



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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

# କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୦୭ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୨  
(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୭ ରୁ ୧୦ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୨)



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

**STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର**

	<p>NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 48 (26.11.2022 to 02.12.2022) over Agricultural region</p> <p><b>Odisha</b></p> <p>Agriculture vigour is good over isolated places of the state and moderate over rest of the state.</p>
<p><b>SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୩.୧୧.୨୦୨୨-୩୦.୧୧.୨୦୨୨) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ତରାବଳି ଠାରୁ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।</b></p>	<p><b>ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତ୍ପାଦନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୬.୧୧.୨୦୨୨-୦୨.୧୨.୨୦୨୨) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ (ସେଇଠାରେ ଧାନ କେଣ୍ଡାକୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାକୁ ସୂଚାଇଛି) ଏବଂ ବାକୀ ତମପଡା, ଆଠଗଡ, ନିଆଳି, କଟକସବର, ନରସିଂହପୁର, ବଡମ୍ବା ଓ ବାରଙ୍ଗ ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି (ସେଇଠାରେ ଧାନ ଫୁଲ ପରବର୍ତୀ ପର୍ବ ଅବସ୍ଥାକୁ ସୂଚାଇଛି) ।</b></p>

<b>LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାରୁମାନ)</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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର	ଲମ୍ବା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (୨୭ତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୧୧-୧୭ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୨)		
ଓଡ଼ିଶା	ପରିମାପ	ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
	ବର୍ଷା	୪୫୧.୯୪	ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ
	ପରିମାପ	ସ୍ୱଭାବିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା	୦.୭୭	ସ୍ୱଭାବିକ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା	-୦.୮୫	ସ୍ୱଭାବିକ

ଯେହ୍ନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୧୧-୧୭ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୨) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ ଓ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ୱଭାବିକ ଅଧିକ, ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଉଚ୍ଚ ସପ୍ତାହ ଉଚ୍ଚ ସପ୍ତାହରେ ମାଟିର ବତର କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାୟ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବିରି, ମଟର ଆଦି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	କ୍ଷୀର ଭୋଜିବା ରୁ ପତ୍ତ ଅବସ୍ଥା	 ସାହାରା ରୋଗ
୨	ଆଖୁ	ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ସମୟ	 ଦୁର୍ଗନ୍ଧକ କୀଟ
			 କୀଟ କୀଟ
			 ଧଳା ମାଛି
			 ବହିଆ ପୋକ
୩	ସୋରିଷ	ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥା	 ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ
			 କରତାମା ମାଛି
୪	ପନପରିବା	ତାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଲଙ୍କାରେ ଉଦ୍‌ଗଣାଆ ପୋକ ଓ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଇ ପୋକ
୫	କୋବି କାତୀୟ ଫସଲ	ତାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଠିକିରିଆ ପୋକ
			 ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମ୍ଭାକୁଆ
			 ଜଇ ପୋକ
			 ଫକବିକ୍ଷା ପୋକ
			 ପାଉଁସିଆ ରୋଗ
୬	ଟୋମାଟ	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଉକୁରା ପତୁପୋତା ରୋଗ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
 ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

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

**ଆଠଗଡ଼ 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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।ରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।ରୁ ୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ୦।ରୁ ୫ଦିନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୬୭% ଓ ୨୭-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୬	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୬	୧୮	୨୦	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୫	୭	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୫୮	୫୪	୬୭	୬୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୬	୨୬	୩୧	୨୮	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୯	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୩୨	୨୬	୬୮	୬୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆଜି ୦। ୫ଦିନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉତ୍ତୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫନ୍ଦାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାକୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏନ ୫୪, ପିଡିଏନ ୧୧, ଓୟୁଏନ ୧୧୫, ଆଇପିଏନ ୨-୩, ଆଇପିଏନ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୀ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାୟାତ୍ମକ ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫେକ୍ସ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡକ୍ସିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଡି ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- > ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- > **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- > ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଣିଆ ସମାକୁଆ, ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- > **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁକାଳ ବା ପାଇଁସିଆ ଲାଗିଲେ ତେବେ ପ୍ରତି ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିନମ/ଉଲୁରାପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

**➤ ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁପାଳନକ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରିକ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

