



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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୪ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୨
(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୪ ରୁ ୨୮ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୨)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



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





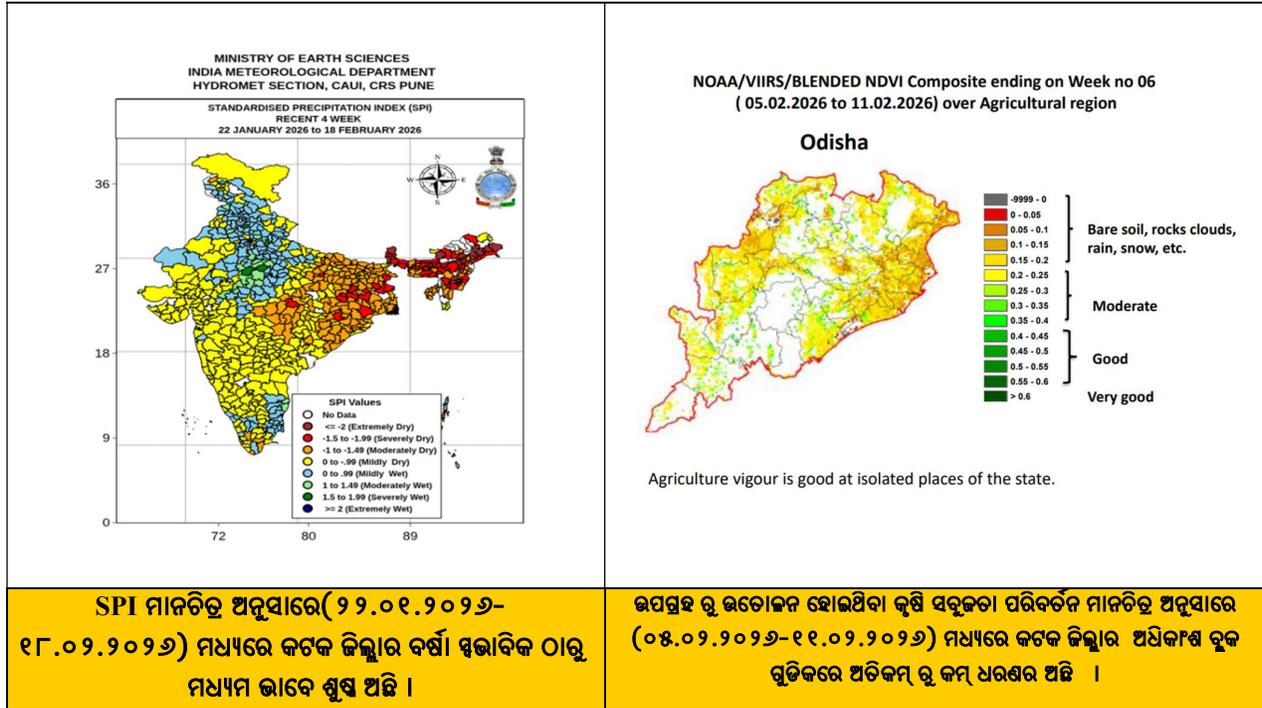
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୬

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



| LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ) | |
|---|--------------------------|
| | ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ |
| | ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା |
| | କମ୍ ବର୍ଷା |
| | କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା |
| | ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା |
| | ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା |
| | ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା |
| | ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା |





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

| କ୍ରମାଙ୍କ | ଫସଲ / ପଦପରିବା | ଫସଲର ଅବସ୍ଥା | ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ |
|----------|------------------|--------------------------|---|
| ୧ | ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି) | ଫୁଲ ରୁ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା |  ସାହେବା ରୋଗ |
| ୨ | ସୋରିଷ | ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା |  କରତୀଆ ପୋକ |
| | | |  ପତୁଳାଲି ପୋକ |
| ୩ | ରବି ତିନାବାବାମ | ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା |  ତମାଣ୍ଡ ସମାକୁଆ |
| | | |  ନାଲି ରୋମସ ସମାକୁଆ |
| ୪ | ଟୋମାଟ | ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା |  ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନୀତ ସାବୁରା ରୋଗ |
| | | |  ଖରାରେ ପୋତା ରୋଗ |
| | | |  ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା |
| ୫ | ଆମ୍ବ | ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା |  ଫଳ ଝଡ଼ିଯିବା ରୋଗ |
| ୬ | କାକୁ | ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା |  ଚା ମଣ୍ଡକ ପୋକ |





