min Temp (C), Humidity, Wind Speed (km/h), Wind Dir (Dir.), and Wind Speed (Dir.).

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବାର ମାଟିର ବଡ଼ରଳ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଝା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ଵାରା ଅଧିକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଡାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଝା ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଉଦି ଚିନାବାବାମ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବଡ଼ରଳ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମରେ ଉଦ୍‌ବୃଦ୍ଧି ଆମଳ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ତରଳି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିଡାକୂପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁଡିତା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମିତ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆଥୋନିଲ ୭୫% ଡବ୍‌ସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରିପିକ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପରିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାଜାଣୁ ଜନାତ ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍‌ସି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଓ ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବ୍‌ସି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେଟ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋଗିଆକୃମ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍‌ସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଝଡିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରାପିଫେଟାସ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ଦୁର୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍‌ସି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାଇଲଥେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବ୍‌କୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାମା ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ଷ୍ଟିର ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳକୁ ୨୪ଘ ଓ ପାଉଁଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । ଶର ଓ ପତିସାଇଥିବା ଆଳକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିଷମ ଯଥା ଅର୍ଚ୍ଚା ଅଭୟ, ଅର୍ଚ୍ଚା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଚାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଜ୍ଜର କିଷମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲୁ ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସଜା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନଦତି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ସ୍ଵାନ୍ତୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋକାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ଉଦ୍‌ବୃଦ୍ଧି ଆମଳ ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ - ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚା ମଣକ କାଟି ଆଳୁମୟ ବଡିଆଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାକୂପ୍ରିଭ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଛାଡନ୍ତୁ ଓକା ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡାଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।







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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୦  
ତାରିଖ-୧୧.୦୩.୨୦୨୫

## ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୬ କମ୍) ଓ ୧୯.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୩.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୨% ଓ ୧୧-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୩.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୩.୨୦୨୫	୧୨.୦୩.୨୦୨୫	୧୩.୦୩.୨୦୨୫	୧୪.୦୩.୨୦୨୫	୧୫.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୭	୩୮	୩୭	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୩	୨୩	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୧	୯୨	୮୭	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୫	୧୧	୧୧	୨୭	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୫	୧୪	୨୧	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୭	୨୦୬	୨୦୩	୨୦୩

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପତ୍ତିବାରେ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଝା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନଟା, ପରିସ୍ରା, ଖତ ଦ୍ୱାରା ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଧିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଝା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରୁବ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ପିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ପିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ଭଲଖାଆ ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାଇମିନୋସୋଲ୍ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରାମ, କିମ୍ବା ଜମିଡ଼ାକୁପ୍ରୁବ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋଡିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ଟୋକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲୁଗୁକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପତ୍ତିବା:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତିପତ୍ତିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ବାଜାରୁ ଜନାତ ସାକରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତିକ ଜମାଜବା ପାଇଁ ଥାଇମିନୋସୋଲ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଥାଇମିନୋସୋଲ୍ ୨୫% ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପତ୍ତିବାରେ ଭଲଖାଆ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଲୋକ୍ସିମିନ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଝଡ଼ିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଲକ୍ସେନ ୧୫୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପାଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ:- ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାନା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଲୋକ୍ସିମିନ ୭୫% ଡବୁପି ୩୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାଇଲକ୍ସେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଋଣ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ତିପାଉଁଟିଆ ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିଷିପ ଯଥା ଅର୍ଦ୍ଧା ଅଭୟ, ଅର୍ଦ୍ଧା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିଷିପ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି ଝଡ଼ିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପୁରୋପକୃତ କିମ୍ବା ଥିଆଡୋକାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ଭଲଖାଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏସିମାମିପ୍ରୁବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ - ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଶକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡ଼ାକୁପ୍ରୁବ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡ଼ାବାଇହାଲୋପ୍ରୁବ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁଚାକର- ପଶୁଚାକରଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ି ଓଡ଼ା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।







ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୦

ତାରିଖ-୧୧.୦୩.୨୦୨୫

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସଂସ୍କାର ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂସ୍କାର ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସଂସ୍କାରରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୬ କମ୍) ଓ ୧୯.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୧% ଓ ୧୭-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

