



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



ଭାବିକା-୧୯୮୫ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

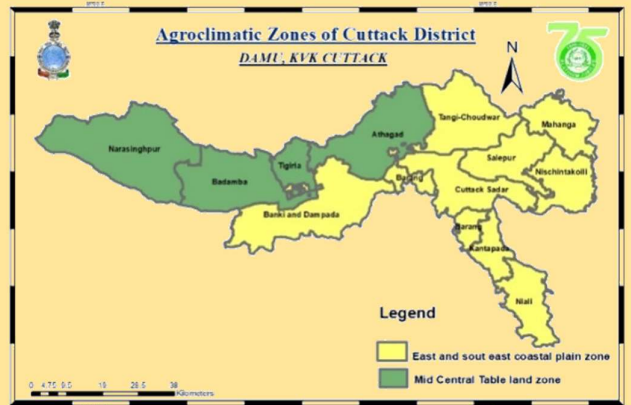
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

# କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୦୭ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୭ ରୁ ୧୦ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୪)



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





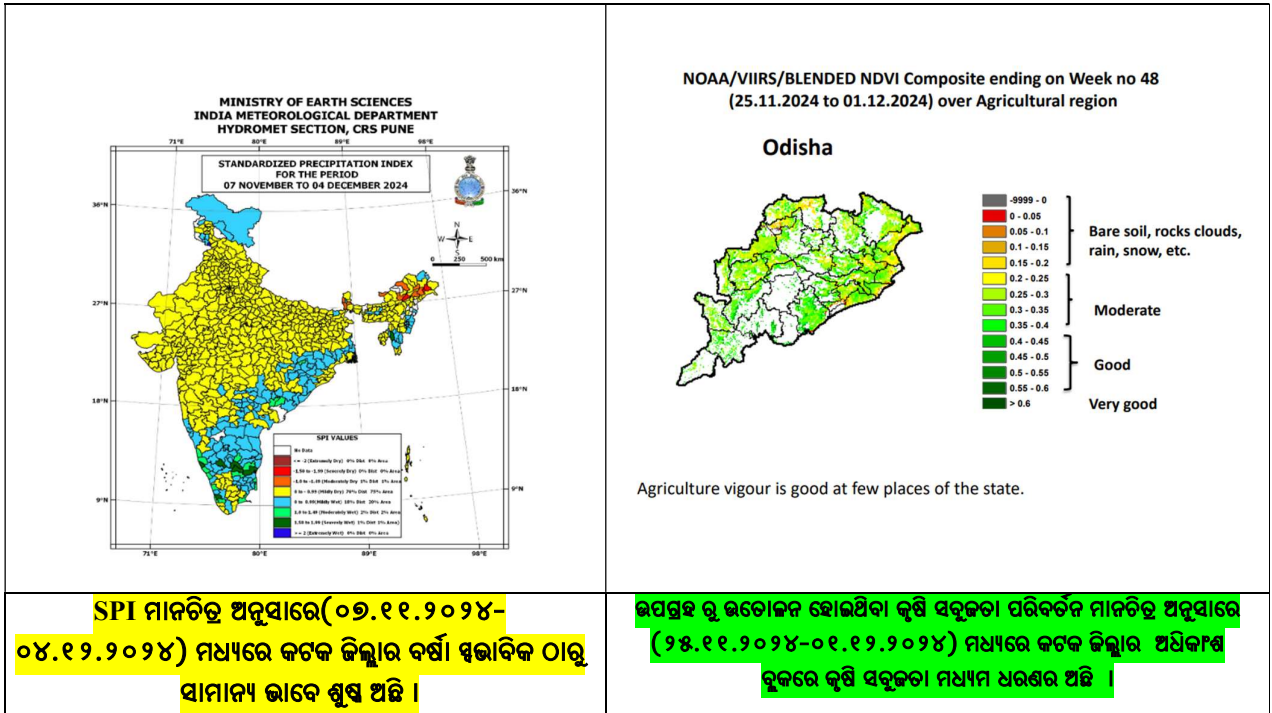
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର**



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)	
	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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସବାଣେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



















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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

**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
			 କୀଟି କୀଟ
			 ଧଳା ମାଛି
			 ବହିଆ ପୋକ
୩	ସୋରିଷ	ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥା	 ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ
			 କରତାଆ ମାଛି
୪	ପନପରିବା	ତାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଲଙ୍କାରେ ଉଦ୍‌ଗୀଆ 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**



