



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



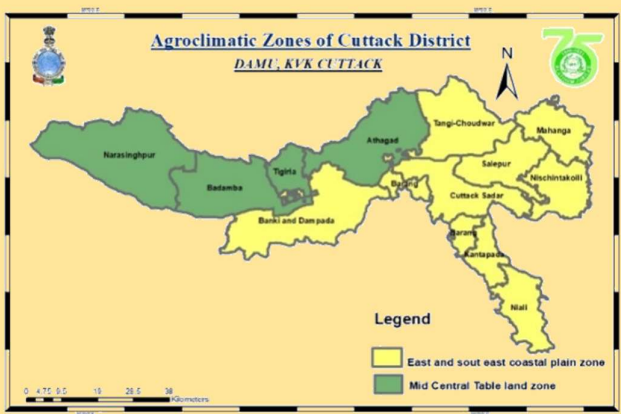
ଭାବିଆନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ରୁର ଉଚିତ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୮ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୫
(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୮ ରୁ ୨୨ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





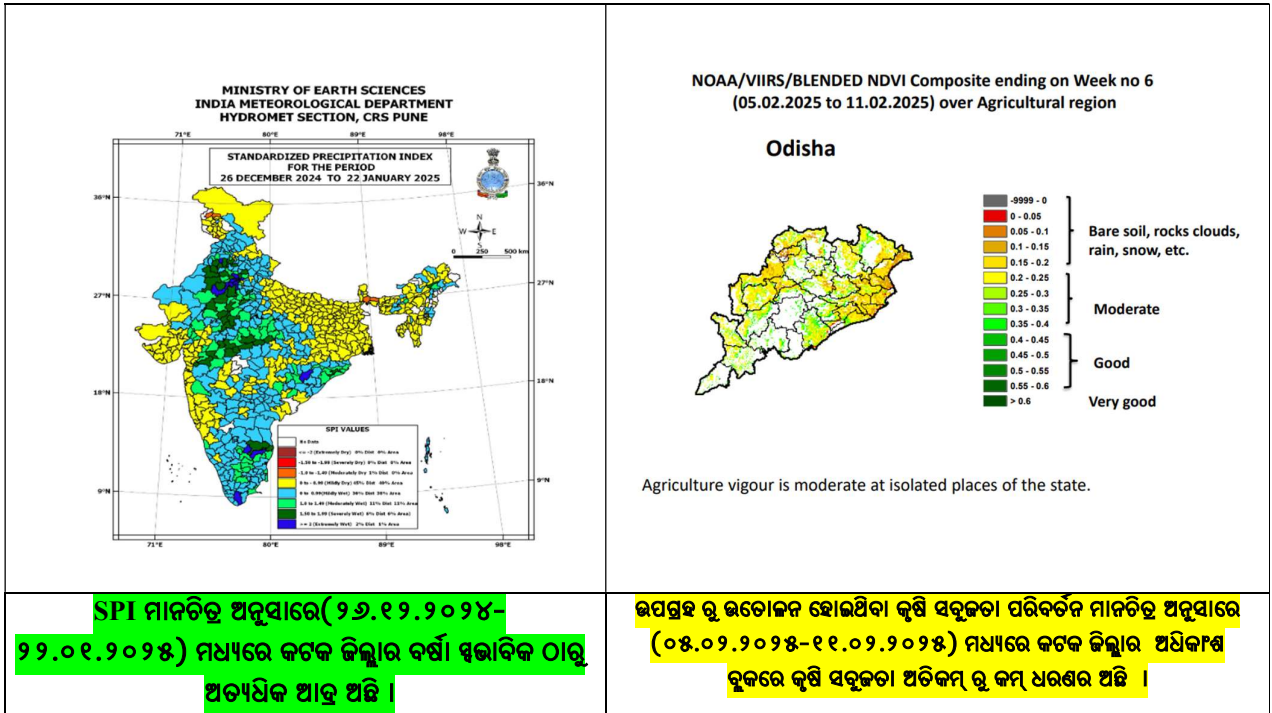
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

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 |
| | ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା |



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



















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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

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) | ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା |  ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ |
| | | |  ପୁଁ ବିଟିଲ |
| | | |  ପତ୍ରମୋଡା କୁତାଣୁ |
| ୨ | ସୋରିଷ | ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା |  ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ |
| | | |  ଧଳାକଳକା ରୋଗ |
| | | |  ଚିତ୍ରିତ ବମ୍ |
| | | |  ଜଇ ପୋକ |
| ୩ | ଚିନାବାବାମ | ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା |  ତମାଷୁ ସମାକୁଆ |
| | | |  ଭରୁଣୀଆ ପୋକ |
| ୪ | ପଦିପରିବା (ଟୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା) | ଚାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା |  ଅଷ୍ଟପଦା |
| | | |  ଲଙ୍କା ଜଇ ପୋକ |
| ୫ | ଟୋମାଟ | ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା |  ଭରୁଣୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ |
| | | |  ଧଳା ମାଛି |
| | | |  ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା |



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













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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସିନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

| | | | | |
|---|-----------|----------------------|--|---------------|
| ୬ | ଆଳୁ | ଅନ୍ୟାୟ ରୁ ପୁର ଅବସ୍ଥା |  | ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ |
| | | |  | ଆଳୁ ସଲଭ ପୋକ |
| ୭ | ପିଆଜ | ପୁର ଅବସ୍ଥା |  | ବାବାମୀ ବୃତ୍ |
| | | |  | ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ |
| ୮ | ଆମ୍ବ | ଅନ୍ୟାୟ ରୁ ପୁର ଅବସ୍ଥା |  | ଆମ୍ବ ପତ୍ରତିଆଁ |
| | | |  | ବହିଆ ପୋକ |
| | | |  | ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ |
| ୯ | ଅମୃତଭଣ୍ଡା | ପକ ଅବସ୍ଥା |  | ବହିଆ ପୋକ |





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୦.୭୭ ଅଧିକ) ଓ ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୦.୯୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୫% ଓ ୧୬-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ତାରିଖ | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୬ | ୦୨ | ୧୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୯ | ୩୭ | ୩୬ | ୩୭ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୩ | ୨୪ | ୨୩ | ୨୩ | ୨୪ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୦ | ୧ | ୦ | ୧ | ୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୩ | ୯୪ | ୯୫ | ୯୩ | ୮୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୧୬ | ୩୧ | ୪୧ | ୩୪ | ୪୯ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୮ | ୧୬ | ୧୫ | ୧୩ | ୧୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୮୦ | ୧୬୭ | ୧୩୫ | ୧୬୨ | ୧୯୯ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାପିଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ପୋଟଳ, କଙ୍କା, କଖାଳୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଣା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁଆନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଲି କାତାସ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି କାତାସ ଫସଲ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୂଳ ବିରିରେ ଫୁଲ ବିଚିଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ପତ୍ରକୃଷିତ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୃତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିପିପିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସିପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାପ୍ରୋପ୍ରୁ ୧୭.୮ ଏସିପି ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକଳକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରୋଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ସିମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃରାଶ କାରିଗଣି ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାମରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାଇମିଥୋକ୍ସିମ ୨୫%ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାପ୍ରୋପ୍ରୁ ୧୭.୮ଏସିପି ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାଶୁ ସମାପ୍ତ ଓ ଗୋଡା ଯୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଳିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ ୫% ଏସିପି ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସିପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବରତ, ବୋରନ ଅଶୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅଧିକତା ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା 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 ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପତ୍ରକୃଷିତ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଲି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୭୩% ଡବୁଲି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ କମାଳଦା ପାଇଁ ଥାଇମିଥୋକ୍ସିମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋଥିନିଲ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ କାତାସ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରକୃଷିତ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋକ୍ସିମ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେପି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଯାକ୍ ଶଲଭ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସିପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପତ୍ରକୃଷିତ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଲି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୭୩% ଡବୁଲି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରକୃଷିତ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋକ୍ସିମ ୨୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାପ୍ରୋପ୍ରୁ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
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-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୮.୦୭.୨୦୨୫

