



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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

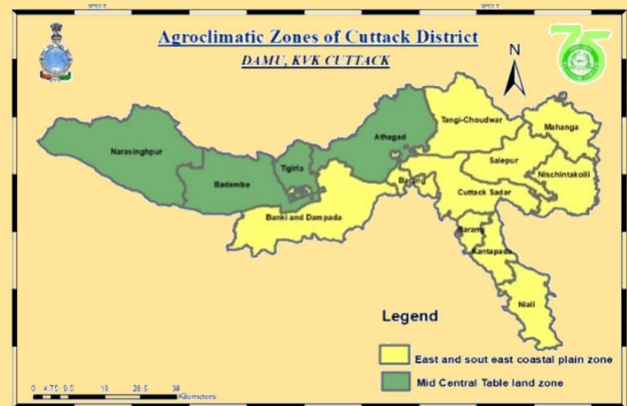
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୭ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୭ ରୁ ୨୦ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



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





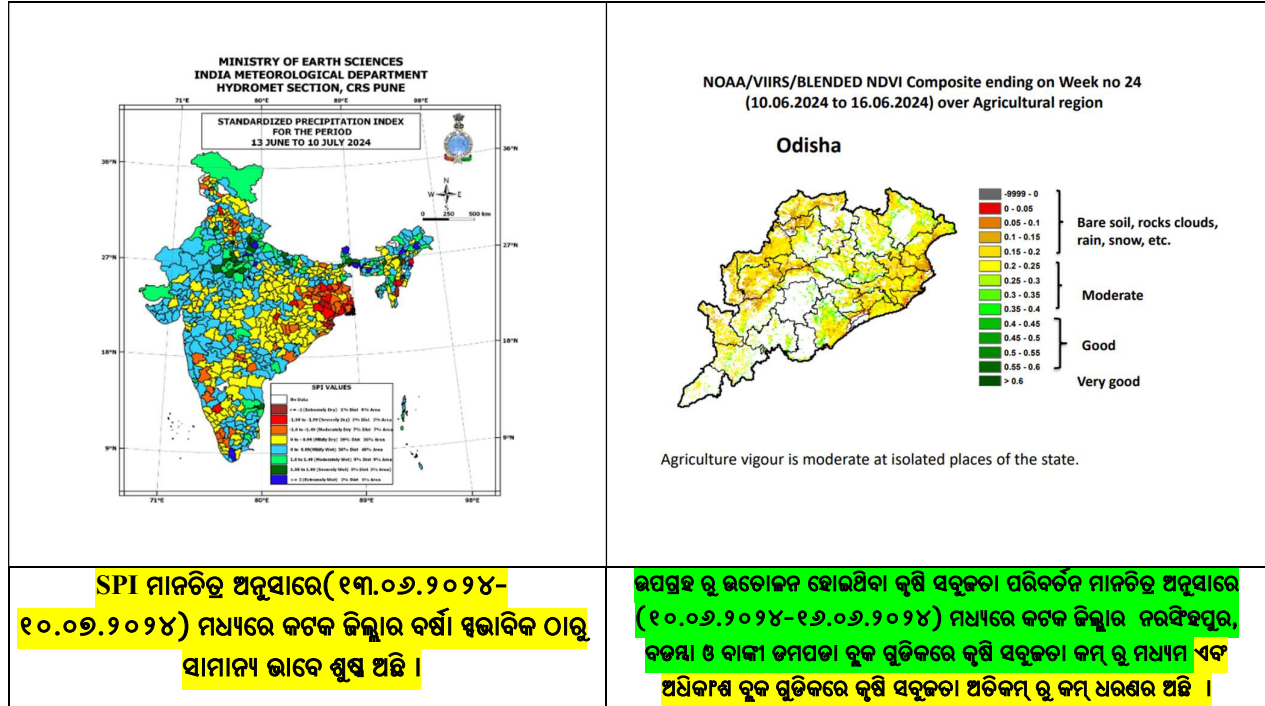
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

| ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର | ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (୬ତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୨୧ ରୁ ୨୭ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୪) | | | | |
|-------------------|---|-------------|----------|---------------------------------------|-------------|
| | ପରିମାପ | ପୂର୍ବାନୁମାନ | ସ୍ୱଭାବିକ | ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%) | ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ |
| ଓଡିଶା | ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୩.୨ | ୧୨.୪ | ୬.୩୮ | ସ୍ୱଭାବିକ |
| | ପରିମାପ | ପୂର୍ବାନୁମାନ | ସ୍ୱଭାବିକ | ସ୍ୱଭାବିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ | ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ |
| | ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.) | ୩୨.୪ | ୩୧.୨ | ୧.୧୮ | ସ୍ୱଭାବିକ |
| | ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.) | ୨୫.୨ | ୨୪.୩ | ୦.୯୨ | ସ୍ୱଭାବିକ |

ଯେହ୍ନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୨୧ ରୁ ୨୭ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୪) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଗାମୀ ୫ ଦିନରେ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଖରିଫ୍ ଧାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଉଗିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ସମ୍ଭବ ବୃକ୍ଷା ଧାନ ବେଢ଼ାସଣ/ରୁଆ ପରିସ୍ଥିତି ଥିଲେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତି କୁ ଉପଯୋଗ କରି ସମାପ୍ତ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପୂର୍ବରୁ ହୋଇଥିବା ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହରେ ଥିବା ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଜମି ଜଳ ମଗ୍ନ ହେବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏଥିପାଇଁ ଜଳ ନିଷ୍ପାସନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

| କ୍ରମାଙ୍କ | ଫସଲ / ପଦପରିବା | ଫସଲର ଅବସ୍ଥା | ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ |
|----------|---------------|--------------------|---|
| ୧ | ଧାନ | ତଳି ଅବସ୍ଥା |  ଚଳିପୋତା ରୋଗ |
| | | |  ମହିଷା ରୋଗ |
| ୨ | ଆଣ୍ଡ | ଅଜୀଅ ରୁ ପିଇ ଅବସ୍ଥା |  ନାଲି ସକା ରୋଗ |
| | | |  ଧକା ମାଛି |
| | | |  ଝାଉଁଳା ରୋଗ |
| ୩ | ମକା | ଅଜୀଅ ଅବସ୍ଥା |  ଆହୁକନୋକ |
| | | |  କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ |
| ୪ | ନଳିତା | ବୁଣିବା ଅବସ୍ଥା |  କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ |
| | | |  ସମ୍ଭାକୁଆ ପୋକ |
| ୫ | ବାଇଗଣ | ଫଳ ଅବସ୍ଥା |  ଫମୋସିସ୍ ବ୍ଲାଲର୍ ରୋଗ |
| | | |  ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ |
| ୬ | ଟୋମାଟ | ଫଳ ଅବସ୍ଥା |  ଝାଉଁଳା ରୋଗ |





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



ଭାକ୍ସିଆନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

| | | | | |
|----|------------------------|---------------------|--|---------------------------|
| | | | | ତଳିପତା ରୋଗ |
| ୭ | ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ | | | କଳଙ୍କା ରୋଗ |
| ୮ | ଭେଣ୍ଡି | ଅନ୍ୟାୟ ରୁ ପଳ ଅବସ୍ଥା | | କାଣ୍ଡ ଓ ପଳ ବିକ୍ଷାଯୋକ |
| ୯ | କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା | ଫୁଲ ରୁ ପଳ ଅବସ୍ଥା | | ନିମ୍ନମୁଣ୍ଡି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ |
| | | | | ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ |
| | | | | ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ |
| ୧୦ | କଦଳୀ | | | ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ |
| ୧୧ | ଅମୃତଭଣ୍ଡା | | | ସାହେବା ରୋଗ |





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୬.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୮-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୯% ଓ ୪୩-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୬.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୫ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୫ | ୨୬ | ୨୫ | ୨୬ | ୨୫ |
| ମେଘାନ୍ତର | ୭ | ୮ | ୭ | ୭ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୬ | ୮୫ | ୮୬ | ୮୧ | ୮୯ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୫୬ | ୫୨ | ୪୮ | ୪୩ | ୫୦ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୩ | ୧୧ | ୧୦ | ୧୧ | ୧୨ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୩୫ | ୧୨୦ | ୧୫୩ | ୧୫୮ | ୨୦୫ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୃଣ୍ଣାକୁଣ୍ଡ, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୁଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣ୍ଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **ବୃଣ୍ଣାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡ଼ିୟମ ଗାୟନରା ବିଷକ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।**