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୬% ଓ ୧୪-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୨ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୪ | ୩୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୯ | ୧୮ | ୧୯ | ୧୯ | ୧୯ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୩ | ୨ | ୧ | ୧ | ୧ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୯୩ | ୯୪ | ୯୫ | ୯୬ | ୯୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୨୮ | ୨୨ | ୧୯ | ୧୪ | ୧୬ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୩ | ୩ | ୨ | ୩ | ୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୮୦ | ୧୯୬ | ୬୩ | ୧୪୬ | ୧୩୫ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଉପରେ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ପୁ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିସରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଛତା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଥମିକ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିସରିବା/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁଲ ଓ ଫଳ ଝିଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପୁନଃପତ୍ର ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡେଇଁ ବାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟ ଆଦିକୁ ୧୦ପିଆକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୃତ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୃତ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପିପି ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଯୋଡ଼ି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକାଦମ:- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାଦମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋବା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାଶୁ ସମାଧୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମାଧୁଆ ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢ଼ିପାରେ । ତମାଶୁ ସମାଧୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋପାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାଧୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବା ସାଇକୋକ୍ସିପ୍ରାମ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସରିବା-

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଗୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ପୁଲ ଝିଡିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଗୋମାଟର ବାଜାଶୁ ଜନୀତ ସାକୃତ୍ୟ ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକୃତ୍ୟ ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିପ୍ରେନିଲ ୫% ଫାସଫୋରସ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଧାତୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝିଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପୁନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋକାଲ୍ଲ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ଡସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଶକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡ଼ିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡ଼ିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଞ୍ଚସାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ି ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତସା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ରୁକ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ରୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ରୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୬% ଓ ୧୩-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ରୁକ | ବତସା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ତାରିଖ | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୨ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୯ | ୧୮ | ୧୮ | ୧୯ | ୧୯ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୩ | ୨ | ୧ | ୧ | ୧ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୯୫ | ୯୩ | ୯୫ | ୯୬ | ୯୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୨୫ | ୧୮ | ୧୭ | ୧୫ | ୧୩ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୨ | ୬ | ୪ | ୧ | ୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୭ | ୧୯୪ | ୨୭ | ୬୩ | ୧୩୫ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଚିତ୍ତ ପଡ଼ିଥିବା ପାଇଁ ଚିମ୍ପୁ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧନା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଛୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧିକାର ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା/ଫସଲ ର ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡ଼ିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୈବ ସାର ଯଥା ଆବଶ୍ୟକତାକୁ, ଆବେଷ୍ୟାକରଣରୁ ଏବଂ ଫସୋବ୍ୟାକରଣରୁ ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

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

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ସିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ସିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ଲୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାମାନ:- ଚାଷାଭାଙ୍ଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାମାନର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବୈଦି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବନ୍ଧିପାରେ । ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏଲ ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯୯ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-
ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଗୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶୁସ୍କାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅବକୂଳନ ଯୋଗୁଁ ପୁଲ ଝଡ଼ିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାଳାଶୁ ଜନୀତ ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିପ୍ରେମ୍ ୩ଗ୍ରାମ + ପୁଲ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଟଙ୍କ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-
ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝଡ଼ିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଅିଆଟୋକାଲ୍ଲ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଶୁସ୍କାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମମଳ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବନ୍ଧିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ସୋପିଡ଼ି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଉଁ ଜଳୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଜଳୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକ ରହିଛି, ଜଳୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଜଳୁ ଭାଡ଼ିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡ଼ିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ରୁକ୍ଷତା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଡ଼ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାନୀ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
 ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଭୁବନେଶ୍ୱର ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୧୪-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧି | ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୨ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୪ | ୩୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୯ | ୧୮ | ୧୮ | ୧୯ | ୧୯ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୩ | ୨ | ୧ | ୧ | ୧ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୧ | ୯୫ | ୯୫ | ୯୪ | ୯୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୨୭ | ୨୨ | ୧୮ | ୧୪ | ୧୫ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୩ | ୩ | ୪ | ୧ | ୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୪୭ | ୨୦୩ | ୬ | ୬୩ | ୩୩୩ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଉପରେ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ନ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିସରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଛତା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିସରିବା/ଫସଲ ର ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂଜା ଓ ଫଳ ଝିଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡିଏସି ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫୋସଫୋକାଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୂଜା ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟେ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରୁବ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଯୋଡ଼ିବ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତୁକାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକାଦାନ:- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାଦାନର ପୂଜା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋବା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଶୁ ସମାକୂଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମାକୂଆ ଯୋକର** ପ୍ରାକୃତ୍ତୀକ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଶୁ ସମାକୂଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାକୂଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବା ସାଇକୋକ୍ସିମିଥାମିନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସରିବା-