ଭାବୁଧର-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସମାକୁଳମେ ୩୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରାବିକ ୦.୨୬୭ ଅଧିକ) ଓ ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରାବିକ ୦.୯୭ ତିନୁ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ସମାକୁଳମେ ୫୭-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆକି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସମାକୁଳମେ ୩୨-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ସମାକୁଳମେ ୮୫-୯୩% ଓ ୨୧-୪୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅମ୍ଳିକ ମେଘମୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୭.୨୦୨୫ |
| ତାରିଖ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୭.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୩ | ୦୨ | ୦୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୭ | ୩୭ | ୩୫ | ୩୫ | ୩୨ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨ | ୨୩ | ୨୨ | ୨୨ | ୨୩ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୦ | ୨ | ୦ | ୧ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୩ | ୯୧ | ୯୩ | ୯୨ | ୮୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୨୧ | ୩୩ | ୩୮ | ୩୩ | ୪୬ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୨ | ୧୬ | ୧୪ | ୧୨ | ୧୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୯୯ | ୧୯୮ | ୧୨୪ | ୧୫୫ | ୧୬୫ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଦିଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକଡ଼ି, ପୋଟଳ, କଦ୍ଦା, କଖାଳୁ ଆଦି ଓ ବୁଣାଦୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବିଚି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୃଦ୍ଧ ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁଆ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘଟଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ଡାଲି କାତାସ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ କଳସେତନ କୁ ଭଲ ଦିନ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାସ ଫସଲ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଥିବା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଦୁଇଦିନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପତ୍ରକୁଟିର ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାଳ କାଟି ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଗଫୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଡ଼ାମିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସିପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକୋପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮ ଏସିପି ୫୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଇଥିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେଡ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକଳକୀ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରୋଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଗଫୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ଷା ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମିନ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଡ଼ାମିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉଚ୍ଚ ଚିନାବାବାମ:- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃରାଶ କରିରଖି ମାଟିରେ କିପ୍ୟ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମରେ ଭଲଖଣ୍ଡା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମିନ ୨୫%ଡବୁଡି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକୋପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮ଏସିପି ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତନ୍ତାଣୁ ସମାଧୁଆ ଓ ଗୋଡା ଯୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ ବଚ୍ଚିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସିପି ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଣ୍ଡୋକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସିପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟୋ (୬-୮ ସମ୍ପାଦ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖଣ୍ଡା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ମିରୀଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବରଣ, ବୋରନ ଅଶୁପାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋଲ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ ଭଲରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି @ ୫୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୩% ଡବୁଡି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମିନ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମିନ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସ୍ମିରୀଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ କାତାସ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ରୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି ୫୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଲିଡିମୋନୋକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେପି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖଣ୍ଡା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଖଲର ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସିପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେନୋଡିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ ଭଲରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି @ ୫୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୩% ଡବୁଡି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ, ପିଚୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତ୍ରକୁଟିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫମ୍ପାଡିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଲିନିପୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଥିବା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୭.୨୦୨୫

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଚୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଚୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୭୬ ଅଧିକ) ଓ ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଚୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୧୭-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘମୁଣ୍ଡା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ପାରାମିତ୍ର | କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୭.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୪ | ୦୧ | ୦୯ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୮ | ୩୭ | ୩୭ | ୩୭ | ୩୨ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨ | ୨୩ | ୨୩ | ୨୨ | ୨୩ |
| ମେଘାଚକ୍ର | ୦ | ୧ | ୦ | ୧ | ୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୯୪ | ୯୩ | ୯୪ | ୯୦ | ୮୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୧୭ | ୩୧ | ୩୭ | ୩୨ | ୪୭ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୦ | ୧୬ | ୧୪ | ୧୨ | ୧୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୯୮ | ୧୯୭ | ୧୨୪ | ୧୫୮ | ୧୫୮ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତାଷାଭାଲମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାପିଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ପୋଟଳ, କଙ୍କା, କଖାଳୁ ଆଦି ର ବୁଣାଭଣ୍ଡି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବନ୍ଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁଆକୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ଡାଲି କାତାମ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଭଲ ଦିନ ଖୁବିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାମ ଫସଲ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ଚୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଳ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେବୁକୋନାକୋଳ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୂଳ ବିରିରେ ଦୁଇଦିନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ପତ୍ରକୁଣ୍ଡିତ ଚୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୃତ୍ୟା ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାଳ କାଟି ଯଥା- ଧଳାମାଛ ଓ ଜଳପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସିପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକୋଲ ୧୭.୮ ଏସିପି ୫୦ମି.ଲି. କୁ ଅଧିକ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ଚୋର ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫୋକ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକେନା ଚୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ସୋଲୋଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିଡ଼ିତ ବମ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ସି ୨୫% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ- ତାଷାଭାଲମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅତ୍ୟଧିକ ଜାରିଗଣି ମାଟିରେ କିଏମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୁହି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାମରେ ଭଲଗୁଣା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାଇମିଥୋକ୍ସି ୨୫%ଡବୁଡି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକୋଲ ୧୭.୮ଏସିପି ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାଖୁ ସମାହୁଆ ଓ ଗୋଡା ଯୋକ ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ବଜିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସିପି ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଣ୍ଡୋକାକାର୍ବ ୧୫.୫% ଏସିପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଗୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୁଆ, ଗାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଶୁସ୍ତର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅଧିକରଣ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଶ୍ରତିକା 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 ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋମାଟରେ ଭଲ ପ୍ରସୂତା ଚୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି @ ୫୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେକ୍ସାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ ଧଳାମାଛ ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ କମାଳଦା ପାଇଁ ଥାଇମିଥୋକ୍ସି ୨୫% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଡିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ କାତାମ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ ବାବାମା ରୁ ଓ ପ୍ରତ୍ୟେତା ଚୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଲିଫେନୋକୋନାକୋଳ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେବୁକୋନାକୋଳ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳ- ଆଳ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେପି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖୁଆ କରନ୍ତୁ । ଆଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଉଁଶିଆ ଚୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାତ ୪୫% ଏସିପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ସିଲିନ ବେକ୍ସୋଏବ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳରେ ଭଲ ପ୍ରସୂତା ଚୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି @ ୫୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେକ୍ସାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅନୁତରଣ, ଆମ, ପିଲୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କୋରୋପାଲିଫିଫ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପ୍ରତ୍ୟେତା ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଞ୍ଚାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଲିମିଥୋକ୍ସି ୨୫.୯% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ଚୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଳ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେବୁକୋନାକୋଳ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫୋକ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁତରଣ- ଅନୁତରଣରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକୋଲ ୧୭.୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ଫୋ-୯୮୭୧୫୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୫୨୭)
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃକ୍ତ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା 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-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ୱତାବିକ ଠାକୁ ୦.୭୭ ଅଧିକ) ଓ ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ୱତାବିକ ଠାକୁ ୦.୯୬ ତିନୁ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୧% ଓ ୨୯-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅମ୍ଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