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

**ଆଠଗଡ଼ 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 ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୬ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫% ଓ ୩୭-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୧୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୦	୩୩	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୨୦	୧୯	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୦	୬	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୨	୮୦	୮୪	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୪୪	୫୬	୫୧	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୬	୯	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦୧	୧୧୭	୧୫୩	୨୦୩	୨୩୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାମାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉତ୍ତୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉତ୍ତୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ 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 ବୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ରବିବାର ଭିତରେ ଅମଳ 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, ଓଡିଏମ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ୨ଦିନ 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 କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ 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 ଆଲୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କାରି 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 ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** ବିନମ/ଉତ୍ତୁରାପତ୍ରପୋଡ଼ା 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 କର୍ମ/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 ପଶୁପାଳକ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିଚିଳ 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-୪୦୪

ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

### ବତ୍ୟା 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 ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୩.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୬ ଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୫% ଓ ୩୪-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୧୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୦	୩୨	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୯	୧୯	୧୯	୧୭
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୦	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୫	୮୪	୮୭	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୪	୪୩	୫୭	୫୩	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୧୦	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୧୩୫	୧୫୯	୯୦	୬୪

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାମାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଜୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କୀଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ 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 ବୋକିବାକୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ରବିବାର ଭିତରେ ଅମଳ 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, ଓଡିଏମ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

#### ସୋରିଷ:-

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍‌ରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଲୋପିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପନିପରିବା-

**ପୂର୍ବ ୨ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କାରି 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 **ପତ୍ରଖିଆ ସମାକୁଆ, ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉଜୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁକାଳ ବା ପାଇଁ ଲମିତାକୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିନମ/ଉଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାକୋଜେବ 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 କଳସେଚନ 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-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

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

**ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୩.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୬ ଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୫% ଓ ୩୪-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅଂଶିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୩	୮	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୦	୩୨	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୨୦	୧୮	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୦	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୨	୮୧	୮୩	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୪	୪୬	୫୬	୫୧	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୧୦	୧୦	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦୧	୧୫୨	୧୫୬	୨୦୩	୬୪

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାମାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଜୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉତୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଅଞ୍ଚଳରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ରବିବାର ଭିତରେ ଅମଳ 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 ଗଳା 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋକୋକୋଲ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଳା 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 କ୍ଲୋରୋପାଲ୍‌ରିଫ୍‌ସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଥୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କାରି 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 ଉଜୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁକାଳ ବା ପାଇଁସିଆ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉତୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିନମ/ଉତୁରାପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାକୋଜେବ 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 କଳସେଚନ 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-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା**

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକର ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲବିକ ଠାକୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲବିକ ଠାକୁ ୩.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୬ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଦୁଇରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ସି. ଓ ୧୮-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୪% ଓ ୩୪-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃତ୍ତ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୩	୮	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୦	୩୨	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୨୦	୧୮	୧୮
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୦	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୨	୮୦	୮୩	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୪	୪୬	୫୬	୫୧	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୧୦	୧୦	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦୧	୧୫୨	୧୪୮	୨୦୩	୬୩

**ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାମାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଜୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଜୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ 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 କ୍ଷାର ହୋଇବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ରବିବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ପୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବନ୍ଦ ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଉତ୍ସବମ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଜଲୋକାବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାୟାତନିତୀ 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 କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫୋସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଲୋପିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

- ପୂର୍ବ ୨ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।**
- > ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା 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 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, ଫକଦିଶା** 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** ପାଦୁକାର କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋରୋପିଭ୍ 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 ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
  - > ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ **ଉଜୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** ବିନମ/ଉଜୁରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

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

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୂତ୍ରିମ 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

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୪

ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

## 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 ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସୌନ୍ଦର୍ୟ ଠାରୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସୌନ୍ଦର୍ୟ ଠାରୁ ୩.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୬ ଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୯୧% ଓ ୩୫-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୨	୬	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୦	୩୩	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୨୦	୨୧	୧୮	୧୮
ମେଗାଜେଟ୍	୦	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୮୮	୭୬	୭୯	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୫	୪୭	୫୫	୪୮	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୯	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦୧	୭୯	୧୨୨	୧୯୮	୫୮