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଗୋମାଟ ପୂଜା ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସକ୍ତକନ ଯୋଗୁଁ **ପୂଜା ଝିଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୂଜା ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାକାଶୁ ଜନୀତ **ସାକୂରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକୂରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିପ୍ରେକ୍ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଧାତୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତରୀତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝିଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ **ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ଲ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ଡସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୂଜା ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାକଦ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ **କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି** ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ୦।୬-୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ୦।୬-୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ସି. ଓ ୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୧୪-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୨ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୪ | ୩୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୯ | ୧୯ | ୧୯ | ୧୯ | ୧୯ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୩ | ୨ | ୧ | ୧ | ୧ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୧ | ୯୫ | ୯୫ | ୯୪ | ୯୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୨୭ | ୨୨ | ୧୮ | ୧୪ | ୧୫ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୩ | ୩ | ୪ | ୧ | ୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୪୭ | ୨୦୩ | ୬ | ୬୩ | ୩୩୩ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଉପରେ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ବୁ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିସରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ବ୍ଲାକ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଛତା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିସରିବା/ଫସଲ ର ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁଲ ଓ ଫଳ ଝିଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପୁନଃପତ୍ର ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡିଏସି ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫୋସଫୋରସ୍ ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୃଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୃଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟେମ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିପ୍ଟି ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫-୬ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଯୋଡିବ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାମା ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକାଦମ:- ତାଷାଭାଲମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାଦମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋବା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାଶୁ ସମାଧୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମାଧୁଆ ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତ ବୃଦ୍ଧିପାରେ । ତମାଶୁ ସମାଧୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ଲୋକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାଧୁଆର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବା ସାଇକୋକ୍ଲୋପ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସରିବା-

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଗୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ପୁଲ ଝିଡିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାଜାଶୁ ଜନୀତ ସାକୂରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକୂରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିପ୍ରେକ୍ଟ ମାତ୍ରା + ପୁଲ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋତିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଧାତୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନବଳି ଝିଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପୁନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ଲ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ଡସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସକା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଶକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବୃଦ୍ଧିପାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଇକ୍ଲୋମିଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାକଦ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଶ୍ୱାସ ପ୍ରକ୍ଷଣରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
 ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୬% ଓ ୧୬-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୩ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୯ | ୧୯ | ୧୯ | ୧୯ | ୧୯ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୪ | ୨ | ୧ | ୧ | ୧ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୩ | ୯୨ | ୯୪ | ୯୬ | ୯୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୨୯ | ୨୫ | ୨୧ | ୧୬ | ୧୮ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୩ | ୪ | ୩ | ୬ | ୫ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୧୨ | ୨୨୮ | ୭୬ | ୧୭୩ | ୧୯୬ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଉପରେ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ବୁ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିସରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । କମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଛୁଆ ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଥମିକ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିସରିବା/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁଲ ଓ ଫଳ ଝିଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପୁଲ୍‌ହୋର୍ଡିଂ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡେଇଁ ବାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟରୁ ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟରେ ଆଦିକୁ ୧୦ପିଆକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

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

ସୋରିଶ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଶ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଶ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଯୋଡ଼ିବ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତୁକାଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫୋସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକାଦାନ:- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାଦାନର ପୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର** ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବା ସାଇକୋକ୍ସିମିଥାମିନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସରିବା-