ବୃଣ୍ଣାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗାପହାଲଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମକ୍ଷିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସଫିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । **କାଣ୍ଡପତା** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ରେଡି- ରେଡି ରେ ପକ୍ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଲ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଟ୍ଟ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ-

ବାଉଁଶରେ **ପମସ୍ଵିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଖୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତୀୟ ପସ୍ଵର-

କାକୁଡି କାତୀୟ ପସ୍ଵରରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ପା ଆକ୍ସୋକ୍ସିବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼କ- ଝୁଡ଼କରେ **କନକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ- **କନକୀ**ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସଫିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁଭବରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)
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-୩୭୪

ତାରିଖ-୧୬.୦୭.୨୦୨୪

ବଡ଼ମା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୮-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୭% ଓ ୪୫-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ବଡ଼ମା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୬.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୫ | ୨୫ | ୨୫ | ୨୬ | ୨୫ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୭ | ୮ | ୭ | ୬ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୬ | ୮୫ | ୮୬ | ୮୧ | ୮୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୫୬ | ୫୨ | ୫୦ | ୪୫ | ୫୧ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୨ | ୧୦ | ୯ | ୧୦ | ୧୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୪୪ | ୧୪୬ | ୨୭ | ୨୯୩ | ୨୧୦ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୁଣାବୁଣି, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **ବୁଣାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଇରିକାକ ସୋଡିୟମ ଗାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳନ୍ତୁ ।**

ବୁଣାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୋରା_ନିଯୋଗ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗୋଲଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋରିକ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । **କାଣ୍ଡପତା** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ରେଡି- ରେଡି ରେ ଫର୍ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଟ୍ଟ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ଫମସିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ଗ୍ରାମ + ଫୁଟା ମାଲସିଡି @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଖୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାନ୍ଦ ପସର-

କାକୁଡି କାତାନ୍ଦ ପସରରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ପା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼କ- ଝୁଡ଼କରେ **କନକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରୋଥାଇଲୋଲିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫର୍- କନକୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋରିକ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁଭବରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟ୍ୟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୧.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୮-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ତାପମାତ୍ରା ଶନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୮% ଓ ୪୩-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୪ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୫ | ୨୫ | ୨୫ | ୨୬ | ୨୪ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୭ | ୮ | ୭ | ୬ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୮୫ | ୮୩ | ୮୬ | ୮୧ | ୮୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୫୫ | ୫୧ | ୪୯ | ୪୩ | ୫୦ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୩ | ୧୧ | ୧୦ | ୧୧ | ୧୨ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୫୩ | ୧୪୬ | ୨୭ | ୧୬୨ | ୨୦୮ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୁଣାବୁଣି, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **ବୁଣାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଘାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।**

ବୁଣାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରପୋଡା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ଡିମୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଲଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସଫିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । **କାଣ୍ଡପତା** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ରେଣି- ରେଣି ରେ ପଦ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଟ୍ଟ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ପମସ୍ଥିତ ବୁଲର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ସ୍ପାଟ୍ ମାଲସିଡ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁଦସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଖୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାନ୍ଦ ପସର-

କାକୁଡି କାତାନ୍ଦ ପସରରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ପା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡଙ୍ଗ- ଝୁଡଙ୍ଗରେ **କନକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଦ- କନକୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସଫିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁଭବରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇନିଡାକ୍ସିପ୍ରୁବି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୬.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୮-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକ୍ଷରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁତାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୮% ଓ ୪୩-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୃକ୍ଷ | ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୬.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୫ | ୨୫ | ୨୫ | ୨୬ | ୨୪ |
| ମେଗାଜ୍ଞ | ୭ | ୮ | ୭ | ୬ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୮୫ | ୮୪ | ୮୬ | ୮୨ | ୮୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୫୬ | ୫୧ | ୪୯ | ୪୩ | ୫୦ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୩ | ୧୧ | ୯ | ୧୧ | ୧୨ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୫୩ | ୧୪୬ | ୨୩ | ୧୬୨ | ୨୦୮ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୃକ୍ଷାଭୂମି, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷାଧାନ ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **ବୃକ୍ଷାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଗାୟନରା ବିଷକ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।**