Table with 6 columns: Day, Rainfall (mm), Wind Speed (kmph), Humidity, etc. for the period Feb 20-25, 2025.

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତାଷ୍ଟାଭାଜନାମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାପିଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ପୋଟଳ, କଙ୍କା, କଖାଳୁ ଆଦି ର ବୁଣାଭୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦ୍ଧ ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁଆକୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଲି କାତାସ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି କାତାସ ଫସଲ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୂଳ ବିନିରେ ଫୁ ଚିତ୍ରି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୂଳ ଓ ବିନିରେ ପରୁକୃଷିତ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ଼ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ଼ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫୋକ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକଳକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରୋଲିଡ଼ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବନ୍ଧ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ଼ ୨୦% ଏସପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ- ତାଷ୍ଟାଭାଜନାମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃତାଣ କାରିଗଣି ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୁଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାମରେ ଭବୁଣାଆ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫%ଡବୁଡି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ଼ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ଯୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ୱା ବଦ୍ଧିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଶୁସ୍କା ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅଧିକମ୍ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ସ୍ଥିତି 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 ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଭରୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି @ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୩୩% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ୱା ବଦ୍ଧିପାରେ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଉଁଶିଆକୋଲ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ କାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି ୬୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଲିଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେପି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଖଲର ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋଡିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ୱୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ ଭରୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି @ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୩୩% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ୱୋରୋପାଉରିଫେୱ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତ୍ରପୋଡା ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ଼ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଲିନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫୋକ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ଼ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା 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 ୩୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରାବିକ ଠାକୁ ୦.୭୭ ଅଧିକ) ଓ ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରାବିକ ଠାକୁ ୦.୯୬ ତିଗ୍ର ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଚା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୨% ଓ ୨୧-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ମାଞ୍ଜିଳ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଚା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୫ | ୦୩ | ୧୦ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୭ | ୩୬ | ୩୫ | ୩୬ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ |
| ମେଘାଙ୍କୁ | ୦ | ୧ | ୦ | ୨ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୨ | ୯୦ | ୯୧ | ୮୫ | ୮୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୨୧ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୩ | ୪୦ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୧ | ୧୪ | ୧୩ | ୧୧ | ୧୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୩ | ୧୮୯ | ୧୫୮ | ୧୬୨ | ୨୦୦ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତାଷୀଭାଗମାନେ ସପ୍ତା ସମ୍ଭବ ଶରୀତା ପରିପରିବା ସପ୍ତା କାଳ୍ପତି, ଫୋଟକ, କଞ୍ଜା, ବଖାଣୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ତଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦ୍ଧ ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁପୁ କୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଭଲ ଦିନ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୂଳ ବନ୍ଦିରେ ଦୁଇଟି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୂଳ ଓ ବନ୍ଦିରେ ପଡୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାଳ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଗପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିପାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସିପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସିପି ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅନୁସୂଚିତ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫୋକ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକଳମା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରୋଇଡ ଶଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋକ ଓ ଚିତ୍ତିତ ବନ୍ଧୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିନ୍ଧା ଥାୟୋମିଥୋଲ୍ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରଜି ଚିନାବାବାମ- ତାଷୀଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତତଃମାତ୍ର ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିମ୍ପା ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୂଳି ଓ କମ୍ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମରେ ଭଲୁଣିଆ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋଲ୍ ୨୫%ଡବୁଡି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସିପି ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତନ୍ତାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ଯୋକର ପ୍ରାକୃତୀକ ବଜିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିନିଡି ୫% ଏସିପି ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ବାର୍ବ ୧୫.୫% ଏସିପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଗାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବରତ, ବୋରନ ଅଶୁଖାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ର ଅଧିକମ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଫୁଟିବା 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 ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଭଲୁଣିଆ ପଡୁଯୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି @ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୩% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଛି ପ୍ରାକୃତୀକ କମାକରା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋଲ୍ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ଲୋରା ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିସି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପଡୁଯୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି ୬୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଲିପ୍ରୋକ୍ଲୋରା ୧୦% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋନାକୋଲ ୧୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେପି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶଲଭ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସା ୪୫% ଏସିପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ ଭଲୁଣିଆ ପଡୁଯୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି @ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୩% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅନୁଚରଣ, ଆମ୍ବ, ପିଲୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପଡୁଥିବା ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫମ୍ପାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଲିନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫୋକ୍ ଶଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଚରଣ- ଅନୁଚରଣରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ଭୀକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