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଗୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସକ୍ତକନ ଯୋଗୁଁ **ପୁଲ ଝିଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆଦିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାକାଶୁ ଜନୀତ **ସାକୂରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକୂରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପି ଗ୍ରାମ୍ମାମ + ପୁା ଫାଲ୍‌ସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଧାତୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝିଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ **ଖରାବିଦେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପୁାନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋକାଲ୍‌ଲ୍ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ଡସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିତାକ୍ଲୋପିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆଦିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଞ୍ଚୁସାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ **କୁକୁଡା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ,** ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସଂଗ୍ରହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂଗ୍ରହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସଂଗ୍ରହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୨୦-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁକ | କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୩ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୯ | ୧୮ | ୧୮ | ୧୯ | ୧୯ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୪ | ୨ | ୧ | ୧ | ୧ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୪ | ୯୧ | ୯୨ | ୯୫ | ୯୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୩୧ | ୩୨ | ୨୭ | ୨୦ | ୨୩ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୬ | ୭ | ୨ | ୬ | ୮ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୨୮ | ୨୨୭ | ୭୨ | ୧୮୭ | ୨୦୨ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଉପରେ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ନ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିସରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଛୁଆ ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଥମିକ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିସରିବା/ଫସଲ ର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁଲ ଓ ଫଳ ଝିଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପୁଲ୍‌ହୋର୍ଡିଂ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡେଇଁ ବାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟରୁ ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟରେ ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଫୋସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରୋ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଯୋଡ଼ିବ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକା ବ୍ୟାମ:- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାବାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର** ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍‌ଥ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାର୍ଟ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବା ସାଇକୋକ୍ସିମିଥାମିନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସରିବା:-

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଗୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସକ୍ୱଳନ ଯୋଗୁଁ **ପୁଲ ଝିଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାଜାଶୁ ଜନୀତ **ସାକୂରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକୂରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିପ୍‌ସି ୩ଗ୍ରାମ + ପୁଲ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଧାତୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାମା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝିଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିଦେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପୁନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋକାଲ୍‌ଲି ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ଡସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମିଥାମିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡ଼ିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡ଼ିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଞ୍ଚୁସାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ି ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ମାହାଜା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୬% ଓ ୧୮-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ମାହାଜା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୩ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୨ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୮ | ୧୭ | ୧୮ | ୧୮ | ୧୮ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୩ | ୨ | ୧ | ୧ | ୧ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୩ | ୯୧ | ୯୪ | ୯୬ | ୯୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୩୩ | ୨୬ | ୨୪ | ୧୮ | ୧୯ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୪ | ୫ | ୨ | ୭ | ୭ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୩୩ | ୨୬୬ | ୮୧ | ୧୯୦ | ୧୯୮ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଉପରେ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ନ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିସରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଛତା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଥମିକ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିସରିବା/ଫସଲ ର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ଣ୍ଣ ଓ ଫଳ ଝଡ଼ିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନ୍ତାଫିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡେଇଁ ବାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ ଏବଂ ଫୋସଫୋରସ୍ ଅଧିକ ୧୦ପିପି/ହେକ୍ଟର (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୂର୍ଣ୍ଣ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରୁବ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଯୋଡ଼ିବ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାମା ମାଛି ଓ ପତୁକାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକା ବ୍ୟାମ:- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାବାପନର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋବା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢ଼ିପାରେ । ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବା ସାଇକୋକ୍ସିପ୍ରାମ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସରିବା-

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଗୋମାଟ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଓ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସକ୍ତକନ ଯୋଗୁଁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଝଡ଼ିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାଜାଶୁ ଜନୀତ ସାକୃତା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକୃତା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିପ୍ରେକ୍ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝଡ଼ିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନ୍ତୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋକାଲ୍ଲ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ଡସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଶକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଞ୍ଚସାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୩% ଓ ୧୨-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୧ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୯ | ୧୮ | ୧୮ | ୧୯ | ୧୯ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୨ | ୨ | ୧ | ୧ | ୧ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୩ | ୯୦ | ୯୧ | ୮୭ | ୮୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୨୪ | ୨୦ | ୧୬ | ୧୩ | ୧୨ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧ | ୧ | ୪ | ୧ | ୩ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୩୧୫ | ୧୬୨ | ୩୪୯ | ୩୬୦ | ୩୨୬ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଉପରେ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ବୁ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିସରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଛତା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିସରିବା/ଫସଲ ର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁଲ ଓ ଫଳ ଝିଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପୁନଃପତ୍ର ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡେଇଁ ବାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫୋସଫୋକାଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଯୋଡ଼ିବ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତୁକାଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକାଦାନ:- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାଦାନର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋବା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଶୁ ସମାଧୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମାଧୁଆ ଯୋଗର** ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଶୁ ସମାଧୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାଧୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବା ସାଇକୋକ୍ସିପ୍ରାମ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସରିବା-