**ବତ୍ୟା 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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।ରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।ରୁ ୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ୦।ରୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୫-୭୪% ଓ ୨୫-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୬	୨୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୯	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୫	୭	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୫୯	୫୫	୬୪	୬୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୬	୨୫	୨୯	୨୫	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୭	୬	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧	୧୧	୪୫	୧୦୧	୬୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆଜି ୦। ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉତୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫନ୍ଦାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଅନଳ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୀ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାପାତ୍ରୀକା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଡିଫେକ୍ସ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଥୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡକ୍ସିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଣିଆ ସମାକୁଆ, ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁକାଳ ବା ପାଇଁସିଆ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୫-୭୪% ଓ ୨୫-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଶାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୫% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିନମ/ଉଲୁରାପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

➤ **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଫ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

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

**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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।ରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।ରୁ ୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ୦।ରୁ ୫ଦିନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୭୨% ଓ ୨୬-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୫	୨୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୬	୧୬	୧୯	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୫	୭	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୫୮	୫୪	୬୨	୬୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୬	୨୬	୩୦	୨୮	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୯	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧	୨୩	୨୬	୬୪	୬୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆଜି ୦। ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉକ୍ଷାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫସଲରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଅନଳ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଉତ୍ତୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିନି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାପାତ୍ରୀକା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷି ହେତୁ କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଲୋପିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡକ୍ସିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଣିଆ ସମାକୁଆ, ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକ୍ଷାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁକାଳ ବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୫% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିନମ/ଉଲୁରାପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

➤ **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଢ/ଫଳ ବୃଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୬.୧୨.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୬୦-୧.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୬୦-୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ୦।୬୦ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୯ ସି. ଓ ୧୭-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୬୨% ଓ ୨୫-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୬.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୫	୨୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୯	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୫	୭	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆତ୍ମତା (%)	୬୧	୫୭	୫୪	୬୨	୬୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା (%)	୨୫	୨୬	୩୧	୨୮	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୯	୭	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧	୪୫	୨୬	୬୪	୬୩

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆଜି ୦.୬୦ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ପୁରସ୍ଥିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉକ୍ଷାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଇଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଅନ୍ଧାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ଚୋକିବାରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଶୁଷ୍କ କରିବାରେ ଅନଳ କରି ପୁରସ୍ଥିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିଷମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓଡିଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିନି ଜାତୀୟ କିଷମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିଷମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ କରାଯିବ** ।

**ସୋରିଷ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃଣାପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ କରାଯିବ** । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷି ହେତୁ କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ଲେକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫୋସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡକ୍ସିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ କରାଯିବ** ।

- > ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- > **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମାବୁଆ, ଫଳବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- > **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକ୍ଷାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁମ୍ଭାକା ବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋରୋପିଡ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଶାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଇଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିନମ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

**ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଞ୍ଚ/ଫଳ ବୃଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ କରାଯିବ** ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖାଦ୍ୟ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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



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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

**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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୭୦-୧.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୭୦-୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ୦।୭୦ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୮-୭୩% ଓ ୨୫-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୬	୨୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୨୦	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୫	୭	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୮	୫୨	୪୮	୭୩	୬୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୫	୨୬	୩୩	୩୨	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୦	୧୨	୧୦	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬	୨୭	୨୭	୬୬	୫୮

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆଜି ୦.୭୦ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉତୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫନ୍ଦାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଅନଳ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିନି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋକୋବିୟୁସ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାସାରଣିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷି ହେତୁ କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍‌ନିପେକ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଣିଆ ସମାକୁଆ, ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁକୁଡ଼ିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୫% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିନମ/ଉଲୁରାପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

➤ **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଫ/ଫଳ ବୃଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

**କଟକ ସଦର 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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୭୦-୧.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୭୦ ୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ୦।୭୫ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୬୮% ଓ ୨୫-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୬	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୫	୭	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୯	୫୩	୫୦	୬୮	୬୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୫	୨୭	୩୩	୩୧	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୯	୧୨	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୨୭	୨୭	୬୬	୬୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆକି ୦.୭୫ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପରିପରିବାରେ ଜଳ, ଉତ୍ତୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫସଲରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଅନଳ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୂଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିନି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଆଖି-**

ଆଖି ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ଦୁର୍ଘି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖିରେ **ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୁର୍ଗୁଣ୍ଡ କାଟ, ଧଳାମଞ୍ଜି, ଦହିଆ ପୋକ, କାତା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପରିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା **ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ** । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମାବୁଆ, ଫଳବିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମୋକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ପାଦୁରା ବା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋରୋପିଭ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜୋଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୫% ଡିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକମ/ଉଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

