



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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

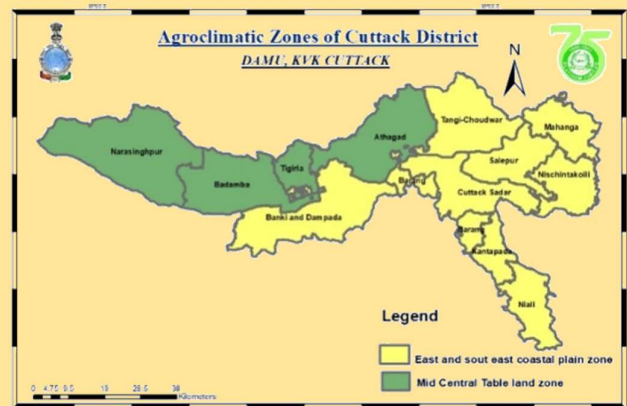
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୩୦ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୩୦ ଜୁଲାଇ ରୁ ୦୩ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





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

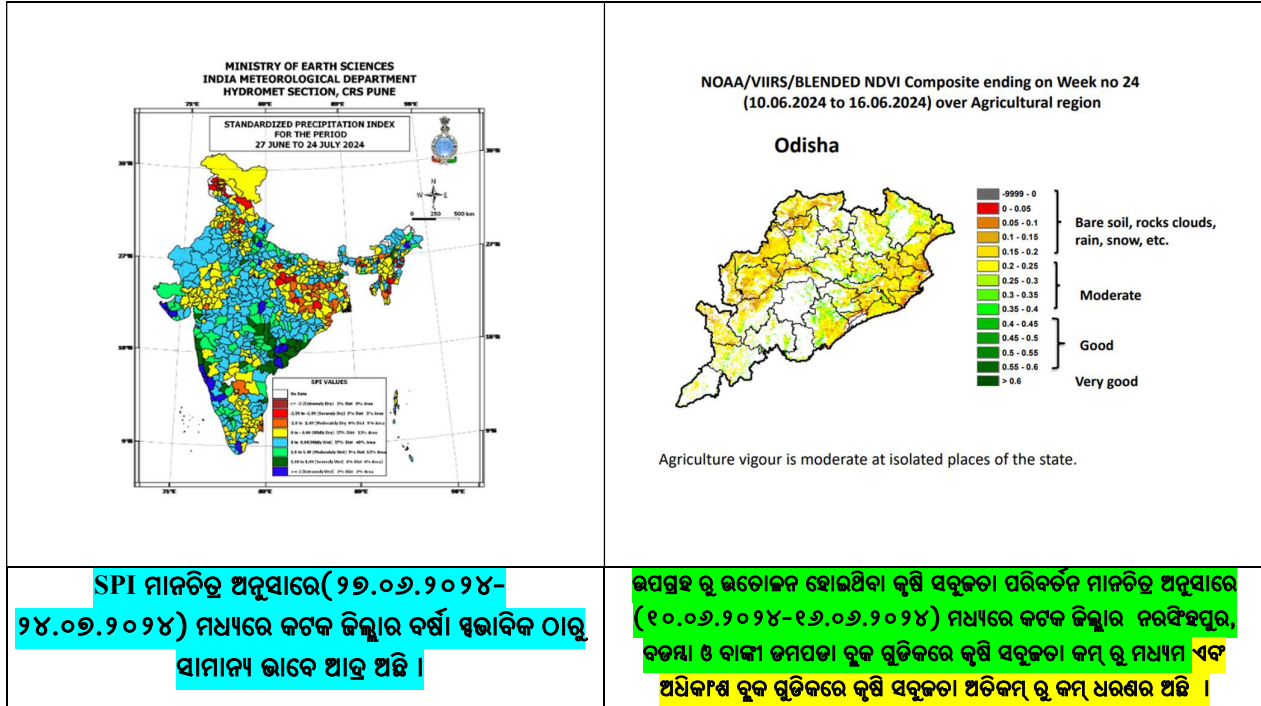


ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮

ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

| ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର | ଇଲା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (୬ତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୦୪ ରୁ ୧୦ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪) | | | | |
|-------------------|--|-------------|----------|---------------------------------------|--------------------|
| | ପରିମାପ | ପୂର୍ବାନୁମାନ | ସ୍ୱଭାବିକ | ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%) | ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ |
| ଓଡିଶା | ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୫.୦ | ୧୨.୨ | ୨୩.୩୬ | ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ |
| | ପରିମାପ | ପୂର୍ବାନୁମାନ | ସ୍ୱଭାବିକ | ସ୍ୱଭାବିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ | ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ |
| | ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.) | ୩୧.୦ | ୩୦.୮ | ୦.୨୦ | ସ୍ୱଭାବିକ |
| | ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.) | ୨୪.୬ | ୨୪.୨ | ୦.୪୫ | ସ୍ୱଭାବିକ |