ବୃକ୍ଷାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%ଜି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗାପହାଲଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% ଜିଆର କୁ ଚଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିନତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରିନ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । **କାଣ୍ଡପତା** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ରେଣି- ରେଣି ରେ ପକ୍ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଟ୍ଟ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ପମସ୍ଫିସ୍ ବାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ଗ୍ରାମ + ଫ୍ଲାଟ୍ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ଚଳିଗରାରେ **ମୁକସତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଖୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ପା ଆକୋକ୍ସିଫେନିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼କ- ଝୁଡ଼କରେ **କନକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- **କନକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁତ୍ତରରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରୁଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟ୍ୟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୮-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦% ଓ ୪୨-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୪ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୩ | ୩୨ | ୩୫ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୫ | ୨୬ | ୨୪ |
| ମେଗାଜ୍ଞ | ୭ | ୮ | ୭ | ୭ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୮୩ | ୮୩ | ୮୫ | ୮୧ | ୯୦ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୫୫ | ୫୧ | ୪୯ | ୪୨ | ୫୨ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୪ | ୧୨ | ୧୦ | ୧୨ | ୧୬ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୬୧ | ୧୫୦ | ୧୨୦ | ୧୧୩ | ୨୧୦ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଲକୃ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୁଣାବୁଣି, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **ବୁଣାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡ଼ିୟମ ଗାୟନରା ବିଷକୃ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।**

ବୁଣାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିହା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%ଲି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗାପହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% ଲିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସଫିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା ଯବସ୍ଥାରେ ଧାନ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । **କାଣ୍ଡପତା** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ରେଣି- ରେଣି ରେ ପଦ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଉ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଟ୍ଟ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ପମସ୍ୱିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ଗ୍ରାମ + ଫ୍ଲାଟ୍ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଖୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାୟ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ **କନକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଦ- **କନକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସଫିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁଭବଶାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇନିଡାକ୍ସିପ୍ରୁଫ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତ୍ରକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୮-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୦% ଓ ୪୨-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ତାରିଖ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୨ | ୩୩ | ୩୫ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୬ | ୨୭ | ୨୫ |
| ମେଗାଜ୍ଞ | ୭ | ୮ | ୭ | ୭ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୮୪ | ୮୪ | ୮୪ | ୮୦ | ୯୦ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୫୪ | ୫୨ | ୪୮ | ୪୨ | ୫୧ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୪ | ୧୨ | ୧୦ | ୧୨ | ୧୬ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୫୮ | ୧୩୫ | ୧୨୦ | ୧୧୩ | ୨୪୦ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୃଣାବୃଷ୍ଟି, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ କଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣା- 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 ଜଳକୁ ନିଷାଧନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଜି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **ବୃଣାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡ଼ିୟମ ଘାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।**

ବୃଣାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଲଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସଫିନ ୨୫% ଡକ୍ଟୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେଡ୍ ୬୪% ଡକ୍ଟୁପି+ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ **ଧଳାମତି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିଲ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ପା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇନୋଟେପ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଣି- ଜେଣି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାୟତଃକ ପସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ପନସିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡକ୍ଟୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ଟୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁକସବା 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 । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାଣ୍ଡ ପସଲ-

