ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

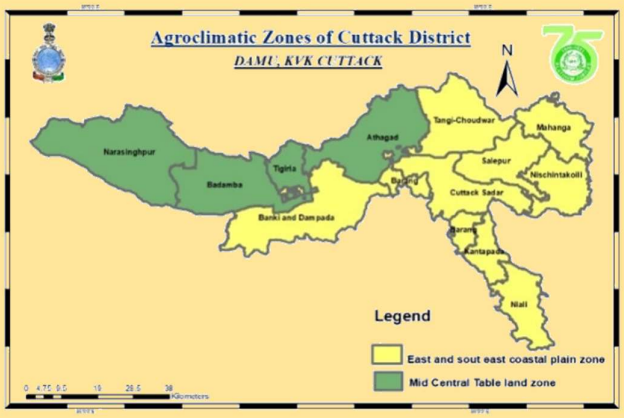
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



*ଶୁକ୍ରବାର, ୨୭ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୬*

*(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୭ ନଭେମ୍ବର ରୁ ୦୧ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୬ )*

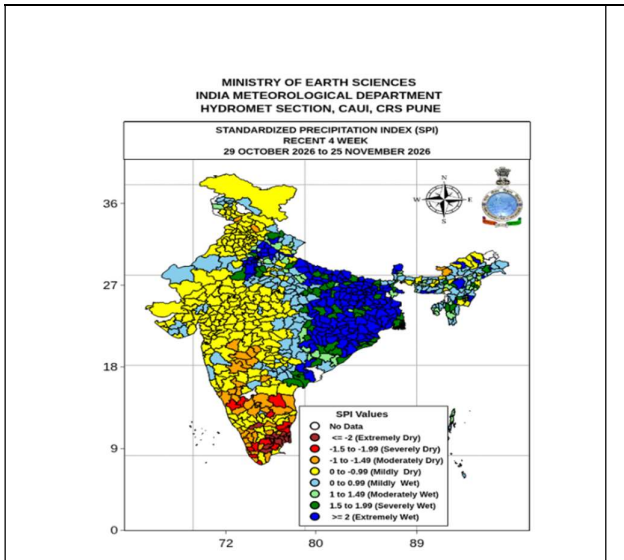



**ପ୍ରକାଶକ:**

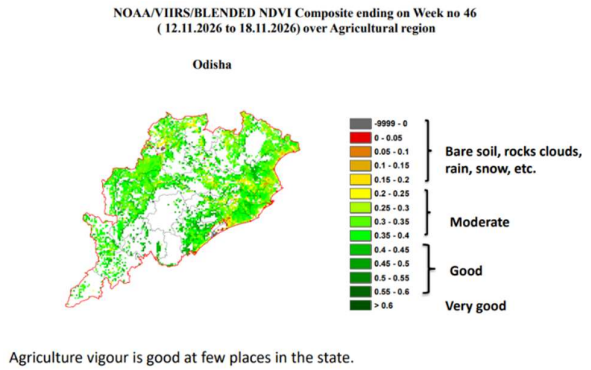
**ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,**

**କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**

## STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



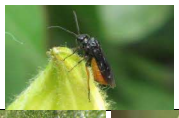
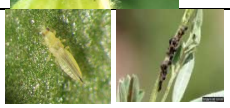

SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ(୨୯.୧୦.୨୦୨୬-୨୫.୧୧.୨୦୨୬) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ବହୁତ ଅଧିକ ଭାବେ ଆଡ଼ ଅଛି ।




ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତୋଳନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତ୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୨.୧୧.୨୦୨୬ – ୧୮.୧୧.୨୦୨୬) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବ୍ଲକ ଗୁଡିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣର ଅଛି ।

| LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି 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 |

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

| କ୍ରମାଙ୍କ | ଫସଲ / ପନପରିବା | ଫସଲର ଅବସ୍ଥା | ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ |
|---|---|---|---|
| ୧ | ଧାନ | ଚାନା ଭରିବା ରୁ ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥା |  ସାହାରା ରୋଗ |
| ୨ | ଆଖୁ | ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ସମୟ |  ବୁର୍ନପୃଷ୍ଠ କୀଟ |
| | | |  କାଚି କୀଟ |
| | | |  ଧଳା ମାଛି |
| | | |  ବହିଆ ପୋକ |
| ୩ | ସୋରିଷ | ଅଙ୍କୀୟ ଅବସ୍ଥା |  ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ |
| | | |  କରତୀଆ ମାଛି |
| ୪ | ପନିପରିବା | ଚାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା |  ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଓ ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକ |
| ୫ | କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ | ଚାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା |  ଠିକିରିଆ ପୋକ |
| | | |  ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାଳୁଆ |
| | | |  ଜଉ ପୋକ |
| | | |  ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ |
| | | |  ପାଉଁସିଆ ରୋଗ |
| ୬ | ଟୋମାଟ | ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା |  ଉତ୍କୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ |

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# ଆଠଗଡ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨% ଓ ୪୨-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** **କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବ୍ଲକ | ଆଠଗଡ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୭.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୯ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୭ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୨ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୯ | ୭୭ | ୮୦ | ୮୨ | ୮୧ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୨ | ୪୨ | ୪୬ | ୪୭ | ୪୫ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୪ | ୬ | ୮ | ୭ | ୭ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୧ | ୩୩୭ | ୩୨୬ | ୩୩୮ | ୩୫୧ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** **ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫଟ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରିଫ ଧାନ-**

**ବର୍ତମାନ ଧାନ ବାଳା ଭରିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଧାନରେ **ମାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବଡର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ-:**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଡି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର 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 ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଖିଆ ସମ୍ଭାକୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁସିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଉଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭେବନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# ବଡମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍�କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୮% ଓ ୪୨-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** **କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବ୍ଲକ୍ | ବଡମ୍ବା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୭.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୯ | ୨୯ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | **୧୭** | **୧୬** | **୧୬** | **୧୬** | **୧୬** |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୨ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୪ | ୮୧ | ୮୧ | ୮୭ | ୮୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୨ | ୪୩ | ୪୪ | ୫୫ | ୫୨ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୩ | ୪ | ୬ | ୬ | ୫ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୪ | ୩୪୩ | ୩୩୦ | ୩୩୩ | ୩୫୨ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** **ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଲ୍ଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଂଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରିଫ ଧାନ-**

**ବର୍ତମାନ ଧାନ ବାନା ଭରିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯବି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଧାନରେ **ପାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଫ ଜାତୀୟ ଫସଲ-:**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଖରିଫ ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବଡର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଖରିଫ 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 ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ-:**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଡି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର 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 ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାକୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲ୍ଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** **ବିଳମ୍ବ/ଉଲ୍ଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୪% ଓ ୪୨-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବ୍ଲକ୍ | ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୭.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୯ | ୨୯ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୭ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୨ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୯ | ୭୯ | ୮୨ | ୮୪ | ୮୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୨ | ୪୪ | ୪୬ | ୪୮ | ୪୫ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୪ | ୫ | ୮ | ୭ | ୭ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୫ | ୩୪୩ | ୩୨୯ | ୩୩୯ | ୩୪୮ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫଟ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଫ ଧାନ-**

ବର୍ତମାନ ଧାନ ବାଳା ଭରିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯବି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ ପାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:**

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବଡର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ-:**

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଡି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତମାନର 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 ।
- ଯବି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତୁଖିଆ ସମ୍ଭାକୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁସିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଉଲୁରପତୁପୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ** ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ ଜମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** **ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୪% ଓ ୪୨-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** **କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁକ୍ | ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୬.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୯ | ୨୯ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୭ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୩ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୯ | ୭୯ | ୮୨ | ୮୪ | ୮୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୨ | ୪୪ | ୪୬ | ୪୮ | ୪୫ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୪ | ୫ | ୮ | ୭ | ୭ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୫ | ୩୪୩ | ୩୨୯ | ୩୩୯ | ୩୪୮ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** **ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫଟ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରିଫ ଧାନ-**

**ବର୍ତମାନ ଧାନ ବାଳା ଭରିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଧାନରେ **ମାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବଡର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ-:**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **ଜରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଜରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଢି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର 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 ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଖିଆ ସମ୍ଭାକୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁସିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଝୁଲାପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୫% ଓ ୪୪-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଜିନ୍ତଜିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବ୍ଲକ୍ | ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୭.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୯ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୭ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୨ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୯ | ୭୮ | ୮୨ | ୮୫ | ୮୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୪ | ୪୪ | ୫୦ | ୫୬ | ୫୬ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୭ | ୭ | ୯ | ୮ | ୯ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୪୧ | ୩୬୦ | ୩୩୭ | ୩୫୫ | ୧୧ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁଶିଆ, ଉହୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫଟ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରିଫ ଧାନ-**