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଗୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ପୁଲ ଝିଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାଜାଶୁ ଜନୀତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପୁାଟା ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଉଚ୍ଚ ନକସି ଝିଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିଦେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପୁନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ଡସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଶକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାକଦ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ଵାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୬% ଓ ୨୩-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୩ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୮ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୮ | ୧୮ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୪ | ୨ | ୧ | ୧ | ୧ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୯୬ | ୯୩ | ୯୪ | ୯୫ | ୯୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୩୨ | ୩୬ | ୨୮ | ୨୩ | ୨୩ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୭ | ୯ | ୫ | ୫ | ୯ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୫୬ | ୨୩୫ | ୧୩ | ୨୦୯ | ୨୧୩ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଉପରେ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରିବୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିସରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଛତା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଥମିକ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିସରିବା/ଫସଲ ର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂଜା ଓ ଫଳ ଝଡ଼ିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡେଇଁ ବାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟରେ ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୂଜା ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରୁଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫-୬ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଯୋଡ଼ିବ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାମା ମାଛି ଓ ପତୁକାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକା ବ୍ୟାଜ:- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାବାଦାନର ପୂଜା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋବା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାଶୁ ସମାଧୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମାଧୁଆ ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢ଼ିପାରେ । ତମାଶୁ ସମାଧୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାଧୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବା ସାଇକୋକ୍ସିପ୍ରାମ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସରିବା:-

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଗୋମାଟ ପୂଜା ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ର ଅବକୂଳନ ଯୋଗୁଁ ପୂଜା ଝଡ଼ିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୂଜା ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାଜାଶୁ ଜନୀତ ସାକୂରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକୂରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ୱିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଧାତୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝଡ଼ିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋକାଲ୍ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ଡସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଶକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୂଜା ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଞ୍ଚୁସାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୬% ଓ ୧୮-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୩ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୮ | ୧୭ | ୧୮ | ୧୮ | ୧୮ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୪ | ୨ | ୧ | ୧ | ୧ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୩ | ୯୧ | ୯୪ | ୯୬ | ୯୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୩୩ | ୨୮ | ୨୫ | ୧୮ | ୨୦ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୪ | ୬ | ୩ | ୭ | ୮ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୩୯ | ୨୫୯ | ୭୬ | ୧୯୦ | ୧୯୯ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଉପରେ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ନ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିସରିତା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସିନ ବ୍ଲାନା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାନା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଛୁଆ ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିସରିତା/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁଲ ଓ ଫଳ ଝିଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପୁନଃପତ୍ର ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡେଇଁ ବାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟରୁ ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟରୁ ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରୀଲକୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରୁବ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫-୬ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଯୋଡ଼ିବ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାମା ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକାଦମ:- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାଦମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢ଼ିପାରେ । ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋପ୍ରୋକ୍ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବା ସାଇକୋକ୍ସିପ୍ରାମ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସରିତା-

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଗୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ର ଅବକୂଳନ ଯୋଗୁଁ ପୁଲ ଝିଡିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାଜାଶୁ ଜନୀତ ସାକୂରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକୂରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିପ୍ରେନିଲ ୫% ଫାସଫୋରସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋପ୍ରୋକ୍ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝିଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିଦେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପୁନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋକାଲ୍ଲ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ଡସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଶକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଇକୋକ୍ସିପ୍ରାମ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଞ୍ଚୁସାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୬% ଓ ୧୮-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୩ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୨ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୯ | ୧୮ | ୧୮ | ୧୯ | ୧୯ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୪ | ୨ | ୧ | ୧ | ୧ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୩ | ୯୧ | ୯୪ | ୯୬ | ୯୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୩୨ | ୨୬ | ୨୪ | ୧୮ | ୨୦ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୪ | ୫ | ୩ | ୭ | ୭ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୩୩ | ୨୫୪ | ୭୬ | ୧୮୬ | ୧୯୮ |

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ କଟକ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିନ୍ତା ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପତ୍ତିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧନା ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ଵାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ଵାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ କୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପତ୍ତିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡ଼ିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାମୋଡ଼ିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟିକେ ସାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟକ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟକ ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟକରେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