Table with columns: ବୁଦ୍ଧ, ତାରିଖ, ବର୍ଷା (ମିମି), ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.), ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.), ମେଘାନ୍ତ, ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%), ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%), ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.), ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଧା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପରିସ୍ରାପିତ, ଖତ ଦ୍ୱାରା ଅଧିକକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାଘ ପସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାତ୍ମକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।
ରବି ତିନାବାଦାନ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାନର ପୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାଦାନରେ ଉତ୍ତୁଣ୍ଣଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୂଳାମ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାଦାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆଥୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ରୁଟକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ସାକ୍ତରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଫୋ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋତିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଜମାଜବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୂଳାମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଉଁସପୋଲିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି କାତାଘ ପସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋଗିଆକୂଳାମ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡି କାତାଘ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣ୍ଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଝଡିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଇଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନାଫସ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର କାତାଘ ପସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାକାମୀ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଇଥେନାକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ସେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଟମ୍ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘା । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ତିପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଚା ଅଭୟ, ଅର୍ଚା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସକଳ କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ତାଘ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନଦଳି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପୁନୋପିକ କିମ୍ବା ସିଆଟୋକାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ଡସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ଉତ୍ତୁଣ୍ଣଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେନ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାବୁ - ବାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଶକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଡିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ପିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଡ଼ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୦

ତାରିଖ-୧୧.୦୩.୨୦୨୫

## ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସଂସ୍କାର ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂସ୍କାର ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସଂସ୍କାରରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୬ କମ) ଓ ୧୯.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୪ ଓ ୧୨-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୩.୨୦୨୫	୧୨.୦୩.୨୦୨୫	୧୩.୦୩.୨୦୨୫	୧୪.୦୩.୨୦୨୫	୧୫.୦୩.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୭	୩୮	୩୭	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୨	୯୪	୮୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୭	୧୨	୧୩	୨୭	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୫	୧୪	୨୨	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୪	୨୨୫	୨୦୦	୨୦୩	୨୦୧

### ପାଣିପାଗଚିତ୍ର କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଝା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ତାଳି କାତାଘ ପସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ମେ ଋତୁରୁ ଶୁଖି ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଦୁଇ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜଳିବୁ ଉପାଦାନ ବାହାରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାକ୍ଟୋପସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ:-** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:-** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ତରଳି ୪୦ଗ୍ରାମ, କିମ୍ବା ଜମିଡାକୋପ୍ରାବ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋଡିଲ ୭୫% ତରଳି ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଲ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲୁଗୁକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-** ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟୋ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋ ବାଜାରୁ ଜନାତ ସାକରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ଼ିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରଳି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟିମାଲିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋର ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଜମାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ତରଳି ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲିରପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଲ.ସି. ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପନିପରିବାରରେ ଉତ୍ତୁଣୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଲୋଥେନ ୭୫% ତରଳି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଝଡ଼ିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପସ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ପିଆଜ-** ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର କାତାଘ ପସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ କାକାମା ଦୁର୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଲୋଥେନ ୭୫% ତରଳି ୨୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଲଥେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲ.ସି. ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେରାକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଳୁ-** ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ସେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାମା ହଳଦିଆ ଗଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ଖସିତ ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ରପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

**ରେଣି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଣି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଚା ଅଭୟ, ଅର୍ଚା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲୁ ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ତାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତତାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦହି ଝଡ଼ିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ସିଆଗୋକାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ଟିସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେନ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାବୁ - ବାବୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଶକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାକୋପ୍ରାବ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇଲୋପ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାକୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଓକା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।









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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୦  
ତାରିଖ-୧୧.୦୩.୨୦୨୫

## ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୬ କମ୍) ଓ ୧୯.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୩% ଓ ୧୩-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୩.୨୦୨୫	୧୨.୦୩.୨୦୨୫	୧୩.୦୩.୨୦୨୫	୧୪.୦୩.୨୦୨୫	୧୫.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୭	୩୮	୩୭	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୩	୯୩	୮୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୮	୧୩	୧୫	୩୧	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୬	୧୫	୨୩	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୪	୨୧୨	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୧

