



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ  
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



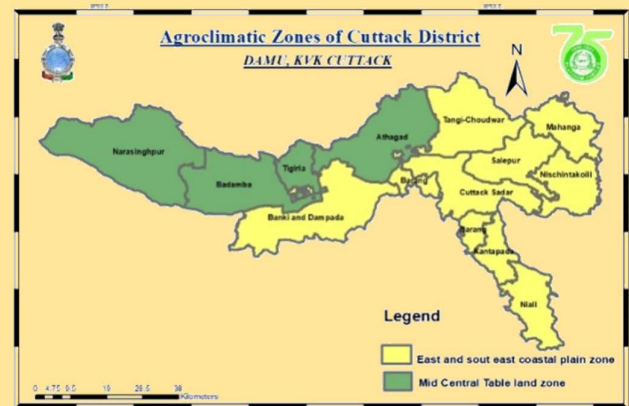
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

# କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୩୧ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୩୧ ଅକ୍ଟୋବର ରୁ ୦୪ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୭୩୭୧୧୦୭୦)

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





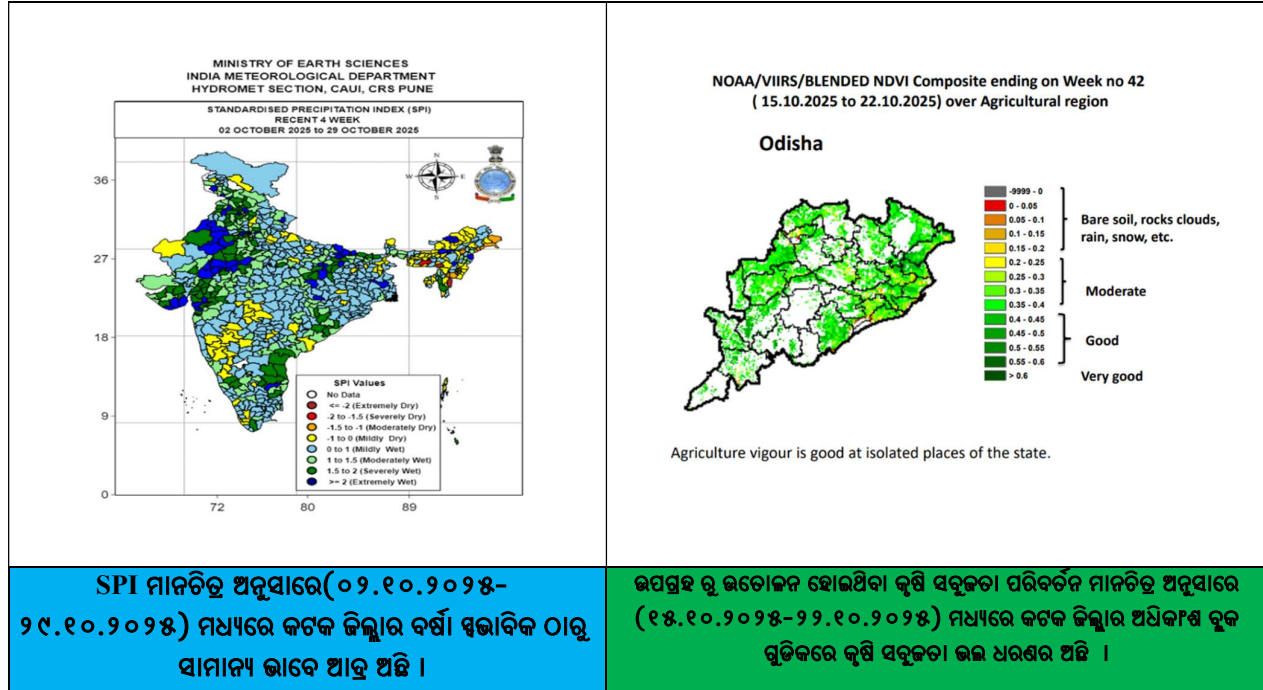
# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



| LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାରୁମାନ) |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
|                                         | 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 |
|                                         | ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା |





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

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

| କ୍ରମାଙ୍କ | ଫସଲ / ପଦ୍ମପରିବା | ଫସଲର ଅବସ୍ଥା                                                          | ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ |                         |
|----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ୧        | ଧାନ             | କେଣା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥା/ କ୍ଷୀର ଡୋକିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (ସଞ୍ଚଳ ରୁ ମଧ୍ୟମ କିଷମ) |                         | ପତୁରୁଣା ରୋଗ             |
|          |                 |                                                                      |                         | ଗଣ୍ଡି ପୋକ               |
|          |                 |                                                                      |                         | ବହିଆ ପୋକ                |
|          |                 |                                                                      |                         | ମାଟିଆ ଗୁଣ୍ଡି / ଚକଟା ପୋକ |
|          |                 |                                                                      |                         | ବିରିହା ପୋକ              |
|          |                 |                                                                      |                         | ନଳା ପୋକ                 |
| ୨        | ଆଖୁ             | ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥା                                                       |                         | ରିଙ୍ଗ ଷୋଟ               |
|          |                 |                                                                      |                         | ଅଗବିହା ପୋକ              |
|          |                 |                                                                      |                         | ଦୁର୍ଗନ୍ଧ କୀଟ            |
|          |                 |                                                                      |                         | କାଟି କୀଟ                |
|          |                 |                                                                      |                         | ଧଳା ମାଛି                |
|          |                 |                                                                      |                         | ବହିଆ ପୋକ                |
| ୩        | ପତ୍ତିପରିବା      |                                                                      |                         | ରିଙ୍ଗ ଷୋଟ               |
|          |                 |                                                                      |                         | ଜଉପୋକ                   |

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସବାଣେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

|   |      |                       |                                                                                    |                  |
|---|------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|   |      |                       |  | ପତ୍ରିକା ଯୋଗ      |
|   |      |                       |  | ଧଳା ମାଛି         |
|   |      |                       |  | ଚକିରକଟା          |
| ୪ | କୋବି | ଚାବା ରୁ ଅଙ୍ଗୀର ଅବସ୍ଥା |  | ଧଳା ମାଛି         |
|   |      |                       |  | ଚନ୍ଦ୍ରାଣୀ ସମାବେଶ |





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହଲ୍ଲାଇକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହଲ୍ଲାଇକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୯୫% ଓ ୩୮-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘମୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ                            | ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                       | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୮                                                                | ୬          | ୩          | ୨          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୧                                                               | ୩୧         | ୩୨         | ୩୨         | ୩୨         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨                                                               | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         |
| ମେଘାଚକ୍ର                         | ୫                                                                | ୪          | ୩          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)              | ୯୫                                                               | ୯୨         | ୮୭         | ୯୦         | ୭୦         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)             | ୬୫                                                               | ୬୦         | ୫୫         | ୩୮         | ୩୮         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୭                                                                | ୬          | ୭          | ୫          | ୫          |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୧୯୮                                                              | ୨୯୭        | ୩୩୦        | ୩୩୨        | ୩୪୪        |

### ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଗଲାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ କାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର କତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ଓ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରୁ ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରବି ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିଅକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘମୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିମ୍ବା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିମ୍ବା କୁ ୧୦ଲି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିକ୍ସମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ା ରାଶି ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଘୂରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ତିସପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ତିସପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାନ୍ତୁ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗଲାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଲିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତ୍ରାଣି ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିଜେଷ୍ଟ୍ର ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାକୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୯୬% ଓ ୩୫-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅଫିଶ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ                            | ବତ୍ୟା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                        | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୮                                                                 | ୬          | ୩          | ୨          | ୧          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୧                                                                | ୩୨         | ୩୨         | ୩୨         | ୩୩         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨                                                                | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         |
| ମେଘାନ୍ତ                          | ୪                                                                 | ୪          | ୩          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)              | ୯୬                                                                | ୯୩         | ୯୦         | ୮୮         | ୭୪         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)             | ୬୭                                                                | ୬୨         | ୫୮         | ୪୦         | ୩୫         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୩                                                                 | ୫          | ୬          | ୫          | ୫          |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୧୮୬                                                               | ୨୯୦        | ୩୨୩        | ୩୨୮        | ୩୩୦        |

### ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଗଲାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ କାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ଓ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରରୋଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରବି ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଲୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିମ୍ବା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ପି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିମ୍ବା କୁ ୧୦ଲି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିକ୍ସମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ା ରାଶି ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ତିସପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ରୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ତିସପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାନ୍ତୁ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତୁଆଁ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିଜସ୍ୱ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସଂସ୍କାରରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାତ୍ମକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାତ୍ମକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୯୫% ଓ ୩୫-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ                            | ବାଙ୍କୀ(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                       | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୮                                                                | ୬          | ୩          | ୨          | ୧          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୧                                                               | ୩୨         | ୩୨         | ୩୨         | ୩୩         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨                                                               | ୨୨         | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         |
| ମେଘାନ୍ତ                          | ୪                                                                | ୪          | ୩          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)              | ୯୫                                                               | ୯୧         | ୮୭         | ୯୨         | ୭୨         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)             | ୬୩                                                               | ୫୯         | ୫୪         | ୩୮         | ୩୫         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୬                                                                | ୫          | ୭          | ୫          | ୬          |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୧୯୮                                                              | ୨୯୦        | ୩୩୪        | ୩୩୫        | ୩୩୫        |

### ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ବାଲି ପରଠୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଥିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଥିବାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ବାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର କତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ଓ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପ୍ରଭୁରେଷ୍ଟା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରୁ ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରବି ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିଆକ୍ସିମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସଂସ୍କାର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ବାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିମ୍ବା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିମ୍ବା କୁ ୧୦ଲି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିକ୍ସମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ା ବାସ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ତିସପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସଂସ୍କାର ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଲବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ତିସପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାନ୍ତୁ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସଂସ୍କାରରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତାରା ରୁ ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଥିବା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପହୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିଜସ୍ୱ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକରେ ହାରାହାରି ୨୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିଦିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିଦିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୃକରେ ଆସବୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗରମତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୯୫% ଓ ୩୫-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୃକ                              | ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                                | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୮                                                                         | ୬          | ୩          | ୨          | ୧          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୧                                                                        | ୩୨         | ୩୨         | ୩୨         | ୩୩         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨                                                                        | ୨୨         | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         |
| ମେଘାଙ୍କୁ                         | ୪                                                                         | ୪          | ୩          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)              | ୯୫                                                                        | ୯୧         | ୮୭         | ୯୨         | ୭୨         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)             | ୬୩                                                                        | ୫୯         | ୫୪         | ୩୮         | ୩୫         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୬                                                                         | ୫          | ୭          | ୫          | ୬          |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୧୯୮                                                                       | ୨୯୦        | ୩୩୪        | ୩୩୫        | ୩୩୫        |

### ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆସବୁ କାଲି ପରଠୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୂ ଦୁଷିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଥିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଥିବାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ କାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରିଷି ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରିନ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆରକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିଅକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍କ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିମ୍ବା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିମ୍ବା କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଦୁଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିକ୍ସମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ଦୁଷିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ା ରାଶି ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ତିସପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଦୁଷିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ରୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ତିସପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାନ୍ତୁ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତାରା ରୁ ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଥିବା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତୁଆଁ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିଦିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିଦିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୪% ଓ ୩୯-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ                            | ବାରଙ୍ଗ(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                       | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୯                                                                | ୬          | ୪          | ୨          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୧                                                               | ୩୨         | ୩୨         | ୩୨         | ୩୨         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୩                                                               | ୨୨         | ୨୨         | ୨୧         | ୨୧         |
| ମେଘାନ୍ତ                          | ୫                                                                | ୪          | ୪          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)              | ୯୪                                                               | ୯୧         | ୮୭         | ୯୦         | ୭୩         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)             | ୬୬                                                               | ୫୯         | ୫୪         | ୪୦         | ୩୯         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୭                                                                | ୬          | ୭          | ୫          | ୬          |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୨୦୪                                                              | ୨୮୮        | ୩୪୦        | ୩୫୨        | ୩୫୦        |

### ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପବେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ:** ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୂ ଦୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଗଲାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ କାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର କତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରବି ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିଅକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିମ୍ବା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିମ୍ବା କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଦୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିକ୍ସମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ଦୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ା ରାସ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଦୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାବଦା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତାରା ରୁ ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତିଆ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିଜେସ୍ତ୍ର ବିଭାଗର କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହଲଦିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହଲଦିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୯୩% ଓ ୩୯-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ                            | କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                          | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୯                                                                   | ୭          | ୪          | ୨          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୧                                                                  | ୩୨         | ୩୨         | ୩୨         | ୩୧         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨                                                                  | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         |
| ମେଘାନ୍ତ                          | ୫                                                                   | ୪          | ୪          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)            | ୯୩                                                                  | ୯୧         | ୮୭         | ୮୭         | ୬୮         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)           | ୬୪                                                                  | ୬୧         | ୫୪         | ୩୯         | ୪୦         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୭                                                                   | ୬          | ୪          | ୫          | ୬          |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୨୦୩                                                                 | ୨୮୧        | ୩୪୦        | ୯୦         | ୩          |

### ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଗଲାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ କାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର କତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ଓ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରରୋଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରିଷ୍ଟ ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାସୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ-** ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାନ୍ତକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । ରିଙ୍ଗ ସ୍ପର ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଦାସିମ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅବକାଶବିହୀନ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ୍ରାଇଲୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ପୂର୍ବସ୍ପଷ୍ଟ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାକା ଯୋକ ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୋରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ରୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏନପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାବଦା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତାରା ରୁ ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋକ୍ସେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତିଆ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଅଣା ବୁରା ଗୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିଜସ୍ବ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତାପ୍ନାୟକ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମସ୍ତ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତାପ୍ନାୟକ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ଠାକୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ଠାକୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତାପ୍ନାୟକ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୯୨% ଓ ୪୧-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧି                           | କଣ୍ଟାପତା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                           | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୧୦                                                                   | ୭          | ୪          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୨                                                                   | ୩୨         | ୩୨         | ୩୩         | ୩୩         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୩                                                                   | ୨୨         | ୨୨         | ୨୨         | ୨୧         |
| ମେଘାନ୍ତ                          | ୫                                                                    | ୪          | ୪          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)            | ୯୨                                                                   | ୯୧         | ୮୭         | ୮୭         | ୭୧         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)           | ୬୪                                                                   | ୫୮         | ୫୩         | ୪୨         | ୪୧         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୮                                                                    | ୭          | ୭          | ୭          | ୭          |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୨୦୭                                                                  | ୨୮୧        | ୩୪୯        | ୭          | ୩୫୧        |

### ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ ବାଲି ପରଠୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବଶ୍ୟାସୀ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୂ ଚୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ତ ଉପପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଥିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଥିବାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତି ଆହୁରି କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ବାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର କଡର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ଓ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବଶ୍ୟାସୀ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପ୍ରଭାବ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରୁ ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରିସି ଯୋଗୁ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋସ୍ଟିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋଗୁ / ନକାସୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋସ୍ଟିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋଗୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋଗୁ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖି-** ଆଖି ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାନ୍ତକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । ରିଙ୍ଗ ସ୍ପର ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଦାଲିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅବକାଶଦିହା ଯୋଗୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ଡ୍ରାଇଫୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ପୂର୍ବସ୍ଥ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ଯୋଗୁ, କାକା ଯୋଗୁ ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୋରୋ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ଉପପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ରୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଗର ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ତାରା ରୁ ଅଜ୍ଞାତ ଅବଶ୍ୟାସୀ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋକ୍ସେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମାଧୁଆ ଯୋଗୁ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପହୁଡିଆ ଯୋଗୁ ଓ ଜଳ ଯୋଗୁ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଅଣା ବୁରା ଗୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିଜସ୍ବ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିଦିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିଦିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୯୩% ଓ ୪୦-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ                            | ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                             | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୧୦                                                                     | ୭          | ୪          | ୨          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୧                                                                     | ୩୨         | ୩୨         | ୩୨         | ୩୩         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨                                                                     | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         |
| ମେଘାନ୍ତ                          | ୪                                                                      | ୪          | ୪          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)            | ୯୩                                                                     | ୯୨         | ୮୭         | ୮୩         | ୬୬         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)           | ୬୪                                                                     | ୬୪         | ୫୫         | ୪୦         | ୪୨         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୮                                                                      | ୭          | ୭          | ୭          | ୮          |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୨୦୮                                                                    | ୨୬୭        | ୩୫୭        | ୯୦         | ୯୦         |

### ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଗଲାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ କାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର କତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ବୁଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ ପତ୍ରରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରିଷ୍ଟ ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖି-** ଆଖି ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାନ୍ତକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । ରିଙ୍ଗ ସ୍ପର ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଡାକ୍ସିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଶବିହୀ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ୍ରାଇଲୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଦୁର୍ବସ୍ପଷ୍ଟ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାକା ଯୋକ ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୋରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ରୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏନପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତାରା ରୁ ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋକ୍ସେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାଖୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତିଆଁ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିଜସ୍ଵ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହଲଦିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହଲଦିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆନ୍ଧ୍ର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୭% ଓ ୩୩-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ                            | ନରସିଂହପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                               | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୭                                                                        | ୫          | ୩          | ୨          | ୧          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୧                                                                       | ୩୨         | ୩୨         | ୩୩         | ୩୩         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨                                                                       | ୨୧         | ୨୧         | ୨୦         | ୨୦         |
| ମେଘାଙ୍କୁ                         | ୪                                                                        | ୪          | ୩          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)              | ୯୭                                                                       | ୯୫         | ୯୨         | ୯୦         | ୭୭         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)             | ୬୮                                                                       | ୬୨         | ୫୮         | ୪୦         | ୩୩         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୩                                                                        | ୫          | ୫          | ୪          | ୫          |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୧୭୨                                                                      | ୨୯୫        | ୩୧୫        | ୩୩୧        | ୩୨୮        |