ବାକୁଡ଼ି କାତାଣ୍ଡ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋକେଡ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ପା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ **କଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆକୋଲିନ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- **କଳକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ସାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସଫିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁତରଣରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୮-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁତାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୯% ଓ ୪୨-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | କଣ୍ଠାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୪ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୨ | ୩୨ | ୩୫ | ୩୨ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୬ | ୨୭ | ୨୪ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୬ | ୮ | ୭ | ୬ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୮୨ | ୮୨ | ୮୪ | ୮୦ | ୮୯ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୫୫ | ୫୧ | ୫୧ | ୪୨ | ୫୨ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୫ | ୧୨ | ୧୦ | ୧୩ | ୧୯ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୬୯ | ୧୫୮ | ୧୨୦ | ୧୧୩ | ୨୧୦ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୁଣାବୁଣି, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **କୂଣାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଇରିଭାକ ସୋଡ଼ିୟମ ଘାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳନ୍ତୁ ।**

କୂଣାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗାପହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସଫିନ ୨୫% ଡକ୍ସିଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମତ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସକା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକ୍ସେ ୬୪୫ ଡକ୍ସିପି+ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଧଳାମଝି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗେପୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ପା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇନୋଟେପ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଣ୍ଡି- କେଣ୍ଡି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାଥମିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ପମସିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁକସକା 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 । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାଣ୍ଡ ପସଲ-

ବାକୁଡ଼ି କାତାଣ୍ଡ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଣ୍ଡା ପତ୍ରମୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ପା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ **କଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆକୋଲିନ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସଫିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁତରଣରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନାୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଜା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୮-୮୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁତାର ଠାରୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୧% ଓ ୪୧-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ମାହାଜା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୨ | ୩୩ | ୩୫ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୬ | ୨୭ | ୨୪ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୭ | ୮ | ୭ | ୬ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୨ | ୮୪ | ୮୩ | ୭୮ | ୯୧ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୫୩ | ୫୫ | ୫୯ | ୫୧ | ୪୭ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୫ | ୧୨ | ୧୧ | ୧୩ | ୧୯ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୬୧ | ୧୫୦ | ୧୪୭ | ୧୧୩ | ୨୩୬ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିତରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୁଣାବୁଣି, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦି ଧାନ: ସିଧାକୃଷା:- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **ବୁଣାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡ଼ିୟମ ଘାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳନ୍ତୁ ।**

ବୁଣାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ଡିପୋଲ ୦.୪%ଜି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଲଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% ଜିଆର କୁ ଚଳିତରୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିତରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିତରୁ ବର୍ତ୍ତମାନ **ନିଶା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫିକ୍ସିବିନ ୨୫% ଡ୍ରୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନକାପୋକ- ବର୍ଷା ପରେ ନକାପୋକ ଅଣାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନକାପୋକ **ସମ୍ଭାବନା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% ଏସସି ୦.୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% ଏସସି ୦.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେଡ୍ ୬୪% ଡ୍ରୁପି+ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଧନାମିଡି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସିମେଟୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-
ଚେଷ୍ଟି- ଚେଷ୍ଟି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ପମ୍ପିସ୍ ବାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡ୍ରୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିତରୁ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡ୍ ୩୭.୫% ଓ ପିରାମି ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିତରୁ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିମେଟୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ି- ଝୁଡ଼ିରେ **କଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଡିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଳ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫିକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁଚିତରୁ **ହଳଦିଆ ମୋକାଉକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୮-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁତାର ଠାରୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଭୀରତା ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଭୀରତା ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୮% ଓ ୪୪-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ନରସିଂହପୁର (ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୨ | ୩୨ | ୩୩ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୪ | ୨୪ | ୨୪ | ୨୫ | ୨୪ |
| ମେଗାଜନ୍ମ | ୭ | ୮ | ୭ | ୬ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୮୮ | ୮୮ | ୮୭ | ୮୧ | ୮୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୫୪ | ୫୨ | ୪୯ | ୪୪ | ୫୪ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୦ | ୭ | ୭ | ୮ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୫୦ | ୨୩ | ୨୭ | ୨୯୩ | ୨୫୧ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୁଣାବୁଣି, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡିୟମ ଘାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।**