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହିଭଳି ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସମାପ୍ତ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପତ୍ତିବାରେ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୃହା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପରିସ୍ଥିତି, ଷଡ଼ ଦ୍ୱାରା ଅନୁଭବିତର ଚ୍ୟବନ୍ତା କରନ୍ତୁ ।**

**ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ମୁଗ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଫ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରୁ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ-:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ-:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ତରୁଳି ୪୦ଗ୍ରାମ, କିମ୍ବା ଜମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରୁ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ୱୋରୋଆନୋମିଲ ୭୫% ତରୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ଟାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଲ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବୁଡ଼କୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ତିପତ୍ତିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତିପତ୍ତିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାଜାଣୁ ଜନାତ ସାକୃତ୍ୟ ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି ।** ଯାଦୂରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟିମାଲଭିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋତିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତିକ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ତରୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେଟ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୃତି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପତ୍ତିବାରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରଯୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ତରୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଇଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପିଆଜ- ସେହିଭଳି ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **କାବାମା ବୁଡ଼ ଓ ପତ୍ରଯୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ତରୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଇଥେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।** ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାମା ହଳଦିଆ ଚଳି ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ଷ୍ଟିରତ ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ତିପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

**ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଣି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିଷକ ଯଥା ଅର୍ଜା ଅଭୟ, ଅର୍ଜା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ସୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିଷକ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି **ଝେପିପତେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନ୍ଟୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋକାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାବୁ - ବାବୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଡ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରୁ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାପାଇହାଲୋପ୍ରୁ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ ।** ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।









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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୦  
ତାରିଖ-୧୧.୦୩.୨୦୨୫

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

**ଗାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୬ କମ୍) ଓ ୧୯.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୦% ଓ ୩୨-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଗାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୩.୨୦୨୫	୧୨.୦୩.୨୦୨୫	୧୩.୦୩.୨୦୨୫	୧୪.୦୩.୨୦୨୫	୧୫.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୬	୩୬	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୪	୯୦	୮୬	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୫	୪୧	୫୩	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୨୪	୨୩	୨୭	୨୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୦	୨୦୭	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଝା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପରିସ୍ରାପିତ, ଖତ ଦ୍ୱାରା ଅଭାବିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଝା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାତ୍ମକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧଳାମାଛି**କୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିପ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ-:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ-:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିଡ଼ାକ୍ୱୋପ୍ରିପ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ୱୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ୱାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରିକୋ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ତିପରିବା-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଜମାଜବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରିକ୍ୱେଟେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି** ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ୱୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପିଆଜ-:** ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ୱୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଳୁ-:** ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ତିପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

**ରେଣି-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଜା ଅଭୟ, ଅର୍ଜା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ତାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତତାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ- ଆମ-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି **ଝଡ଼ିପଡ଼େ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାମୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାବୁ - କାବୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡ଼ାକ୍ୱୋପ୍ରିପ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଇଲୋପ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-:** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାକୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୦  
ତାରିଖ-୧୧.୦୩.୨୦୨୫

ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୬ କମ୍) ଓ ୧୯.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୯% ଓ ୦୭-୧୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୩.୨୦୨୫	୧୨.୦୩.୨୦୨୫	୧୩.୦୩.୨୦୨୫	୧୪.୦୩.୨୦୨୫	୧୫.୦୩.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୮	୩୯	୩୯	୪୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୯	୭୧	୮୯	୭୯	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୨	୮	୭	୧୨	୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୦	୯	୧୨	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୪୮	୧୯୧	୧୮୦	୧୮୦

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଝା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ୱାରା ଅନ୍ତାଦିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଝା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧଳାମାଛି**କୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ-:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ-:** ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତୁଡିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ରୁଟକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ତିପରିବା-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଜମାଜବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି** ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଲକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଇଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋଫଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପିଆଜ-:** ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଲକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଳୁ-:** ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘା । ପାଇଁ ଛାଇଲେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ତିପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

**ରେଣି-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଜା ଅଭୟ, ଅର୍ଜା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ- ଆମ-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନଦତି **ଝଡିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାମୋଫିଟ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାବୁ - କାବୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋପ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-:** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୦

ତାରିଖ-୧୧.୦୩.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚନ୍ଦ୍ରଯାୟୀ 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 ଆଗୁଆ 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 ।



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