ନରସିଂହପୁର 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 ୩୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ରଦ୍ଧାବିକ ଠାକୁ ୦.୭୭ ଅଧିକ) ଓ ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ରଦ୍ଧାବିକ ଠାକୁ ୦.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୮% ଓ ୧୫-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅମ୍ଳିକ ମେଘମୁଖୀ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ତାରିଖ | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୭ | ୦୩ | ୦୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୪୧ | ୪୦ | ୩୮ | ୩୮ | ୩୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୩ | ୨୪ | ୨୪ | ୨୩ | ୨୪ |
| ମେଘାଚକ୍ର | ୦ | ୧ | ୧ | ୧ | ୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%) | ୯୭ | ୯୭ | ୯୮ | ୯୭ | ୮୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%) | ୧୫ | ୨୪ | ୩୧ | ୩୩ | ୪୩ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୪ | ୮ | ୧୦ | ୧୦ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୫୮ | ୧୬୧ | ୧୩୫ | ୧୮୦ | ୧୫୦ |

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତାଷାଭାଲମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଶରୀରୀଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ପୋଟଳ, କଙ୍କା, କଖାଣ୍ଡ ଆଦି ର ରୁଣ୍ଡାଦୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ତଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁଆକୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଳି କାତୀୟ ଫସଲର ପୂଜ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନ ସମ୍ଭବ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଳ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେକ୍ୁକୋନାକୋଳ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୂଳ ବିରିରେ ଦୁ ବିଚିତ୍ତ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ପତ୍ରକୁଡ଼ି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିପିନିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସିପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮% ଏସିପି ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫୋର୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକକଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ୱିକ୍ୱୋରୋଲିଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ତୁଟ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିନିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ- ତାଷାଭାଲମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଧାରଣ କରିରେ କିଏମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାମରେ ଉତ୍କଣ୍ଠା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫%ଡବୁଡି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮%ଏସିପି ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତନ୍ତାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ଯୋଗ ପ୍ରାକୃତ୍ୱ ବଦଳିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିନିକ୍ ୫% ଏସିପି ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୫.୫% ଏସିପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ନାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅପକୃଷ୍ଟ ଯୋଗୁଁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଶୁଳ୍କା 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 । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉତ୍କଣ୍ଠା ପ୍ରତ୍ୟୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଟୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାକ୍ୱାମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଟୋଜେବ ୭୩% ଡବୁଡି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଛି ପ୍ରାକୃତ୍ୱ ବଦଳିବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ୱାମ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୂପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ କାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଟୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇନିପ୍ରୋକ୍ୱାମ୍ ୧୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେକ୍ୁକୋନାକୋଳ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଜୁ- ଆଜୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେପି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଜୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଜୁ ଶଳଳ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସିପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋକ୍ୱାମ୍ ୧୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କୋରା_ନିପୋଳ ୧୮.୫% ଏସିପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଜୁରେ ଉତ୍କଣ୍ଠା ପ୍ରତ୍ୟୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଟୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାକ୍ୱାମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଟୋଜେବ ୭୩% ଡବୁଡି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅନୁଭକ୍ଷା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କୋରାପାଇରିଡିଫ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରକୃତ ଆକ୍ମି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିପ୍ରୋକ୍ୱାମ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଳ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେକ୍ୁକୋନାକୋଳ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫୋର୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଭକ୍ଷା- ଅନୁଭକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସମାବୃତ୍ତି ୩୨.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୭୭ ଅଧିକ) ଓ ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ସମାବୃତ୍ତି ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସମାବୃତ୍ତି ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ସମାବୃତ୍ତି ୮୦-୮୮% ଓ ୩୭-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ତାରିଖ | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୩ | ୦୧ | ୦୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୫ | ୩୪ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୪ | ୨୪ | ୨୪ | ୨୩ | ୨୪ |
| ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର | ୦ | ୦ | ୦ | ୧ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୮ | ୮୭ | ୮୮ | ୮୯ | ୮୦ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୩୮ | ୩୯ | ୪୨ | ୩୭ | ୪୨ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୫ | ୧୬ | ୧୩ | ୧୧ | ୧୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୩ | ୧୯୮ | ୧୫୬ | ୧୫୫ | ୧୯୯ |