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାମାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଜ୍ଜ୍ୱାଳା, ଅଷ୍ଟପଦା କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଅନ୍ଧାରରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ରବିବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ପୁଲ 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 ମୂଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଜକୋକୋପିୟୁ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

#### ସୋରିଷ:-

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାୟାତନିକା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ 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 କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପେକ୍ଟ ୫%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଥୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପନିପରିବା-

**ପୂର୍ବ ୨ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- > 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 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 ପତ୍ରଖିଆ 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 ଉଜ୍ଜ୍ୱାଳା ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋରୋପିଡ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିନମ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

> **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କର୍ମ/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 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-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

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

**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 ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୩.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୬ ଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୧% ଓ ୩୬-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅଂଶିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୩	୭	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୦	୩୩	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୨୦	୨୦	୧୮	୧୮
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୦	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୮୯	୭୭	୮୦	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୬	୪୫	୫୪	୪୯	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୯	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦୧	୭୯	୧୨୨	୬୩	୬୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:**

ଆଗକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉତ୍ତୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉତ୍ତୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର କୋକିକାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ରବିବାର ଭିତରେ ଅମଳ 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 ।

**ଆଖୁ-**

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ଦୃଢ଼ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୁର୍ଦ୍ଦିପ୍ତ କାଟ, ଧଳାମିଛି, ବହିଆ ପୋକ, କାତା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରାମ/କି.ମି. ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଷ୍ଟେମ୍ପ୍ରିନୋର ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ/କି.ମି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାପାଉଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ହେତୁ କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ୱାମ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଉଲିନିଫ୍ ୫୦% +ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିନିଫ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

- ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋକି, ବନ୍ଧାକୋକି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷ୍ଟ 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 ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋକି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମାଦୂଆ, ଫକଦିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - **ପନିପରିବା ଯଥା କୋକି, ଲଙ୍କା, ବାଲଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁର୍କାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋକିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବ୍ୟୋମଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
  - **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକମ୍/ଉତ୍ତୁରାପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**
  - **ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କର୍/ଫଳ ଦୃଢ଼ 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 ବୈଦିକ 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-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**କଣ୍ଠାପତା 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 ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୩.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୬ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୮% ଓ ୩୬-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୨	୬	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୦	୩୩	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୧୯	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୦	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୮	୮୫	୭୪	୭୬	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୬	୫୧	୫୫	୪୭	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୮	୧୨	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦୫	୭୯	୧୨୨	୧୬୨	୫୮

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:**

ଆଗକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେବୁ ପରିପରିବାରରେ ଜର, ଉକୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କୀଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେବୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ଲାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

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

**ଆଖୁ-**

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ଦୃଢ଼ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଚୂର୍ଣ୍ଣପୁଷ୍ପ କୀଟ, ଧଳାମଛି, ବହିଆ ପୋକ, କାତା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରାମ/କି.ମି. ଲଗାନ୍ତୁ । କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପ୍ରିଭ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ/କି.ମି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାପାଉଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ହେବୁ କରତାମା ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାମା ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଜିପ୍ରୋଥେନାକ୍ସୋଲ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଉରିଫସ୍ ୫୦% +ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିନିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବାର-**

- ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବୁ ପରିପରିବାରରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବାର ଯଥା ମୂଳା, କୋକି, ବନ୍ଧାକୋକି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷ୍ମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋକି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋକି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାର 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 ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋକି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମାନ୍ତୁଆ, ଫକଦିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଜମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପରିପରିବାର ଯଥା କୋକି, ଲଙ୍କା, ବାଲଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଜର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକୁପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋକିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବ୍ୟୋମରେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** ବିକମ/ଉଚ୍ଚରାପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ସେହେରୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଠ/ଫଳ ଦୃଢ଼ 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 ଖିର 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-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ମାହାଙ୍ଗା 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 ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୩.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୬ ଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୬% ଓ ୪୪-୫୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୨	୬	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୦	୩୩	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୨୧	୨୧	୧୮	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୦	୬	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୪	୭୪	୭୮	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୪	୪୬	୫୧	୪୮	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୮	୧୧	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୮	୯୦	୧୧୮	୨୭	୪୫