**ବର୍ତମାନ ଧାନ ବାଳା ଭରିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଧାନରେ **ମାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଫ ଜାତୀୟ ଫସଲ-:**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବଡର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ-:**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **ଜରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଜରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଢି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର 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 ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଖିଆ ସମ୍ଭାକୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉହୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** **ବିଳମ୍ବ/ଉହୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୮% ଓ ୪୧-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** **କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବ୍ଲକ୍ | କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୭.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୭ | ୧୭ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୨ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୫ | ୭୩ | ୭୭ | ୭୮ | ୭୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୧ | ୪୨ | ୪୬ | ୪୭ | ୪୫ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୬ | ୭ | ୮ | ୭ | ୮ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୩୦ | ୩୫୪ | ୩୩୯ | ୩୫୭ | ୭ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** **ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫଦ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରିଫ ଧାନ-** **ବର୍ତମାନ ଧାନ ବାଳା ଭରିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:** **୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଆଖୁ-** ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ଣପୃଷ୍ଠ କୀଟ, ଧଳାମଛି, ବହିଆ ପୋକ, କାଟୀ ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ-:** **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଡି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାଳୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଯଇ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** **ବିଳମ୍ବ/ଝୁଲାପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭେବନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# କଣ୍ଟାପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ କମ୍) ଓ ୧୮.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍�କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୭୯% ଓ ୪୩-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** **କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବ୍ଲକ୍ | କଣ୍ଟାପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୭.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୯ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୮ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୬ | ୧୬ |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୨ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୫ | ୭୫ | ୭୮ | ୭୯ | ୭୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୩ | ୪୫ | ୪୯ | ୪୯ | ୪୭ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୮ | ୯ | ୧୦ | ୧୦ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୩୪ | ୨ | ୩୪୮ | ୬ | ୧୨ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** **ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫଦ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରିଫ ଧାନ-** **ବର୍ତମାନ ଧାନ ବାଳା ଭରିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:** **୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଆଖୁ-** ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ଣପୃଷ୍ଠ କୀଟ, ଧଳାମଛି, ବହିଆ ପୋକ, ଜାତୀ ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ-:** **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଡି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାକୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** **ବିଳମ୍ବ/ଝୁଲାପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭେବନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍ଳ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୮% ଓ ୪୩-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** **କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବ୍ଲକ୍ | ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୭.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୯ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୮ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୨ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୩ | ୭୩ | ୭୮ | ୭୮ | ୭୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୩ | ୪୬ | ୪୯ | ୪୮ | ୪୬ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୭ | ୮ | ୯ | ୯ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୩ | ୩୫୮ | ୩୪୯ | ୨ | ୯ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍ଳ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫଟ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରିଫ ଧାନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଦାନା ଭରିବା ରୁ 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 ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା 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 ବିନିଯୋଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍ଳ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଆଖୁ-** ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ଣ୍ଣପୃଷ୍ଠ କୀଟ, ଧଳାମଛି, ବହିଆ ପୋକ, ଜାତୀ ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ-:** **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା **ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଡି 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 ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାଳୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** **ବିଳମ୍ବ/ଝୁଲାପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭେବନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ ଜମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୦% ଓ ୪୦-୫୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବ୍ଲକ୍ | ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୭.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୯ | ୨୯ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୭ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୨ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୬ | ୮୪ | ୮୫ | ୮୯ | ୯୦ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୦ | ୪୩ | ୪୬ | ୫୦ | ୪୬ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୩ | ୩ | ୫ | ୫ | ୩ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୩୪୬ | ୩୩୯ | ୩୨୪ | ୩୩୧ | ୩୪୨ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫଟ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରିଫ ଧାନ-**

**ବର୍ତମାନ ଧାନ ବାଳା ଭରିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଧାନରେ **ମାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବଡର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ-:**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **ଜରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଜରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଡି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର 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 ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଖିଆ ସମ୍ଭାକୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁସିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଉଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୬% ଓ ୪୮-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** **କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବ୍ଲକ୍ | ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୭.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୯ | ୨୯ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | **୧୯** | **୧୮** | **୧୮** | **୧୭** | **୧୭** |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୨ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୧ | ୮୧ | ୮୫ | ୮୬ | ୮୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୮ | ୪୯ | ୫୫ | ୫୯ | ୫୯ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୦ | ୧୦ | ୧୧ | ୧୨ | ୧୨ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୩୭ | ୬ | ୩୫୨ | ୭ | ୧୭ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫଦ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରିଫ ଧାନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ବାଳା ଭରିବା ରୁ 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 ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା 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 ବିନିଯୋଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଆଖୁ-** ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ଣ୍ଣପୃଷ୍ଠ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ପୋକ, କାଟୀ ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ-: ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଡି 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 ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାକୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** **ବିଳମ୍ବ/ଝୁଲାପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର ଜଡ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭେବନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ କମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍�କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୮% ଓ ୪୪-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** **କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବ୍ଲକ୍ | ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୭.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୯ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୮ | ୧୮ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୨ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୩ | ୭୩ | ୭୭ | ୭୮ | ୭୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୪ | ୪୬ | ୪୯ | ୪୮ | ୪୬ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୭ | ୯ | ୧୦ | ୯ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୮ | ୩୬୦ | ୩୫୧ | ୪ | ୧୩ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** **ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫଟ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରିଫ ଧାନ-** **ବର୍ତମାନ ଧାନ ବାଳା ଭରିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:** **୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଆଖୁ-** ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ଣପୃଷ୍ଠ କୀଟ, ଧଳାମଛି, ବହିଆ ପୋକ, କାଟୀ ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ସୋରିଷ-:** **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଡି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାକୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** **ବିଳମ୍ବ/ଝୁଲାପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➢ **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର ଜଡ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭେବନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ ଜମ୍) ଓ ୧୮.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୮% ଓ ୪୩-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** **କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବ୍ଲକ୍ | ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୬.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୮ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୨ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୩ | ୭୩ | ୭୭ | ୭୮ | ୭୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୩ | ୪୫ | ୪୯ | ୪୮ | ୪୬ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୭ | ୮ | ୯ | ୯ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୧ | ୩ | ୩୫୧ | ୫ | ୧୩ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** **ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣିଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁଶିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଂନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରିଫ ଧାନ-**