କୂଣ୍ଡାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରମୋଡା, କାଣ୍ଡକିଣା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%ଜି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗାପହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% ଜିଆର କୁ ତଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସଫିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । **କାଣ୍ଡପତା** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ରେଡି- ରେଡି ରେ ପଦ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଟ୍ଟ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ପମସିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ଗ୍ରାମ + ସ୍ପାଟ ମାଲସିଡି @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁଦସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଖୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତୀୟ ପସଲ- କାକୁଡି କାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫେନିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼କ- ଝୁଡ଼କରେ **କନକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଦ- **କନକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସଫିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁଭବଶାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇନିଡାକୋପ୍ରାସ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୮-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯% ଓ ୪୪-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୪ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୨ | ୩୨ | ୩୪ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୬ | ୨୭ | ୨୪ |
| ମେଘାନ୍ତରୁ | ୬ | ୮ | ୭ | ୬ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୧ | ୮୨ | ୮୩ | ୭୯ | ୮୯ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୫୭ | ୫୩ | ୫୨ | ୪୪ | ୫୧ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୬ | ୧୨ | ୧୧ | ୧୩ | ୨୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୯୩ | ୧୬୫ | ୧୩୫ | ୧୧୩ | ୨୨୫ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୁଣାବୁଣି, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଇଁ ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ବୁଣାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡ଼ିୟମ ଗ୍ଲାଇଫୋସେଟ୍ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳନ୍ତୁ ।

ବୁଣାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକ୍ଷିଣ, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗାପହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫାଟ୍ରିସ୍ଫିନ ୨୫% ଡକ୍ଟିଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମତ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସଦା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେକ୍ ୬୪% ଡକ୍ଟିଲି + ମେଟାଲକ୍ସିଲି ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ ଧଳାମତି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ପା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇନୋଟେପ୍ଟୋରୋଲ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଚେଣି- ଚେଣିରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପିସ୍ ବୁଇର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡକ୍ଟିଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ଟିଲି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୁକସବା 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 । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାଣ୍ଡ ପଦ୍ମ-

ବାକୁଡ଼ି କାତାଣ୍ଡ ପଦ୍ମଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲି+ମାନକୋଜେକ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ପା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆକୋନିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫତ- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫାଟ୍ରିସ୍ଫିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ଳଜନ୍ତୁଆରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାକ- ପଶୁପାକକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୮-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୧% ଓ ୪୨-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୪ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୨ | ୩୨ | ୩୫ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୬ | ୨୭ | ୨୪ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୭ | ୮ | ୭ | ୬ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୨ | ୮୩ | ୮୩ | ୭୮ | ୯୧ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୫୩ | ୫୩ | ୫୦ | ୪୨ | ୪୮ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୫ | ୧୨ | ୧୧ | ୧୩ | ୨୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୬୧ | ୧୫୮ | ୧୪୬ | ୧୧୩ | ୨୧୦ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୁଣାବୁଣି, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଜି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡିୟମ ଗାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳନ୍ତୁ ।**

କୂଣ୍ଡାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରପୋଡା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗାପହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌ଫୋସ୍‌ଫେଟ୍ ୨୫% ଡକ୍‌ଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକ୍ସେ ୬୫% ଡକ୍‌ପ୍ରାମ୍ + ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ **ଧଳାମତି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗେପୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ପା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇନୋଟେପ୍‌ସ୍‌ଫୋରୋ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଚେଣ୍ଡି- ଚେଣ୍ଡି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ଡ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ପନସିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡକ୍‌ପ୍ରାମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍‌ପ୍ରାମ୍ @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି କାତାନ୍ଦ ପସଲ-

ବାକୁଡି କାତାନ୍ଦ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍+ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ପା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡଙ୍ଗ- ଝୁଡଙ୍ଗରେ **କଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆକୋନିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- **କଳକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌ଫୋସ୍‌ଫେଟ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁତଳଭାବେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଳା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୬.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୮-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁତାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆତି ଓ କାଳି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୧% ଓ ୪୨-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ସାଲେପୁର(ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୬.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୨ | ୩୨ | ୩୫ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୬ | ୨୭ | ୨୪ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୭ | ୮ | ୭ | ୬ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୮୨ | ୮୩ | ୮୩ | ୭୯ | ୯୧ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୫୩ | ୫୩ | ୫୦ | ୪୨ | ୪୯ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୫ | ୧୨ | ୧୧ | ୧୩ | ୧୯ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୬୧ | ୧୫୦ | ୧୪୬ | ୧୧୩ | ୨୧୦ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୁଝାବୁଝି, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ କଳସେତକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦି ଧାନ: ସିଧାକୂଣା:- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ବୁଝାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଘାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳନ୍ତୁ ।

ବୁଝାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିହା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%ଜି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ତ୍ତାପହାଳଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% ଜିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସିଫୋସିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନକାପୋକ- ବର୍ଷା ପରେ ନକାପୋକ ଅଣାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନକାପୋକ ସମାକୂଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% ଏସସି ୦.୩ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଜମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% ଏସସି ୦.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଟାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-
ଚେଣି- ଚେଣି ରେ ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଳନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଟ୍ଟ ଲାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଖେଳନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ- ବାଉଁଶରେ ପମ୍ପସ୍ୱି ବୁଲର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଲ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ସୁଲୋ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରମୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ପା ଆକ୍ସୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଳକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆଲୋନିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାମ୍ପି ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୬.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୮-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୬% ଓ ୪୬-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୬.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୪ | ୩୫ | ୩୬ | ୩୬ | ୩୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୦ | ୩୦ | ୩୦ | ୩୦ | ୨୮ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୬ | ୮ | ୭ | ୬ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୮୧ | ୮୨ | ୮୧ | ୭୯ | ୮୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୫୯ | ୫୯ | ୫୬ | ୫୨ | ୪୬ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୮ | ୧୩ | ୧୨ | ୧୫ | ୨୬ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୯୩ | ୧୬୫ | ୧୩୫ | ୧୧୩ | ୨୪୦ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୁଣାବୁଣି, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **ବୁଣାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡ଼ିୟମ ଗାୟନରା ବିଷକ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।**

ବୁଣାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗାପହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସଫିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । **କାଣ୍ଡପତା** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ରେଣି- ରେଣି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଲ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଟ୍ଟ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ଫମସ୍ପିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ଗ୍ରାମ + ଫ୍ଲାଟ୍ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଖୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାୟ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ପା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଡେକ୍ଲୋକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼କ- ଝୁଡ଼କରେ **କନକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **କନକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଡ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ଳଜଳରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇନିଡାକ୍ସିପ୍ରୁଫ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟ୍ୟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା 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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୬.୦୭.୨୦୨୪

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୮-୮୬% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୭% ଓ ୪୪-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

| ବୁଦ୍ଧ | ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୬.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୭.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୪ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୪ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୧୦ | ୭ | ୧୨ | ୨୮ | ୧୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୩ | ୩୩ | ୩୪ | ୩୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୫ | ୨୫ | ୨୫ | ୨୬ | ୨୫ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୭ | ୮ | ୭ | ୭ | ୮ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୮୬ | ୮୫ | ୮୭ | ୮୧ | ୮୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୫୬ | ୫୨ | ୫୦ | ୪୪ | ୫୦ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୩ | ୧୧ | ୯ | ୧୧ | ୧୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୩୫ | ୧୪୬ | ୧୫୩ | ୧୫୮ | ୨୦୫ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ତଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବୃଣାବୃଷ୍ଟି, ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- 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 ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **ବୃଣାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡ଼ିୟମ ଗାୟନରା ବିଷକ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।**

ବୃଣାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗାପହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମକ୍ଷିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରିନ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । **କାଣ୍ଡପତା** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ରେଣି- ରେଣି ରେ ପକ୍ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଉ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଟ୍ଟ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ-

ବାଉଁଶରେ **ପମସ୍ଫିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଖୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାୟ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ପା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼କ- ଝୁଡ଼କରେ **କନକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ- **କନକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ଳଜଳରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇନିଡାକ୍ସିପ୍ରୁବି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵ ଛାତ୍ରକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା 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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୪
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୪

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

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

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

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

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

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



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