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

#### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଆଗକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜର, ଉକୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କୀଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର କୋକିକାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ରବିବାର ଭିତରେ ଅମଳ 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 ।

#### ଆଖୁ-

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ଦୃଢ଼ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଚୁର୍ଣ୍ଣପୁଷ୍ପ କୀଟ, ଧଳାମଛି, ବହିଆ ପୋକ, କାତା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରାମ/କିମି. ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମି. ଡାଇନୋଷ୍ଟେମ୍ପ୍ଟୋରୋଲ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ:-

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାପାଲିଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ହେତୁ କରତାମା ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାମା ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ୱାମ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମି. କ୍ଲୋରୋପାଲିଥ୍ରିନ ୫% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମି. ଏସିମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପନିପରିବା-

**ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋକି, ବନ୍ଧାକୋକି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷ୍ଟ 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 ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋକି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମାନ୍ତୁଆ, ଫକଦିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମି ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋକି, ଲଙ୍କା, ବାଲଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଜର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ପାଦୁର୍କାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋକିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବ୍ୟୋମଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକମ/ଉଚ୍ଚରାପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କର୍/ଫଳ ଦୃଢ଼ 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 ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)  
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-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

**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 ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୬ ଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନୁ ମାତ୍ର ପାଞ୍ଚ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୭% ଓ ୩୪-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୧୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୦	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୮	୧୮	୧୮	୧୭
ମେଘାନ୍ତ	୦	୫	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୭	୯୨	୯୩	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୪	୩୮	୫୯	୫୫	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୪	୯	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୯	୧୩୫	୧୫୯	୭୫	୭୨

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାମାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଜ୍ଜ୍ୱଳାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଅଞ୍ଚଳରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ରବିବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ପୁଲ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ୨ଦିନ 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 କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ 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% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଞ୍ଚ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ ଜାରି 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 ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଖିଆ 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 ଉଜ୍ଜ୍ୱଳାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିନମ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାକୋଜେବ 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 କଳସେଚନ 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 ଖିରୀକ 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-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## 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 ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୭ ଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆମକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୬% ଓ ୪୧-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୨	୬	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୦	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୧୯	୧୯
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୨	୭୧	୭୪	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୧	୫୨	୫୬	୪୭	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୯	୧୨	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦୫	୧୩୫	୧୨୨	୧୬୨	୫୮

### ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:**

ଆମକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜର, ଉକୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କୀଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର କୋକିକାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଆମକୁ ରବିବାର ଭିତରେ ଅମଳ 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 ।

**ଆଖୁ-**

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ଦୃଢ଼ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଚୂର୍ଣ୍ଣପୁଷ୍ପ କୀଟ, ଧଳାମଛି, ବହିଆ ପୋକ, କାତା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରାମ/କି.ମି. ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଷ୍ଟେମ୍ପ୍ରିନୋର ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ/କି.ମି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାପାଲିଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ହେତୁ କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ୱାମ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିନିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

- **ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷ୍ଟ 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 ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମାଦୁଆ, ଫକଦିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଲଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଜର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁର୍କାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆମକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବ୍ୟୋମଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮୫ + ମାକୋଜେକ ୬୪୫ ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** ବିକମ/ଉଚ୍ଚରାପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କ/ଫକ ଦୃଢ଼ 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 ଖିଚିଲ 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-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ନିଶ୍ଚିତକୋଲି 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 ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୩.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୬ ଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୬% ଓ ୪୩-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୩	୭	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୦	୩୩	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୨୧	୨୧	୧୮	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୧	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୪	୭୪	୭୭	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୩	୪୭	୫୨	୪୭	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୮	୧୧	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୩	୭୯	୧୨୨	୨୭	୪୫

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:**

ଆଗକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜର, ଉକୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କୀଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର କୋକିକାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ରବିବାର ଭିତରେ ଅମଳ 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 ।

