



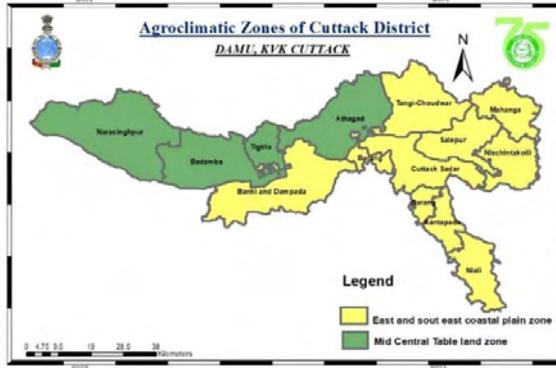
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୫
ତାରିଖ-୧୭.୦୬.୨୦୨୧

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ କ୍ଷେତ୍ର



STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର

| | |
|--|--|
| <p>Standardised Precipitation Index for the period 13th May 2021 to 9th June 2021</p> <p>MINISTRY OF EARTH SCIENCES INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT HYDROMET SECTION, CRS PUNE</p> <p>STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX FOR THE PERIOD 13 MAY 2021 TO 09 JUNE 2021</p> <p>SPI VALUES</p> <ul style="list-style-type: none"> < -2 (Extremely Dry) -1.99 to -1.50 (Very Dry) -1.49 to -1.00 (Dry) -0.99 to -0.50 (Moderately Dry) -0.49 to 0.00 (Near Normal) 0.01 to 0.50 (Moderately Wet) 0.51 to 1.00 (Wet) 1.01 to 1.50 (Very Wet) > 2 (Extremely Wet) | <p>NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 23 (04.06.2021 to 10.06.2021) over Agricultural region</p> <p>Odisha</p> <ul style="list-style-type: none"> -0.999 - 0 0 - 0.05 0.05 - 0.1 0.1 - 0.15 0.15 - 0.2 0.2 - 0.25 0.25 - 0.3 0.3 - 0.35 0.35 - 0.4 0.4 - 0.45 0.45 - 0.5 0.5 - 0.55 0.55 - 0.6 > 0.6 <p>Bare soil, rocks clouds, rain, snow, etc.</p> <p>Moderate</p> <p>Good</p> <p>Very good</p> <p>Agriculture vigour is moderate over isolated pockets of the state.</p> |
| <p>SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୫.୨୦୨୧-୦୯.୦୬.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ମଧ୍ୟମ ଭାବେ ଆହୁ ଅଛି ।</p> | <p>NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୪.୦୬.୨୦୨୧-୧୦.୦୬.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷ ଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ଆଠଗଡ଼, ନରସିଂହପୁର, ବଡ଼ମା ଓ ବାଙ୍କୀ ଜମିରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି ।</p> |

| LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ) | | |
|---|--------------------------|--------------|
| | ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ | ୦୦ ମିମି |
| | ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା | ୦୧-୦୫ ମିମି |
| | କମ୍ ବର୍ଷା | ୦୬-୧୦ ମିମି |
| | କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା | ୧୧-୩୦ ମିମି |
| | ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା | ୩୧-୬୫ ମିମି |
| | ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା | ୬୬-୧୧୫ ମିମି |
| | ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା | ୧୧୬-୨୦୫ ମିମି |
| | ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା | >୨୦୬ ମିମି |



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

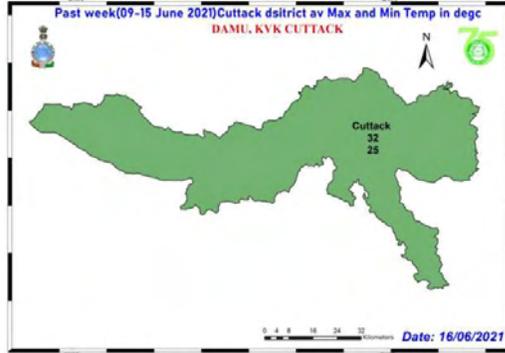
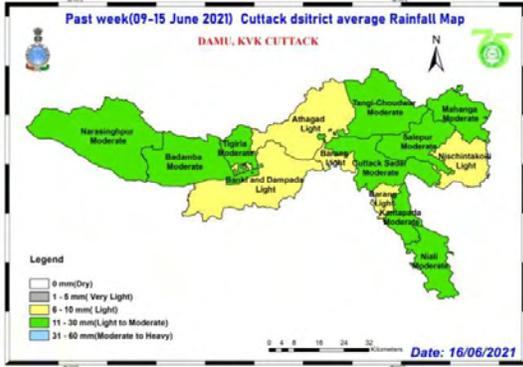


ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୫

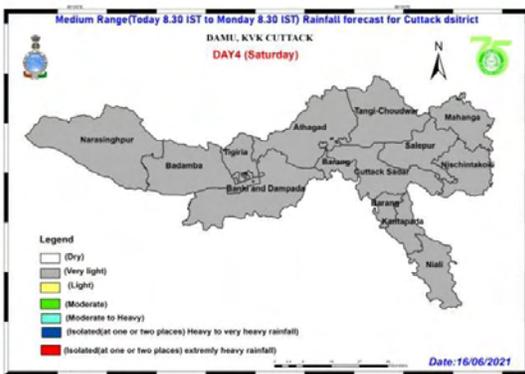
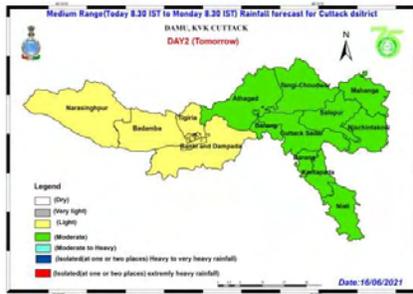
ତାରିଖ-୧୬.୦୬.୨୦୨୧

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ପୂର୍ବସପ୍ତାହ (୦୯ ରୁ ୧୫ ଜୁନ, ୨୦୨୧) ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ମାନଚିତ୍ର



ମଧ୍ୟମ ଅବଧି (ଆଜି ସକାଳ ୮.୩୦ ସୋମବାର ସକାଳ ୮.୩୦) କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ମାନଚିତ୍ର



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 ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୫
ତାରିଖ-୧୬.୦୬.୨୦୨୧

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

| ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର | ଲମ୍ବା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (୬ତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୨୦-୨୬ ଜୁନ, ୨୦୨୧) | | |
|-------------------|---|-------------------------------------|--------------------|
| | ପରିମାପ | ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତନ (%) | ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ |
| ଓଡ଼ିଶା | ବର୍ଷା | ୨୧.୮୮ | ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ |
| | ପରିମାପ | ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତନ | ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ |
| | ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା | -୨.୨୯ | ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ କମ୍ |
| | ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା | -୧.୧୫ | ସ୍ୱଭାବିକ |
| | | | |

ଯେହ୍ନେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପୂର୍ବ ଚାରି ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ମଧ୍ୟମ ଭାବେ ଆତ୍ମ ଅଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୨୦-୨୬ ଜୁନ, ୨୦୨୧) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ ଅଛି, ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବିହନ ରୁଣିବା ଓ ତଳି ପକାଇବା (ଶୁଖା ତଳି) କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ମୌସୁମୀ ୨୦୨୧ ବର୍ଷାର ଲମ୍ବା ଅବଧି ପୂର୍ବାନୁମାନ

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ୨୦୨୧ (ଜୁନ ଠାରୁ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସ) ର ଲମ୍ବା ଅବଧି ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ସମଗ୍ର ଭାରତରେ ବର୍ଷା ଲମ୍ବା ଅବଧି ହାରାହାରି ବର୍ଷାର ୯୬-୧୦୪% ଅର୍ଥାତ୍ ସ୍ୱଭାବିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ମଲ୍ଲି ମତେଲ୍ ଏନସେମ୍ବଲଡ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଜୁନ ମାସରେ ମଧ୍ୟ ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା (ଲମ୍ବା ଅବଧି ହାରାହାରି ବର୍ଷାର ୯୨-୧୦୮%) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଭାରତର ମୌସୁମୀ କୋର କୋର କାହାକି ଅଧିକାଂଶ ବର୍ଷାଶ୍ରୀତ କୃଷି ଅଞ୍ଚଳ ଅର୍ବିକ୍ସ୍ ସେଠି ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା (ଜୁନ-ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ (ଲମ୍ବା ଅବଧି ହାରାହାରି ବର୍ଷାର ୧୦୬% ରୁ ଅଧିକ) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସର୍ବୋପରୀ ଦେଖିବାକୁ ଗଲେ ଜୁନ ମାସରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ଜମିର ପ୍ରକାର, ମାଟିର ପ୍ରକୃତି, ବିହନ ଓ କିସମ, ଜଳସେଚନ କୁ ନେଇ ଏହି ବର୍ଷର ଖରିପ ରତ୍ନ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଣାଳୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।