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପବେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ:** ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଗଲାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ କାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର କତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ଓ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ ପତ୍ରରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରିଶ୍ଟ ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିମ୍ବା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ପି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିମ୍ବା କୁ ୧୦ଲି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିକ୍ସମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ରାଶି ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଘୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ତିସପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ରୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଲବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ତିସପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାବଦା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତୁଆଁ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିଜେସ୍ତ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଦିକ ଠାକୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଦିକ ଠାକୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାକୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୯୧% ଓ ୪୦-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ                            | ନିଆଳି(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                      | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୧୦                                                              | ୯          | ୪          | ୪          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୨                                                              | ୩୩         | ୩୩         | ୩୩         | ୩୩         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୩                                                              | ୨୨         | ୨୨         | ୨୨         | ୨୧         |
| ମେଲୁଆ                            | ୫                                                               | ୫          | ୪          | ୪          | ୩          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)              | ୯୦                                                              | ୯୧         | ୮୬         | ୮୫         | ୭୧         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)             | ୬୬                                                              | ୫୭         | ୫୪         | ୪୪         | ୪୦         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୯                                                               | ୬          | ୭          | ୭          | ୮          |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୨୧୧                                                             | ୨୮୦        | ୩୫୭        | ୧୧         | ୩୩୮        |

### ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଥିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଥିବାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ କାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ଓ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପ୍ରଭୁରେଷ୍ଟା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରବି ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାସୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଲୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ-** ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । ରିଙ୍ଗ ସ୍ପର ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାକ୍ସିମ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅବକାଶଦିହା ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ୍ରଜିଲୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଦୁର୍ବସ୍ପଷ୍ଟ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାକା ଯୋକ ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୋରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ରୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାବଦା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତାରା ରୁ ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋକ୍ସେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପହୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମ୍ପାଇ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଅଣା ବୁରା ଗୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିଜସ୍ବ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସଂସ୍କାରରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିଦିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିଦିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗରମି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୯୩% ଓ ୪୧-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ                            | ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                                 | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୧୦                                                                         | ୮          | ୪          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୨                                                                         | ୩୨         | ୩୨         | ୩୩         | ୩୩         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨                                                                         | ୨୨         | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         |
| ମେଘାନ୍ତ                          | ୫                                                                          | ୪          | ୪          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)            | ୯୩                                                                         | ୯୨         | ୮୭         | ୮୩         | ୬୮         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)           | ୬୫                                                                         | ୬୪         | ୫୫         | ୪୧         | ୪୨         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୮                                                                          | ୬          | ୬          | ୭          | ୮          |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୨୧୦                                                                        | ୨୬୬        | ୩୫୭        | ୩          | ୯୦         |

### ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ଚିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଥିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଥିବାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ କାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର କତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ଓ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପ୍ରଭୁରେଷ୍ଟା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରିଷ୍ଟ ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାସୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସଂସ୍କାର ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ-** ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାନ୍ତକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । ରିଙ୍ଗ ସ୍ପର ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅବକାଶଦିହା ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ୍ରାଇଲୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଦୁର୍ବସ୍ପଷ୍ଟ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାକା ଯୋକ ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୋରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ରୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସଂସ୍କାର ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏନପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାବଦା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସଂସ୍କାରରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତାରା ରୁ ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପହୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମ୍ପାଇ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଅଣା ବୁରା ଗୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିଜସ୍ବ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହଲଦିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହଲଦିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗରମତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୯୩% ଓ ୪୦-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ                            | ସାଲେପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                             | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୯                                                                      | ୭          | ୪          | ୨          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୧                                                                     | ୩୨         | ୩୨         | ୩୨         | ୩୨         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨                                                                     | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         |
| ମେଘାନ୍ତ                          | ୫                                                                      | ୪          | ୪          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)            | ୯୩                                                                     | ୯୨         | ୮୭         | ୮୩         | ୬୮         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)           | ୬୪                                                                     | ୬୪         | ୫୫         | ୪୦         | ୪୨         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୮                                                                      | ୬          | ୬          | ୭          | ୮          |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୨୦୯                                                                    | ୩୬୦        | ୩୫୭        | ୩          | ୯୦         |

### ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପବେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ:** ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଗଲାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ କାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର କତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ଓ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରରୋଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରିଷ୍ଟ ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାସୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରିନ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖି-** ଆଖି ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାନ୍ତକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । ରିଙ୍ଗ ସ୍ପର ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଦାକ୍ସିମ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଶବିହୀ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ୍ରାଇଲୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ପୂର୍ବସ୍ପଷ୍ଟ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାଳା ଯୋକ ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୋରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ରୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏନପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାବଦା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତାରା ରୁ ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତୁଆଁ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମ୍ପାଇ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଅଣା ବୁରା ଗୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିଜସ୍ବ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିଦିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିଦିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୯% ଓ ୪୪-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ                            | ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                                 | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୮                                                                          | ୬          | ୪          | ୨          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୧                                                                         | ୩୧         | ୩୧         | ୩୨         | ୩୧         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨                                                                         | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         |
| ମେଘାନ୍ତ                          | ୫                                                                          | ୪          | ୪          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)            | ୮୮                                                                         | ୮୯         | ୮୫         | ୮୦         | ୬୭         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)           | ୬୮                                                                         | ୬୭         | ୬୨         | ୪୪         | ୪୫         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୧୨                                                                         | ୯          | ୧୦         | ୧୦         | ୧୨         |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୨୧୬                                                                        | ୨୫୪        | ୯          | ୩୫୮        | ୩୫୫        |

### ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଗଲାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ କାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ଓ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରିଶ୍ତ ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିମ୍ବା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିମ୍ବା କୁ ୧୦ଲି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିକ୍ସମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ା ରାଶି ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଘୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ତିସପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ରୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ତିସପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାବଦା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତାରା ରୁ ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗଲାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତିଆ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିଜେସ୍ତ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

## ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିବିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୪-୮୯% ରହିଥିଲା ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୯୬% ଓ ୩୮-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ                            | ତିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) |            |            |            |            |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ                            | ୩୧.୧୦.୨୦୨୫                                                      | ୦୧.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୨.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୩.୧୧.୨୦୨୫ | ୦୪.୧୧.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି)                     | ୮                                                               | ୬          | ୩          | ୨          | ୧          |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)  | ୩୧                                                              | ୩୨         | ୩୨         | ୩୨         | ୩୨         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨                                                              | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         | ୨୧         |
| ମେଘାନ୍ତ                          | ୫                                                               | ୪          | ୩          | ୩          | ୨          |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)            | ୯୬                                                              | ୯୨         | ୮୭         | ୯୦         | ୭୧         |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)           | ୬୫                                                              | ୫୯         | ୫୫         | ୩୮         | ୩୮         |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)            | ୫                                                               | ୫          | ୭          | ୫          | ୬          |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)               | ୧୮୯                                                             | ୨୯୫        | ୩୨୭        | ୩୨୬        | ୩୨୭        |

### ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୂ ଦୁଗିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଗଲାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ କାଲି ପରଠୁ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର କତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ଓ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପ୍ରଭୁରେଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରୁ ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ରିଷି ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିମ୍ବା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିମ୍ବା କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଦୁଗିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିକ୍ସମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ଦୁଗିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ା ରାସ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଦୁଗିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ରୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ତାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଧାତିକୁ ଧାତି) ଓ ପୁରୁକୋବି ତାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ତାରା ବା ତଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାନ୍ତୁ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ତାରା ରୁ ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପହୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିଜେଷ୍ଟ୍ର ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



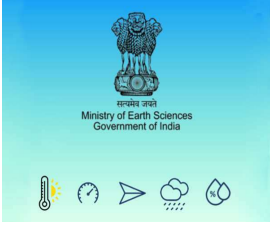
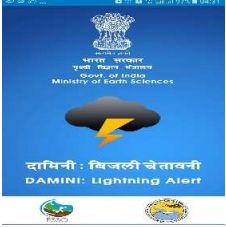


# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୭  
ତାରିଖ-୩୧.୧୦.୨୦୨୫

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| ମେଘଦୂତ ଆପ୍                                                                        | ଦାମିନୀ ଆପ୍                                                                        | ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)                                                              | ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଡାଟା ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍                                                         |

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବ୍ଦପ୍ରସାଧୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ 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 ବିଭିନ୍ନ 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 ଉପବେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଡାଟାଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।