ଯେହ୍ନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୦୪ ରୁ ୧୦ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ଆଗୁଆ ବୃଣା ଯାଚିବା ଧାନ (୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ର ରୁଆ ଓ ସିଧା ବୃଣା ଯାଚିବା ଧାନର ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରି ପାରିବେ । ଧାନ ଓ ପଦିପରିବା ଚଳିଲାରେ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ବୃଣାବୃଷ୍ଟି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ଓଷିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନରେ ଚଳି ରୁ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଚଳିଯୋଡା, ପତ୍ରକାବଯୋଡା ଓ ମହିଷା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ରଖନ୍ତୁ ।



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 ଦାନିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ
















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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

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

| କ୍ରମାଙ୍କ | ଫସଲ / ପଦପରିବା | ଫସଲର ଅବସ୍ଥା | ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ |
|----------|---------------|---------------------------|--|
| ୧ | ଧାନ | ଚଳିଗଲା ଅବସ୍ଥା |  ମହିଷା ରୋଗ |
| | | |  ବକ୍ତ୍ରିଯୋଡ଼ା ରୋଗ |
| | | |  ପତ୍ରହାକ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ |
| ୨ | ଆଣ୍ଡ | ପିଲ (୧୫-୧୬ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥା |  ସମ୍ପଦ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ |
| | | |  ଅଗବିକ୍ଷା ପୋକ |
| | | |  କଳାଗୁଣ୍ଡ ରୋଗ |
| | | |  ଗଣ୍ଡିବିକ୍ଷା ପୋକ |
| ୩ | ମକା | ୪-୫ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା |  କାଣ୍ଡମାଛି |
| | | |  ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ |
| ୪ | ନଳିତା | ୩୦-୫୦ଦିନ ଅବସ୍ଥା |  କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ |
| | | |  ସମ୍ଭାରୁଆ |



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ 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-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

| | | | | |
|----|--------------------|-------------|--|--------------------------|
| ୫ | ବାଇଗଣ, ଟୋମା, ଲଙ୍କା | ଚାମା ଅବସ୍ଥା | | ଚଳିପତା ରୋଗ |
| | | | | କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ |
| ୬ | ଲଙ୍କା | ଫଳ ଅବସ୍ଥା | | ପତ୍ରମୋଚା ରୋଗ |
| ୭ | ଭେଣ୍ଡି | ଫଳ ଅବସ୍ଥା | | ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ |
| | | | | ଧଳାମାଛି ପୋକ |
| | | | | ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ |
| ୮ | ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ | ଫଳ ଅବସ୍ଥା | | ବାବାଣ୍ଡୁ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ |
| ୯ | କଦଳୀ | | | ସିଗାଟୋକା/ପତ୍ରହାର ରୋଗ |
| ୧୦ | ଅମୃତଭଣ୍ଡା | | | ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ |





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
 ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସିଆନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୧-୩୩** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୨୫-୨୬** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ **୮୨-୮୭%** ଓ **୫୩-୬୫%** ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୩୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୧.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୨.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୩.୦୮.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୨୫ | ୩୧ | ୧୨ | ୮ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୨ | ୩୧ | ୩୧ | ୩୧ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୫ | ୨୫ | ୨୫ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୭ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୮୨ | ୮୭ | ୮୪ | ୮୩ | ୮୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୫୩ | ୫୮ | ୬୫ | ୫୯ | ୫୭ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୨ | ୧୧ | ୧୨ | ୧୩ | ୮ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୨୫ | ୨୪୮ | ୨୩୮ | ୨୧୨ | ୨୧୦ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ମଧ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ କଳସେତ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ତଳିକ ପରିସ୍ଥିତ ଡାବା ଆହାର କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦ଲୁଲାଇ ସୁଖା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଡିମିଆଲି ଓ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଟିପହାଳିଆଲୋକାଲତ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରପତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଲୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିମିନ + ମାକୋକେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପଡିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋକେବ ୨୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକ୍ଷପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ଲିନିନ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଖକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଏକାମାଛି ଓ ପତ୍ରକିଆ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମିନ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟନିଆକ୍ସିମିନ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଥାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଟୋପାଲିନ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କକଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ୦ରୁ ୨.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ୦ରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮% ଓ ୫୫-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୩୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୧.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୨.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୩.୦୮.୨୦୨୪ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୨୮ | ୩୨ | ୧୨ | ୬ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୨ | ୩୧ | ୩୧ | ୩୧ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୫ | ୨୪ | ୨୪ | ୨୪ |
| ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୭ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୮୩ | ୮୮ | ୮୩ | ୮୩ | ୮୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୫୫ | ୫୮ | ୬୪ | ୫୯ | ୫୮ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୧ | ୧୦ | ୧୧ | ୧୩ | ୭ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୪୩ | ୨୪୪ | ୨୩୮ | ୨୧୨ | ୨୩୮ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ କଳସେତ ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରତିରୋଧ କରନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ତଳିକ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦କି.ଗ୍ରା.ରୁ ଉପର କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଲୌରା _ଡିପୋଇଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡିପହାଇଲୋକ୍ଲୋରାଇଡ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମସିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରଗ୍ରାବ ପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛିର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଲୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଡିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପଡିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାଇଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକ୍ଷପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିକିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଖକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଏକାମାଛି ଓ ପତ୍ରକିଆ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟନିଆକ୍ସିମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଥାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାଲୋକ୍ସିଡିନ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଟୋପାଲିନ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷ-

କକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୁତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇଲ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୨.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୬% ଓ ୫୪-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୩୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୧.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୨.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୩.୦୮.୨୦୨୪ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୨୮ | ୩୧ | ୧୧ | ୬ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୨ | ୩୧ | ୩୧ | ୩୧ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୪ | ୨୫ | ୨୪ |
| ମେଗାଜମ୍ବୁ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୭ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୨ | ୮୬ | ୮୨ | ୮୧ | ୮୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୫୪ | ୫୬ | ୬୨ | ୫୭ | ୫୭ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୨ | ୧୧ | ୧୩ | ୧୪ | ୮ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୪୩ | ୨୪୪ | ୨୪୩ | ୨୧୨ | ୨୧୬ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରତି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ତଳି ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦କି.ଗ୍ରା.ରୁ ଉପର କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଲୌରା_ଡିପୋଇଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଳିଆଲୌରାଲତ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମସିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରପତା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:
ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିମିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପଡିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଜିନି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାଇଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକ୍ଷପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିମିନ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଚାୟ ଏବଂ ତୁଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ଖେପ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଖକ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଏକାମାଛି ଓ ପତ୍ରପତା ଯୋଗୁଁ କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମିନ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟନିଆକ୍ସିମିନ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଥାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାଲୋକ୍ସିମିନ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଟୋପାଲିନ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର-
କକଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇଲ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ଦୁଗା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକରେ ହାରାହାରି ୨୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଠି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଲାଠି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୬% ଓ ୫୪-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୃକ | ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୩୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୧.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୨.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୩.୦୮.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୩୦ | ୩୨ | ୧୧ | ୭ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୨ | ୩୧ | ୩୧ | ୩୧ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୫ | ୨୫ | ୨୫ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୭ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୨ | ୮୬ | ୮୨ | ୮୧ | ୮୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୫୪ | ୫୬ | ୬୩ | ୫୭ | ୫୭ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୨ | ୧୧ | ୧୩ | ୧୩ | ୯ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୪୩ | ୨୪୪ | ୨୪୩ | ୨୧୨ | ୨୧୬ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଲାଠି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିତରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ କଳସେତ ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରତିରୋଧକ ରଖନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ତଳିକ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ କରୁ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷା:- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦କି.ଗ୍ରା.ରୁ ଉଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଲୋରାକ୍ସିମିଡିଓଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡିଫଥାଇଲୋକ୍ସୋରାଲଡି ୪% କିଆର କୁ ଚଳିତରୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଚଳିତରୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମସିହା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍ମିଡିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିନତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିତରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରଗ୍ରାସକ ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିପିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପଡିପରିବା ଚଳିତରୁ ମୁକ୍ତସତ୍ତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଜିନି ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିତରୁ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାଇଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକ୍ଷପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିମ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଖକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଠିକାର୍ବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଏକାମାଛି ଓ ପତ୍ରକିଆ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମିଡିଓଲ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟନିପ୍ରୋକ୍ସିମିଡିଓଲ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଆଇଁକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାଲ୍ମିଡିନ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଟୋପାଲିନ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷ-

କକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍ମିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇଲ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ଦୁଗା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୨.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୩% ଓ ୫୦-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୩୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୧.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୨.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୩.୦୮.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୮ | ୩୩ | ୧୧ | ୭ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୧ | ୩୧ | ୩୨ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୭ | ୨୭ | ୨୬ | ୨୬ | ୨୬ |
| ମେଘାଚକ୍ର | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୭ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୯ | ୮୩ | ୮୦ | ୮୦ | ୮୧ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୫୦ | ୫୫ | ୬୧ | ୫୬ | ୫୪ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୪ | ୧୩ | ୧୫ | ୧୪ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୧୬ | ୨୪୪ | ୨୪୩ | ୨୧୨ | ୨୧୪ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିତରୁ ଅଧିକା କଳକୃ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ମଧ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ କଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ତଳିକ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୃ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦କି.ଗ୍ରା.ରୁ ଉପର କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଲୋରାକ୍ସିଫେନ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମେଥାଇଲ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିତରୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଚଳିତରୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମେଥାଇଲ ୨୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିତରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରକାଟି ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋଥାଲୋ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିପିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପଡିପରିବା ଚଳିତରୁ ଯେତେବେଳେ ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମେଥାଇଲ ୫୦% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିତରୁ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାଇଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପତ୍ରକାଟି ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିମେଥାଇଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା କପରଥାଇଓକ୍ସିମେଥାଇଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ଖେଳ ଖେଳନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଖକ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% ଏସସି @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଏକାମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଟି ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମେଥାଇଲ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟନିଆକ୍ସିମେଥାଇଲ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡକାଟି, ମୂଳକାଟି, ଆଇଁକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଥାଇଓକ୍ସିମେଥାଇଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାଲୋକ୍ସିମେଥାଇଲ ୧.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଟୋପାଲିନ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର-

କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଟି/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମେଥାଇଲ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇଲ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡିଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ଦୁଧା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୨.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୫% ଓ ୫୧-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୩୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୧.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୨.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୩.୦୮.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୯ | ୩୧ | ୧୧ | ୮ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୧ | ୩୧ | ୩୨ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୭ | ୨୭ | ୨୫ | ୨୬ | ୨୬ |
| ମେଗାଜମ୍ବୁ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୭ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୯ | ୮୫ | ୮୩ | ୮୨ | ୮୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୫୧ | ୫୬ | ୬୨ | ୫୭ | ୫୪ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୪ | ୧୩ | ୧୪ | ୧୪ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୧୦ | ୨୪୮ | ୨୪୩ | ୨୧୨ | ୨୫୯ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ତଳିକ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦କି.ଗ୍ରା.ରୁ ଉଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଡିମିଆଲି ଡିମିଆଲି ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଟାପହାଳିଆଲୋକାଲ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମସିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରଗ୍ରାସକ ଯୋଗୁଁ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଫଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ଓ ଅଗ୍ରବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥାଲି ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆଦ୍ରତା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ କଳାଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁରେ ଗଣ୍ଡିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମା ଟିଲୋନିସ୍ ପରାସୁୟା ଅଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୬ଥର ଗଛ ତାରି ହେଲାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପଡିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁକ୍ତସତ୍ତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଜିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାଇଲି ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକ୍ଷପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋଥାଲିମ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଖକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଫିପ୍ରୋଥାଲି ୫% ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଏକାମାଳି ଓ ପତ୍ରକିଆ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମିନ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଥାଇମିଥୋକ୍ସିମିନ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଥାଇଲି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାଲୋକ୍ସିମିନ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇଲ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲୋକ୍ସିମିନ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୭୯% ଓ ୪୯-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | କଣ୍ଠାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୩୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୧.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୨.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୩.୦୮.୨୦୨୪ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୫ | ୨୫ | ୮ | ୬ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୧ | ୩୧ | ୩୨ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୭ | ୨୭ | ୨୬ | ୨୬ | ୨୬ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୭୮ | ୭୯ | ୭୫ | ୭୮ | ୭୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୪୯ | ୫୪ | ୫୯ | ୫୪ | ୫୨ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୫ | ୧୪ | ୧୬ | ୧୬ | ୧୨ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୮ | ୨୪୪ | ୨୪୩ | ୨୧୨ | ୨୧୪ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ କଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରତି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ତଳିକ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷ୍ଣା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦କି.ଗ୍ରା.ରୁ ଲୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଡିମୋଲ୍ ଟିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଟାପହାଳତ୍ରୋଲୋରାଇଡ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରଗ୍ରାସକ ଯୋଗୁଁ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଫଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ଓ ଅଗ୍ରବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଦୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ କଳାଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁରେ ଗଣ୍ଡିକିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମା ଟିଲୋନିପ୍ ପରାସ୍ରୟା ଅଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୬ଥର ଗଛ ଚାରି ହେଲାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପଡିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଜିନି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାଇଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିମ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଖକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଫିପ୍ରୋଥାଲ ୫% ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରକିଆ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମିନ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଥାଇମିଥୋକ୍ସିମିନ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତସତା, ଥାଇଲି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାଲୋକ୍ସିମିନ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲୋକ୍ସିମିନ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ଦୁଧା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୨.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୦.୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୪% ଓ ୫୦-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୩୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୧.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୨.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୩.୦୮.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୨୫ | ୩୧ | ୧୧ | ୭ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୧ | ୩୦ | ୩୨ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୭ | ୨୭ | ୨୬ | ୨୬ | ୨୬ |
| ମେଗାଜେଟ୍ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୯ | ୮୪ | ୮୧ | ୮୧ | ୮୨ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୫୦ | ୫୪ | ୫୯ | ୫୭ | ୫୨ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୬ | ୧୪ | ୧୬ | ୧୫ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୧୬ | ୨୪୪ | ୨୪୩ | ୨୦୭ | ୨୭୦ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ କଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରତିବନ୍ଧିତ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିକ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ କରାଯାଇଛି ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷ୍ଣା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦କି.ଗ୍ରା.ରୁ ଉଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଡ୍ୱୋରା_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଟିପହାଳତ୍ୱୋଲ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମସିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେରୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରଗ୍ରାସ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:
ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋପର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିପ୍ରୋଲିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଡ଼ିତା- ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥ୍ରାକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି ୦.୩ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଲମାମେକ୍ଲିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% ଏସସି ୦.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ବେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକ୍ୱପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା କପରଥ୍ରାକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଳ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ୍ୱ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅତିକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରକ୍ଷିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲକ୍ଷାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟନିପ୍ରୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଆଇଁକା ରୋଗ ବେଖାଗଲେ କପରଥ୍ରାକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନ୍ଥ୍ରାକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେରୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାଡୋକ୍ୱିପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଜଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୧% ଓ ୫୫-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ନରସିଂହପୁର (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୩୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୧.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୨.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୩.୦୮.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୩୦ | ୩୩ | ୧୧ | ୭ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୨ | ୩୦ | ୨୯ | ୩୦ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୫ | ୨୪ | ୨୩ | ୨୩ | ୨୩ |
| ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୭ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୪ | ୯୧ | ୮୩ | ୮୩ | ୮୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୫୫ | ୫୮ | ୬୪ | ୬୧ | ୬୧ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୮ | ୮ | ୯ | ୧୨ | ୬ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୪୩ | ୨୪୮ | ୨୨୫ | ୨୨୫ | ୨୨୫ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିତରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରତିରୋଧ ରଖନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ତଳିକ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦କି.ଗ୍ରା.ରୁ ଶୁଣା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡା, କାଣ୍ଡବିକା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଡିମୋଲ୍ ପ୍ରତି ଏକର ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଟାପହାଳିକା ଲୋଡାଲତ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିତରୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଚଳିତରୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମସିହା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିତରୁ ପତ୍ରମୋଡା ଓ ପତ୍ରଗ୍ରାସକ ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାୟକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋଥାଲୋକ୍ସିଡିନ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଡିନ + ମାକୋକେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପଡିପରିବା ଚଳିତରୁ ଯେତେବେଳେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିତରୁ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାଇଲ ୮% + ମାକୋକେବ ୨୪% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକ୍ୱପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା କପରଥ୍ରାକ୍ସିଲୋଲତ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ୍ୱ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଖକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଏକାମାଛି ଓ ପତ୍ରକିଆ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଥାଇମିଥୋକ୍ସିମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଥାଇଲିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଥ୍ରାକ୍ସିଲୋଲତ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ରାକ୍ସିଡିନ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କକଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାୟକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇଲ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡିଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୮% ଓ ୪୯-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୩୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୧.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୨.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୩.୦୮.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୪ | ୧୮ | ୮ | ୭ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୩ | ୩୧ | ୩୧ | ୩୨ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ |
| ମେଘାନ୍ତରୁ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୭୮ | ୭୮ | ୭୩ | ୭୭ | ୭୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୪୯ | ୫୪ | ୫୮ | ୫୪ | ୫୧ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୬ | ୧୬ | ୧୮ | ୧୮ | ୧୩ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୮ | ୨୪୪ | ୨୪୩ | ୨୧୨ | ୨୨୫ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ କଳସେତ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିକ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ଵାରା ଆହ୍ଲାବନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷା:- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦ଲୁଲାଇ ସୁଖା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଡିମୋଲ୍ ଠିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଟିପହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମସିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରଗ୍ରାସକ ଯୋଗୁଁ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଲ (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ସଞ୍ଚକ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ଓ ଅଗବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଦୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ କଳାଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁରେ ଗଣ୍ଡିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଗୋପା ଟିଲୋନିପ୍ ପରାସୁୟା ଅଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ଗଛ ତାରି ହେଲାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁକ୍ତସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଜିନି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାଇଲି ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୪% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଳ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଖକ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଫିପ୍ରୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ ୫% ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଏକାମାଳି ଓ ପତ୍ରକିଆ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମିନ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଥାଇମିଥୋକ୍ସିମିନ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତସକା, ଥାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାଲୋକ୍ସିମିନ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇଲ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୨.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୦.୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୩% ଓ ୫୦-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୩୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୧.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୨.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୩.୦୮.୨୦୨୪ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୨୦ | ୩୧ | ୧୧ | ୬ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୩ | ୩୧ | ୩୦ | ୩୨ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୭ | ୨୭ | ୨୬ | ୨୬ | ୨୬ |
| ମେଗାଜେଟ୍ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୭୯ | ୮୩ | ୮୦ | ୮୧ | ୮୨ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୫୦ | ୫୪ | ୫୯ | ୫୬ | ୫୨ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୫ | ୧୪ | ୧୬ | ୧୫ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୧୬ | ୨୪୪ | ୨୪୩ | ୨୦୭ | ୨୭୦ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ କଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ତଳିକ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷି- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

ଗୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦କି.ଗ୍ରା.ରୁ ଗୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଲୋରାକ୍ସିମିଡିନ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓମିଡିନ ୪%କି ଆର କୁ ଚଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମସିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେରୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରକାକ ପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଡି ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିପ୍ରୋଲିମିଡିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥାଲୋକ୍ସିଡିନ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା କପରଥାଲୋକ୍ସିଡିନ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁ ତାହା ଏବଂ ତୁ ତାହା ରାଉଣ୍ଡ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲେଣ୍ଡିରେ ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଖକ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପ୍ରତିକାରକ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଲେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରକାକ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମିଡିନ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିମିଡିନ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଥାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଥାଲୋକ୍ସିଡିନ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାକ/ସିନୋସାଲ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାକ/ସିନୋସାଲ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେରୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକୋକ୍ସିଡିନ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷା ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଢ଼ା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦ାଠୁ ୨.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦ାଠୁ ୦.୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୦% ଓ ୫୩-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୩୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୧.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୨.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୩.୦୮.୨୦୨୪ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୨୩ | ୩୧ | ୧୧ | ୬ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୪ | ୩୬ | ୩୪ | ୩୩ | ୩୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୦ | ୩୦ | ୩୦ | ୨୯ | ୨୯ |
| ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୦ | ୭୭ | ୭୪ | ୭୯ | ୭୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୫୭ | ୫୬ | ୬୧ | ୬୦ | ୫୩ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୯ | ୧୯ | ୨୧ | ୨୧ | ୧୫ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୫ | ୨୩୬ | ୨୩୮ | ୨୦୪ | ୨୦୫ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିତରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ତଳିକ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦କି.ଗ୍ରା.ରୁ ଉଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଲୌରା_ଡିମୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଟାପହାଳତ୍ତୋକ୍ତୋରାଇଡ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିତରୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଚଳିତରୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମସିହା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିତରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରଗ୍ରାସକ ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିକିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପଡିପରିବା ଚଳିତରୁ ଯେତେବେଳେ ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଜିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିତରୁ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାଇଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁରାନ୍ଧ ଏବଂ ତୁରାନ୍ଧ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଳ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଖକ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଏକାମାଛି ଓ ପତ୍ରକିଆ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟନିଆକ୍ସିମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଥାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାଲୋକ୍ସିଡିନ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଟୋପାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର-