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତାଷାଢ଼ାଳମାନେ ସମାପ୍ତ ସମ୍ଭବ ଶରୀରୀୟା ପରିପରିବା ସମାପ୍ତ କାଳୁଡ଼ି, ଘୋଟକ, ଜହ୍ନା, କଖାକୁ ଆଦି ର ଚୁଆଚୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁଆକୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଳି କାତାୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଭଲ ଦିନ ଗଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାୟ ଫସଲ- ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଥିବା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ମୂଳ ବିରିରେ ଟି ବିଟିଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ପତ୍ତୁରୁଡ଼ି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୃତ୍ୟାଳୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ କାଟ ସମାପ୍ତ- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଡିପିପିପି ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକୋପ୍ରିଡି ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଧିକ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଇଥିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫୋକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସବି ଧଳାକଳମା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଫୋରୋଲିଡି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ତିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମି ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଡିପିପିପି ୨୦% ଏସପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ- ତାଷାଢ଼ାଳମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅତ୍ୟନ୍ତ କାରିରଣି ମାଟିରେ କିମ୍ପା ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୁଦି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାମରେ ଭଲୁଣୀଆ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମି ୨୫%ଡବୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକୋପ୍ରିଡି ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତଣ୍ଡାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ଯୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଡିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷ୍ମୀକାକା ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଗୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ପାଦ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଗାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବରତ, ବୋରନ ଅଶୁଖାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ଓ ଅଧିକମ୍ପାନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଫୁଟିବା 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 ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଗୋମାଟରେ ଭଲୁଣୀ ପ୍ରତ୍ୟୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁକି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଡବୁକି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଳବ୍ୟାପୀ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମି ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମି ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁକି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମି ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସପ୍ତକି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶଳଭ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେଡିଲ୍ ବେଞ୍ଜୋଏର୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଆଳୁରେ ଭଲୁଣୀ ପ୍ରତ୍ୟୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁକି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଡବୁକି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କୋରୋପାଇରିଫିପି ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରଚିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ମାପିଡି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମି ୨୫.୯% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଥିବା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫୋକ୍ସିମି ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକୋପ୍ରିଡି ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୫୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