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

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ସିଦା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ସିଦାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତୁକାଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲଟିଫ୍ ୫୦%+ସାଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାଦାନ:- ତାଷାଭାଲମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାସୁ ସମାଜୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମାଜୁଆ ଯୋଗ** ପ୍ରାକୃତ୍ତାବ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାସୁ ସମାଜୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାଜୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ପଡା ସାଲାଇଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଲସିଦା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅବହୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସିଦାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣୁ ଜନାତ **ସାକୂରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକୂରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।**

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସାବୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତୁ ବାଦାମା ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ଉତ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଲାଲ ନବଳି ଝଡ଼ିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାମୋଡ଼ିକ୍ କିମ୍ବା ଅିଆଗୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ- କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଶକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କର୍ମିକିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଡାସାଲାଇଲୋଥ୍ରାନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ କେତେ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କତ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଛତୁ ଭାଡ଼ିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡ଼ିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନବ ଶ୍ଵାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସିବ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାମ୍ପି ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
 ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨% ଓ ୪୭-୫୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୩ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୨ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୯ | ୧୮ | ୧୯ | ୧୯ | ୧୯ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୩ | ୨ | ୧ | ୧ | ୧ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୦ | ୮୮ | ୮୯ | ୯୧ | ୯୨ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୫୦ | ୪୭ | ୫୨ | ୪୮ | ୪୮ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୭ | ୮ | ୭ | ୯ | ୧୨ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୬୪ | ୨୪୩ | ୩୬୦ | ୨୨୭ | ୨୧୬ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଉପରେ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ନ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିସରିତା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଛତା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଥମିକ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିସରିତା/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁଲ ଓ ଫଳ ଝିଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପୁନଃପତ୍ର ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡିଏସି ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ଫାଲଭଲମ୍ ଏବଂ ଫସୋବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୃତ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୃତ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଯୋଡ଼ିବ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତୁକାଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକାଦମ:- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାଦମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋବା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର** ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ଫା ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରାମ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସରିତା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସକ୍ଟକନ ଯୋଗୁଁ **ପୁଲ ଝିଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଶୁ ଜନୀତ **ସାକୂରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକୂରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିପ୍ରେକ୍ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝିଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିଦେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନ୍ଡୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ଡସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଞ୍ଚୁସାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ **କୁକୁଡା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ**, ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
 ତାରିଖ-୨୪.୦୨.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୧୩-୨୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ତିରିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୨୪.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୫.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୬.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୭.୦୨.୨୦୨୨ | ୨୮.୦୨.୨୦୨୨ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୨ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ | ୦୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୪ | ୩୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୧୯ | ୧୮ | ୧୮ | ୧୯ | ୧୯ |
| ମେଗାଜମ୍ବୁ | ୩ | ୨ | ୧ | ୧ | ୧ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୧ | ୯୪ | ୯୫ | ୯୪ | ୯୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୨୬ | ୨୨ | ୧୮ | ୧୩ | ୧୪ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୨ | ୨ | ୩ | ୨ | ୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୪୮ | ୨୦୭ | ୭ | ୭୬ | ୩୪ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଉପରେ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ନ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଛୁଆ ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଥମିକ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିସ୍ଥିତି/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁଲ ଓ ଫଳ ଝିଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପୁଲ୍‌ହୋପ୍‌ସ୍ କୁ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡେଇଁ ବାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟରେ ଆଦିକୁ ୧୦ପିଆକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରୁବ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଯୋଡ଼ିବ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାମା ମାଛି ଓ ପତୁକାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକାମନ:- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାମନର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋବା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗୁଁ ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଡ଼ିପାରେ । ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍‌ସିନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ଲୋରାକ୍ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବା ସାଇକୋକ୍ସିମିଥାମିନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସ୍ଥିତି:-

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଗୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ପୁଲ ଝିଡିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାଜାଶୁ ଜନୀତ ସାକୃତା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକୃତା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିପ୍‌ସି ୩ଗ୍ରାମ + ପୁଲ୍ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝିଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାବିଦେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପୁଲ୍‌ହୋପ୍‌ସ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋକାଲ୍‌ଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ଡସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଶକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଡ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁପିତ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇକୋକ୍ସିମିଥାମିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡ଼ିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡ଼ିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଶ୍ୱାସ ଗ୍ରହଣରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୧
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚନ୍ଦ୍ରଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଜୁଳି ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ଦାମିନୀ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

➤ ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଓଡ଼ିଆ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।



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