**➤ ଯେହେତୁ ପିଆଡ ଏକ ଅନିଚ୍ଛାକୃତ ରୋଗ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଞ୍ଚ/ଫଳ ଦୁର୍ଘି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୬.୧୨.୨୦୨୨

**କଣ୍ଠାପତା 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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୭୦-୧.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୭୦ ୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ୦।୭୦ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୯-୭୭% ଓ ୨୬-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୬.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୬	୨୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୨୦	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୬	୬	୮	୮	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୧	୪୯	୭୭	୭୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୬	୨୮	୩୫	୩୫	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୨	୧୩	୧୨	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୨୭	୨୪	୪୫	୩୨

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆଜି ୦.୭୦ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ପୁରୁଣିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଜୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫସଲରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଖରିଦ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଆଖୁ-**

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ଦୁର୍ଘି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୁର୍ଗୁଣ୍ଡ କାଟ, ଧଳାମଞ୍ଜି, ଦହିଆ ପୋକ, କାତା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- > ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- > ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ କମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା **ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ** । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- > ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମାବୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- > **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉଜୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାତୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋରୋପିଭ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜୋଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡ୍ରୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକମ/ଉଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

**> ଯେହେତୁ ପିଆଡ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଞ୍ଚ/ଫଳ ଦୁର୍ଘି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

**ମାହାଜା 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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୭୦-୧.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୭୦ ୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ୦।୭୫ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୬୮% ଓ ୭୭-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଜା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୭	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୬	୧୭	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୫	୭	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୧	୪୭	୬୮	୬୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୭	୨୮	୩୬	୩୩	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୧	୧୩	୧୧	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫	୨୭	୨୭	୫୮	୪୫

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆଜି ୦.୭୫ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ପୁରୁଣିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଜୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫସଲରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ଉଚିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୂଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଆଖି-**

ଆଖି ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ଦୁର୍ଘି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖିରେ **ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୁର୍ଗୁଣ୍ଡ କାଟ, ଧଳାମଛି, ଦହିଆ ପୋକ, କାତା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲନୋଟେଫ୍ଟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ କମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା **ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ** । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଣିଆ ସମାବୁଆ, ଫକ୍ଟିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମୋକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉଜୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ପାଦୁରା ବା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋରୋପିଭ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜୋଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡ୍ରୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକମ/ଉଲୁରାପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

**➤ ଯେହେତୁ ପିଆଡ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଞ୍ଚ/ଫଳ ଦୁର୍ଘି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗନ୍ଧ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

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

**ନରସିଂହପୁର 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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୬୦-୧.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୬୦-୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୩-୮୦% ଓ ୨୩-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୭	୨୪	୨୭	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୭	୧୭	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୫	୭	୮	୮	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୧	୫୩	୮୦	୬୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୩	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୫	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧	୧୮	୬୨	୧୦୫	୭୧

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆଜି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉକ୍ଷାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫସଲରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ଡୋକିବାରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଖରିଦ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଉତ୍ତୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିନି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଶ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାପାତ୍ରୀୟା ସୋରିଶରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷି ହେତୁ କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍‌ରିଫେକ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଥୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡକ୍ସିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମାକୁଆ, ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକ୍ଷାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁକାଳି ବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋରୋପିଭ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିନମ/ଉଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

➤ **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଫ/ଫଳ ବୃଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

**ନିଆଳି 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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।ରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।ରୁ ୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୭୯% ଓ ୨୭-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୬	୨୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୯	୨୦	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୬	୮	୮	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୧	୫୦	୬୯	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୭	୨୯	୩୭	୩୬	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୩	୧୪	୧୩	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୩୨	୨୪	୪୫	୩୨

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆଜି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ପୁରୁଣିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପରିପରିବାରେ ଜଳ, ଉତ୍ତୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫସଲରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଅନଳ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଆଖୁ-**

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ଦୁର୍ଘି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୁର୍ଗୁଣ୍ଡ କାଟ, ଧଳାମଞ୍ଜି, ବହିଆ ପୋକ, କାତା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗେଥୋଡ଼ାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟିରୋଲ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପରିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା **ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ** । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମାଧୁଆ, ଫଳବିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମୋକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ **ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ପାଉଁରା ବା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋରୋପିଭ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜୋଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକମ/ଉଲୁରାପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

**➤ ଯେହେତୁ ପିଆଡ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଞ୍ଚ/ଫଳ ଦୁର୍ଘି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହଳ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

## ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକୋଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ଭାବ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାବ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ୦।୬୦-୧.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ୦।୬୦ ୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୮-୭୩% ଓ ୨୭-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକୋଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୭	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୬	୧୮	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୫	୭	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୧	୪୮	୭୩	୬୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୭	୨୮	୩୬	୩୪	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୧	୧୩	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫	୨୭	୨୭	୫୮	୩୨

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆଜି ୨ ଖନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଜୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଇଲୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଅନ୍ଧାରରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ଵାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାକୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଖନିବାର ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଜନ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୂଗ କିସମ ଯଥା ପିଡ଼ିଏମ ୫୪, ପିଡ଼ିଏମ ୧୧, ଉତ୍ସୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୁ ଦ୍ଵାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଆଖୁ-**

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ଦୁର୍ଘି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୁର୍ଗୁଣ୍ଡ କାଟ, ଧଳାମଞ୍ଜି, ଦହିଆ ପୋକ, କାତା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ଵାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଵୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ପୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା **ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ** । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମାଧୁଆ, ଫଳବିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଜମାମେକ୍ଵିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉଜୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ପାଦୁରୀବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଵୋରୋପିଭ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜୋଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ଵିଲି ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୪% ଡ୍ରୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ **ଇଲୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକସ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ଵିଲି+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

➤ **ଯେହେତୁ ପିଆଡ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଞ୍ଚ/ଫଳ ଦୁର୍ଘି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁପାଳକ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହଳ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକ୍ରିକୃତ 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-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

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

**ସାଲେପୁର 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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୭୨% ଓ ୨୭-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୭	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୬	୧୮	୨୦	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୫	୭	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୦	୪୭	୭୨	୬୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୬	୨୮	୩୬	୩୩	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୧	୧୩	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫	୨୭	୨୭	୫୮	୪୫

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆଜି ୦ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉତ୍ତୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉତ୍ତୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଂଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷାର କୋକିବାକୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପତ୍ର ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃକ୍ଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାପାଉଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଉରିଫିସ୍ ୫୦% +ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ସାମିନ ୨୫% ଡକ୍ସିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପିଡି ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

- ପୂର୍ବ ୨ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁଲା, କୋକି, ବନ୍ଧାକୋକି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
  - **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋକି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋକି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋକି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋକି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, **ଫକ୍‌ସିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - **ପନିପରିବା ଯଥା କୋକି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
  - **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋକିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
  - **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକମ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲ+ମାନକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**
  - **ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅମଳର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଫ/ଫକ୍ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରଣ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

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

**ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର 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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୬୦-୧.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୬୦-୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୩-୮୧% ଓ ୩୬-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୨୧	୨୨	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୪	୫୩	୮୧	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୬	୪୫	୪୪	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୬	୧୭	୧୭	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୩୨	୨୩	୫୮	୨୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆଜି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉକ୍ତୁଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫସଲରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଅନଳ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଉତ୍ତୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାୟାତ୍ମକ ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷି ହେତୁ କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଥୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡକ୍ସିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଣିଆ ସମାକୁଆ, ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକ୍ତୁଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁକାଳି ବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୫% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକମ/ଉଲୁରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

➤ **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଫ/ଫଳ ବୃଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୂଡ଼ିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
 ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

**ଭାଦ୍ରପଦ-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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୬୦-୧.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୬୦-୨.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୫ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ୦।୬୦ ଶନିକାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୫-୬୮% ଓ ୨୭-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୭.୧୨.୨୦୨୨	୦୮.୧୨.୨୦୨୨	୦୯.୧୨.୨୦୨୨	୧୦.୧୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୬	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୫	୭	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୦	୫୫	୬୮	୬୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୭	୨୭	୩୦	୨୭	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୮	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯	୩୬୦	୪୫	୬୮	୬୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ଆକି ୦.୬୦ ଶନିକାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ କଳ, ଉକୁଣାଆ, ଅଷପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫନ୍ଦାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ଡୋକିବାରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଖରିଦ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଉତ୍ତୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୀ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାପାଳନିଆ ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍‌ରିଫେକ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଥୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡକ୍ସିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଭି ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଣିଆ ସମାକୁଆ, ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷପଦାର** ପାଦୁରା ବା କୁକାଳି ବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୫% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକମ/ଉଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

➤ **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଫ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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



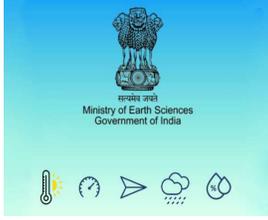


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩୩  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୨

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