ନିଶ୍ଚିତକୋଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

କୁଳ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଷ୍ଟୋଭିକ ଠାକୁ ୦.୭୭ ଅଧିକ) ଓ ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଷ୍ଟୋଭିକ ଠାକୁ ୦.୯୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କୁଳରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୨% ଓ ୨୩-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| କୁଳ | ନିଶ୍ଚିତକୋଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ତାରିଖ | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୪ | ୦୨ | ୦୯ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୭ | ୩୭ | ୩୫ | ୩୫ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୦ | ୦ | ୦ | ୧ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୯୨ | ୯୦ | ୯୧ | ୮୬ | ୮୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୨୩ | ୩୩ | ୩୯ | ୩୫ | ୪୦ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୨ | ୧୫ | ୧୩ | ୧୧ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୩ | ୧୯୭ | ୧୫୫ | ୧୬୨ | ୨୦୦ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷାଭୀଳମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଡିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ପୋଟଳ, କଙ୍କା, କଖାଳୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବିଚି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଣା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁଆନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ସବିଚି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋଳିକୋଳି ୧୦% ଲସି ୧ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋଳିକୋଳି ୨୫.୯% ଲସି ୧ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବିଚି ମୂଳ ଭିତରେ ଟ୍ରି ବିଟିଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଟେଲ ୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୂଳ ଓ ଭିତରେ ପତ୍ରକୁଷ୍ମିତ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାଳ କାଟି ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଇଯୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଡାମିପ୍ରିଫ୍ ୨୦% ଏସିଡି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲିମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଫ୍ ୧୭.୮ ଏସିଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅବକ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫୋକ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସବି ଧଳାକଂକା ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଲୋରୋଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଇଯୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ଣ୍ଣ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଲା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଡାମିପ୍ରିଫ୍ ୨୦% ଏସିଏ @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ଚାଷାଭୀଳମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅତ୍ୟନ୍ତ କାରିଗରି ମାଟିରେ କିମ୍ପା ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମରେ ଉତ୍ତୁରୀ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲିମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଫ୍ ୧୭.୮ ଏସିଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତନ୍ତା ଯୋକ ବୋଧହୁଏ ପ୍ରାକୃତ ବଳିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସିଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୫.୫% ଏସିଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ଟେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟୋ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବର, ବୋରସ ଅଣ୍ଡାପାରେ ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅଧିକତା ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ବେଞ୍ଜାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରସ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଟୋମାଟୋରେ ଉତ୍ତୁରୀ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ରେଜେବ ୭୫% ଡବୁକି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ରେଜେବ ୬୩% ଡବୁକି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ ବଳିପାରେ ପାଇଁ ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଉନିପ୍ରେକିଫେନ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୃଦ୍ଧି ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ରେଜେବ ୭୫% ଡବୁକି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫.୯% ଲସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋଳିକୋଳି ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେପି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଖଲର ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ହିନୋସାତ ୪୫% ଏସିଏ ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ସିଲିନ ବେଞ୍ଜାଏବ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଆଳୁରେ ଉତ୍ତୁରୀ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ରେଜେବ ୭୫% ଡବୁକି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ରେଜେବ ୬୩% ଡବୁକି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କୋରୋପାଇରିଫ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ଡୋଳକୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରଡିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡର୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋଳିକୋଳି ୧୦% ଲସି ୧ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋଳିକୋଳି ୨୫.୯% ଲସି ୧ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫୋକ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲିମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଫ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମାଂଶ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୦.୭୭ ଅଧିକ) ଓ ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୦.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୨% ଓ ୨୧-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘମୁଣ୍ଡା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ତାରିଖ | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୪ | ୦୨ | ୦୯ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୭ | ୩୭ | ୩୫ | ୩୬ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୦ | ୦ | ୦ | ୧ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୯୨ | ୯୦ | ୯୧ | ୮୬ | ୮୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୨୧ | ୩୩ | ୩୮ | ୩୪ | ୪୧ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.) | ୧୨ | ୧୫ | ୧୩ | ୧୧ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୩ | ୨୦୦ | ୧୫୩ | ୧୬୨ | ୧୯୭ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପରିପରିକା ଯଥା କାଚୁଡି, ପୋଟଳ, କଳ୍ପୀ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୃଷାକୃଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାଳା ହିସାବରେ ରୁଆକୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଭଲ ଦିନ ଘଣ୍ଟିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ପୁ ବିଚିଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଅଣ୍ଡ ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପତ୍ରକୃଷିତ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଲୁଗାଶୁ କନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ କଇଁସୋକ ଆଦିକୁ ନିର୍ମୂଳ କରିବା ପାଇଁ ଏସିପାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଧିକ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡ ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକକମ୍ପା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ କଇଁସୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବନ୍ଧୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ସିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରାଜି ଚିକାବାବାମ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଭିସା ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୂଳି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଚିକାବାବାମରେ ଉକ୍ତଶାଆ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡକ୍ସିଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡ ପାଗରେ ଚମ୍ପାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋକ ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ ବର୍ଦ୍ଧିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୫.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିକା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ରାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବଡର, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅବହଳ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଖୁଟିବା 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 ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିଲି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୭୩% ଡକ୍ସିଲି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଛି ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ କମାଳବୀ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ସିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରିଫେନ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ ବାବାମ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିଲି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଭାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସପ୍ତା. ଉଚ୍ଚରା ଦିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶରଣ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେକ୍ସୋଏବ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲୁରା _ରିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିଲି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୭୩% ଡକ୍ସିଲି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡପାଗରେ ଅନୁଭକ୍ଷା, ଆୟ, ପିଲୁଲି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ୱୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ଚୋଳକୁ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତ୍ରଚିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସ୍ମାପିଡର୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାଜିମିଥୋକ୍ୱାମ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଭକ୍ଷା- ଅନୁଭକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ-(୯୮୬୧୫୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ତରୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଲି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆପ୍ 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-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