**ବର୍ତମାନ ଧାନ ବାଳି ଭରିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯବି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଧାନରେ **ପାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବଡର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ-:**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଢି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର 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 ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାଳୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣିଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** **ବିଲମ୍ବ/ଉଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର ଜଡ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭେବନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ ଜମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍�କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୮% ଓ ୪୮-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** **କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବ୍ଲକ୍ | ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୭.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୭ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୨ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୧ | ୭୨ | ୭୭ | ୭୮ | ୭୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୮ | ୫୨ | ୫୬ | ୫୪ | ୫୨ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୪ | ୧୫ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୯ | ୧ | ୩୫୯ | ୫ | ୧୨ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** **ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫଟ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରିଫ ଧାନ-**

**ବର୍ତମାନ ଧାନ ବାଳା ଭରିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଧାନରେ **ମାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଫ ଜାତୀୟ ଫସଲ-:**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଖରିଫ ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବଡର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ-:**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **ଜରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଜରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଡି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର 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 ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତୁଖିଆ ସମ୍ଭାକୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁସିଆ ରୋଗ ଦେଖାଯଇ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଝୁଲା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଝୁଲାପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭେବନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୨୩
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୬

# ଚିଗିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

## ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୮ ଜମ୍) ଓ ୧୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬ ଥିଲା ।

## ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୪% ଓ ୪୩-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** **କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭୋର କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର କୁହୁଡି ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବ୍ଲକ୍ | ଚିଗିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୨.୧୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ତାରିଖ | ୨୬.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୮.୧୧.୨୦୨୬ | ୨୯.୧୧.୨୦୨୬ | ୩୦.୧୧.୨୦୨୬ | ୦୧.୧୨.୨୦୨୬ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୯ | ୨୯ | ୨୮ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୭ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୬ |
| ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ | ୧ | ୧ | ୨ | ୨ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୦ | ୭୯ | ୮୩ | ୮୪ | ୮୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୩ | ୪୪ | ୪୬ | ୪୮ | ୪୫ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୪ | ୫ | ୬ | ୬ | ୬ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୩୫୪ | ୩୩୭ | ୩୨୭ | ୩୩୩ | ୩୪୩ |

## ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** **ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଦାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଫଟ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରିଫ ଧାନ-**

**ବର୍ତମାନ ଧାନ ବାଳା ଭରିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଧାନରେ **ମାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:**

**୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବଡର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ସୋରିଷ-:**

**୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **ଜରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଜରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

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

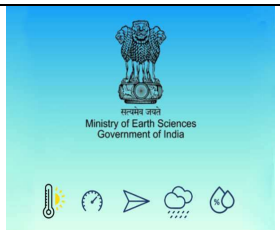
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଡି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାକୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁସିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିହନ/ଉଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

**ପଶୁପାଳନ-**

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା 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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| ମେଘଦୂତ ଆପ୍ | ଦାମିନୀ ଆପ୍ | ଫେସବୁକ (Damu Cuttack) | ବ୍ଲକ ଅନୁଯାୟୀ ଓ୍ୱାଟସ୍ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍ |

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ତଦନୁଯାୟୀ 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 ବ୍ଲକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବ୍ଲକର ଓ୍ୱାଟ୍ସଅପ୍ ଗ୍ରୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।