କକଡ଼ାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇଲ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ଦୁଧା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

କୃଷି ପୂର୍ବସମ୍ପାଦନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦନ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କୁଳରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮% ଓ ୫୪-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୃଦ୍ଧି | ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ | ୩୧.୦୭.୨୦୨୪ | ୦୧.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୨.୦୮.୨୦୨୪ | ୦୩.୦୮.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୨୬ | ୩୨ | ୧୧ | ୬ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୨ | ୩୧ | ୩୧ | ୩୧ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୪ | ୨୫ | ୨୪ |
| ମେଗାଜମ୍ବୁ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୭ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୮୩ | ୮୮ | ୮୫ | ୮୩ | ୮୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୫୪ | ୫୯ | ୬୪ | ୬୦ | ୫୮ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୧ | ୧୦ | ୧୧ | ୧୩ | ୮ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୪୮ | ୨୪୮ | ୨୩୮ | ୨୧୨ | ୨୧୬ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିତରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରତି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ତଳିକ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷି- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୩୦ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଡିମୋଲ୍ ପ୍ରତି ଏକର ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଟାପହାଳିଆକୋରୋଇଡ଼ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିତରୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଚଳିତରୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମସିହା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିତରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରଗ୍ରାସକ ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛିର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମୋଲ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋଥୋଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିମିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପଡିପରିବା ଚଳିତରୁ ଯେତେବେଳେ ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳିକ ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଜିନି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିତରୁ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାଇଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୪% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକ୍ୱପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିମିନ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ଼ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁରାନ୍ଧ ଏବଂ ତୁରାନ୍ଧ ରାଉଣ୍ଡ ଖେଳ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପକ୍ୱ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଖକ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% ଏସସି @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଏକାମାଛି ଓ ପତ୍ରକିଆ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମିନ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟନିଆକ୍ସିମିନ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଖାଲିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ଼ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାଲୋକ୍ସିମିନ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲିନ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ୱ-

କକଡ଼ାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା/ସିନୋସାଲ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଥାଲୋକ୍ସିମିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇଲ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ଼ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ଦୁଧା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୮
ତାରିଖ-୩୦.୦୭.୨୦୨୪

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

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚନ୍ଦ୍ରଯାତ୍ରୀ 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 ଆଗ୍ରୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଝାଟସ୍ ଗ୍ରୁପରେ 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