**ଆଖୁ-**

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ଦୃଢ଼ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଚୂର୍ଣ୍ଣପୁଷ୍ପ କୀଟ, ଧଳାମିଛି, ବହିଆ ପୋକ, କାତା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରାମ/କିମି. ଲମ୍ବିତାକୁପ୍ରତି ୦.୪ମି.ଲି. କିମି. ଭାରନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ:-**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାପାଲିଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ହେତୁ କରତାମା ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାମା ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ୱାମ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମି କ୍ଲୋରୋପାଲିଥୋକ୍ୱାମ ୫% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମି ବ୍ୟବଧାନକୁ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

- ପୂର୍ବ ୨ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋକି, ବନ୍ଧାକୋକି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷ୍ଟ ଲାଗୁ ।
  - **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 ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋକି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଣିଆ ସମାଦୁଆ, ଫକଦିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମି ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - **ପନିପରିବା ଯଥା କୋକି, ଲଙ୍କା, ବାଲଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଜର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁର୍କାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକୁପ୍ରତି ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋକିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବ୍ୟୋମଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
  - **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକମ/ଉଚ୍ଚରାପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାନକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**
  - **ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କର୍/ଫଳ ଦୃଢ଼ 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 ଖିର 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-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

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

**ସାଲେପୁର 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 ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୩.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୬ ଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ମାସିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୭% ଓ ୪୨-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୩	୭	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୦	୩୩	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୨୧	୨୧	୧୮	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୦	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୭	୮୫	୭୫	୭୮	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୨	୪୭	୫୩	୪୮	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୮	୧୧	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୭୯	୧୧୮	୨୭	୪୫

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଦ୍‌ଶାଆ, ଅଶ୍ୱପଦା କୀଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ 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% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ରବିବାର ଭିତରେ ଅମଳ 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 ସି. 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 । ବୃଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିହନ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ:-**

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

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- > ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, 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 ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋକି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମାନ୍ତୁଆ, ଫକଦିଶା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- > **ପନିପରିବା ଯଥା କୋକି, ଲଙ୍କା, ବାଲଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉଦ୍‌ଶାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଶ୍ୱପଦାର ପାଦୁର୍କାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋକିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକମ/ଉଚ୍ଚରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଫ/ଫକ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା 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 ।



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-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ଟାଙ୍ଗୀ-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 ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୬ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନୀଚିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୮୧% ଓ ୪୮-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୩	୮	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୨୯	୨୯	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୨୧	୨୧	୧୮	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୧	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୧	୭୮	୬୬	୭୩	୭୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୫୩	୫୮	୫୪	୪୮	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୧୦	୧୩	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୩	୧୧୦	୧୧୭	୨୩	୫୮

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାମାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉତ୍ତୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉତ୍ତୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଅଞ୍ଚଳରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ-**

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

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଳା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଗ କିଷମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋକୋକୋଲ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଳା 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 କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଡିଫେକ୍ସ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଲୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ପୂର୍ବ ୨ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- > 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 **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 ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିନମ/ଉତ୍ତୁରାପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**
- > **ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଫ/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 ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିକ 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 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-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲବିକ ଠାରୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲବିକ ଠାରୁ ୩.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୬ ଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଣିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୬% ଓ ୩୭-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅଂଶିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୭.୧୨.୨୦୨୪	୦୮.୧୨.୨୦୨୪	୦୯.୧୨.୨୦୨୪	୧୦.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୧୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୦	୩୨	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୯	୨୦	୧୯	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୦	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୬	୯୪	୮୨	୮୬	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୪୩	୫୭	୫୨	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୬	୧୦	୯	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦୧	୧୧୩	୧୪୮	୨୦୭	୬୩

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଜ୍ଜ୍ୱାଳା, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଅଞ୍ଚଳରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ରବିବାର ଭିତରେ ଅମଳ 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 ଗଳା 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ୨ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଳା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

#### ସୋରିଷ:-

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାୟାତ୍ମକ ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ 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% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପନିପରିବା-

**ପୂର୍ବ ୨ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୨-୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କାରି 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 ଉଜ୍ଜ୍ୱାଳା ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକା ବା କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିନମ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାକୋଜେବ 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 କଳସେଚନ 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 ମିଷ୍ଟିତ 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-୪୦୪  
ତାରିଖ-୦୭.୧୨.୨୦୨୪

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