ଗାଙ୍ଗା-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 ୩୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୭୭ ଅଧିକ) ଓ ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୭ ଓ ୪୫-୫୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶିକ ମେଘମୁଣ୍ଡା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ଗାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ତାରିଖ | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୬ | ୦୨ | ୦୯ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୭ | ୩୭ | ୩୫ | ୩୬ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୦ | ୦ | ୦ | ୧ | ୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୪ | ୮୫ | ୮୬ | ୮୪ | ୭୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୪୮ | ୪୫ | ୫୧ | ୪୭ | ୪୯ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୭ | ୧୬ | ୧୩ | ୧୧ | ୧୪ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୩ | ୧୯୮ | ୧୬୧ | ୧୭୧ | ୧୯୫ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଦିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ପୋଟଳ, କଦ୍ଦୁ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁବା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାନ୍ଦା ହିସାବରେ ରୁଆନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଲି କାତାସ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଭଲ ଦିନ ଗଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି କାତାସ ଫସଲ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଁ ଯୋଗ୍ୟ ଭାବେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୂଳ ବିରିରେ ଦୁଇଦିନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ପତ୍ରକୁଡ଼ିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୃତ୍ୟାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାଳ କାଟି ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସିପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସିପି ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଇଁ ଯୋଗ୍ୟ ଭାବେ ଦେଖାଗଲ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫୋକ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରୋଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃତୀକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ନିମ୍ନରେ କିପରି ୨୦୦ଲି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାମରେ ଭଲୁଣା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମ ୨୫%ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ଏସିପି ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ଯୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ୟ ବଦଳିଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ ୫% ଏସିପି ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷ୍ମୋକ୍ସିକ୍ସିମ ୧୫.୫% ଏସିପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟୋ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ନାଟିରେ କମ୍ ବରଳ, ବୋରଳ ଅଶୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅଧିକତା ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଖୁଣ୍ଟି ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରଳ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ ଭଲୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଲି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୩୩% ଡବୁଲି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ୟ ବଦଳିଯାଇ ପାଣି ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିମେ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଟେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପ୍ରୋଥୋକ୍ସିମ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେପି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଖଲର ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସିପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ସିମ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ ଭଲୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଲି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୩୩% ଡବୁଲି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇପ୍ରୋଥୋକ୍ସିମ ୨୫.୯% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଁ ଯୋଗ୍ୟ ଭାବେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫୋକ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

ତିରିଶିଆ 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 ୩୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ୱାରିକିକ ଠାକୁ ୦.୭୭ ଅଧିକ) ଓ ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ୱାରିକିକ ଠାକୁ ୦.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୫% ଓ ୧୫-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘମୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ତିରିଶିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୮.୦୨.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୦.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୧.୦୨.୨୦୨୫ | ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୦୦ | ୦୦ | ୦୭ | ୦୩ | ୦୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୮ | ୩୭ | ୩୭ | ୩୭ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୨ | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ |
| ମେଘାଙ୍କୁ | ୦ | ୨ | ୨ | ୨ | ୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୯୪ | ୯୫ | ୯୫ | ୯୧ | ୮୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୧୫ | ୨୮ | ୩୮ | ୩୩ | ୪୭ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୭ | ୧୫ | ୧୫ | ୧୩ | ୧୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୫୮ | ୧୬୧ | ୧୪୭ | ୧୫୮ | ୧୧୭ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତାଷାଭାଗମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାପିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ପୋଟଳ, କଙ୍କା, କଖାଣ୍ଡ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଣା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁଆନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଲି କାତାସ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି କାତାସ ଫସଲ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୂଳ ବିରିରେ ଫୁଲ ବିଚିଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ପତ୍ରକୁଡ଼ିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୃତ୍ୟାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିପିପିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସିପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରୁଫ ୧୭.୮ ଏସିପି ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଇଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫୋକ୍ୱା ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକଳକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରୋଲଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରଟି ତିନାବାବାମ- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃତାଷ ଜାରିରେ ମାଟିରେ କିଏମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାମରେ ଭଲୁଣା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡବୁଡି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରୁଫ ୧୭.୮ଏସିପି ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ଯୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫% ଏସିପି ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସିପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବରତ, ବୋରନ ଅଶୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅଧିକତା ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା 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 ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଭଲୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୩୩% ଡବୁଡି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋଥିନ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଡେପୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋକ୍ୱୋପ୍ରୁଫ ୧୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେପି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଥାକୁ ଶଲଭ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସିପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ୱୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ ଭଲୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଡି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୩୩% ଡବୁଡି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ୱୋରୋପାଇରିଫ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରପୋଡା ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋକ୍ୱୋପ୍ରୁଫ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫୋକ୍ୱା ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରୁଫ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| <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 ଚକ୍ରଦୟାୟୀ 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 ଆପ୍ 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-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