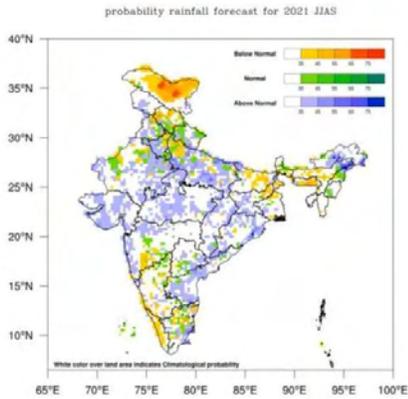


Fig.1. Updated Probability forecast of tercile categories' (below normal, normal and above normal) for the seasonal rainfall over India during the 2021 south-west monsoon season (June - September). The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas within the land area represent climatological probabilities. The probabilities were derived using the MME forecast prepared from a group of coupled climate models. (*Tercile categories have equal climatological probabilities, of 33.33% each).

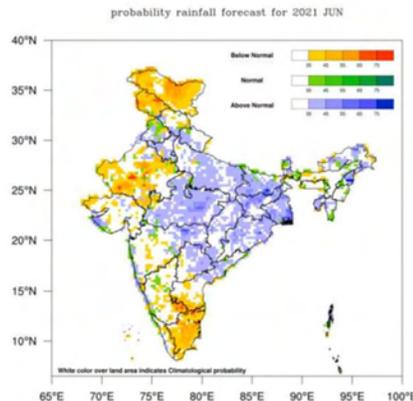


Fig.2. Probability forecast of tercile categories' (below normal, normal and above normal) for the 2021 June rainfall over India. The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas within the land area represent climatological probabilities. The probabilities were derived using the MME forecast prepared from a group of coupled climate models. (*Tercile categories have equal climatological probabilities, of 33.33% each).





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୫
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଯାଗକୁ କାରି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ ବର୍ଷା/ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୯-୯୯% ଓ ୩୬-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୧ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୩ | ୧୧ | ୧୮ | ୧ | ୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୧ | ୩୧ | ୨୭ | ୨୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୪ | ୨୩ | ୨୨ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୬୯ | ୬୯ | ୯୧ | ୭୨ | ୭୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୩୬ | ୪୧ | ୪୦ | ୫୧ | ୬୦ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୬ | ୧୧ | ୧୨ | ୧୨ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୩ | ୨୯୦ | ୨୮୫ | ୨୭୯ | ୨୩୬ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାଭୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଚାଷାଭାଇମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିନି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଜିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଣାର୍କ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ

ଖାଲ କିସମ କିସମ: CR-୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ୫୦୧, ୫୦୨, ୫୦୦, ୫୦୫, ୫୦୩, ୫୦୭, ହସତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚଣ୍ଡି, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ଭୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ସେ.ମି. ଧାତି ରୁ ଧାତି ଦୂରତା ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ପର୍ଶ ଅବସ୍ଥି କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଆକ୍ରିଲ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣ ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ କଳ ନିଷ୍ପାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୮୮୮ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୮୮୮ ଓସାର ଏବଂ ୬୫୫ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଗ୍ରାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋପ୍ଟସ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଗ୍ରାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅନ୍ତର୍ଗତ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଞ୍ଚପତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ଭାଦ୍ୟା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମାୟା ୫୫୯ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଫୁଲିଲ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ ୫୦୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫୫୯ସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଞ୍ଚପତା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଲିଡିଫ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋଡ଼, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲର ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସର୍ବସାଧାରଣର ଏକ ଭୂତାୟାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁଦୁସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଅିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଞ୍ଚ ପତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାନ୍ତାତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ Thiometoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ: ପଶୁପାଳକ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ କଳ ଯୋଗାଣ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାକକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୫
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ ଗରମତୀ ଏବଂ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ ଗରମତୀ ଏବଂ କାଳି ଓ ରବିବାର କମ ବର୍ଷା/ ଗରମତୀ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୭% ଓ ୩୬-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୧ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୪ | ୧୦ | ୧୫ | ୧ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୧ | ୩୦ | ୨୭ | ୨୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୫ | ୨୪ | ୨୩ | ୨୨ | ୨୨ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୭୭ | ୭୦ | ୮୭ | ୭୦ | ୭୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୩୬ | ୪୦ | ୪୦ | ୫୧ | ୬୧ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୩ | ୯ | ୯ | ୧୨ | ୧୧ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୫ | ୨୮୭ | ୨୮୫ | ୨୫୯ | ୨୩୮ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାଭୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଚାଷାଭାଇମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିନି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଜିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଣାର୍କ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ

ଖାଲ କିସମ: CR-୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ୫୦୧, ୫୦୨, ୫୦୦, ୫୦୫, ୫୦୩, ୫୦୭, ହସତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚନ୍ଦ୍ର, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ଭୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଷତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ସେ.ମି. ଧାତି ରୁ ଧାତି ଦୂରତା ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ପର୍ଶ ଅବସ୍ଥି କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଆଜିନ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣ ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାୟ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬୫୦ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଷତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଗ୍ରାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋଫସ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଗ୍ରାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅନ୍ତର୍ଗତ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଞ୍ଚପତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମାକୃତ୍ୟା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋପ୍ରାନ୍ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଫୁଲିଲ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଞ୍ଚପତା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଲ୍ରିଫୋଲ୍ଡିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋଡ, ଶକ୍ତି, ତେଜାନ-୧୦୭, ତେଜାନ-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲର ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସବସ୍ତାରଜାନର ଏକ ଭୂତୀୟାଣ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକ୍ତସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଅିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଞ୍ଚ ପତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାନ୍ତାତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ Thiometoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ: ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୃହାଳକୁ 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 ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୫
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୬୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଦିନ ଅତିକମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୨୫-୩୨** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୨୨-୨୬** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ **୬୮-୮୬%** ଓ **୩୫-୫୮%** ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୧ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୩ | ୧୦ | ୧୨ | ୧ | ୪ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୧ | ୩୧ | ୨୭ | ୨୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୫ | ୨୪ | ୨୩ | ୨୨ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୬୯ | ୬୯ | ୮୬ | ୬୮ | ୭୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୩୫ | ୩୯ | ୩୮ | ୫୦ | ୫୮ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୬ | ୧୦ | ୧୧ | ୧୨ | ୧୨ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୮ | ୨୯୦ | ୨୮୫ | ୨୫୯ | ୨୩୬ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାଭୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଚାଷାଭାଇମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିନି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଜିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଣାର୍କ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ

ଖାଲ କିସମ: CR-୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ୫୦୧, ୫୦୨, ୫୦୦, ୫୦୫, ୫୦୩, ୫୦୭, ହସତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚଣ୍ଡି, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ଭୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ସେ.ମି. ଧାତି ରୁ ଧାତି ଦୂରତା ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ପର୍ଶ ଅବସ୍ଥି କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଆଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେଉଁଠି ଧାନ ରୋପଣ ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬୫୦ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ନିକିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନିକିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଗାଧ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋଫସ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଗାଧ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନିକିତାର ଅନ୍ତର୍ଗତ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଷପତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋପ୍ରାନ୍ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଟ୍ରିଲି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷପତା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଲରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋଡ, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲର ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସବସ୍ତାରଜାନର ଏକ ଭୂତୀୟାଣ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ **Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ **Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣି କିମ୍ବା **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ **Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** କିମ୍ବା **Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଷ ପତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ **Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର** ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାନ୍ତାତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ **Thiomethoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର** ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ: ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । 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 ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୫
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ କାରି କମ୍ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ବାକି ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୬% ଓ ୩୫-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧି | ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୧ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୩ | ୧୦ | ୧୩ | ୧ | ୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୧ | ୩୧ | ୨୭ | ୨୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୭ | ୨୫ | ୨୫ | ୨୩ | ୨୨ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୬୯ | ୬୯ | ୮୬ | ୬୮ | ୭୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୩୫ | ୩୯ | ୩୮ | ୫୦ | ୫୮ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୬ | ୧୦ | ୧୧ | ୧୨ | ୧୨ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୮ | ୨୯୦ | ୨୮୫ | ୨୫୯ | ୨୩୬ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାଭୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦି ଧାନ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିମି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଜିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଣାର୍କ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ

ଖାଲ କିସମ: CR-୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ୫୦୧, ୫୦୨, ୫୦୦, ୫୦୫, ୫୦୩, ୫୦୭, ହସତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚଣ୍ଡି, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଗଡ଼ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ସେ.ମି. ଧାତି ରୁ ଧାତି ଦୂରତା ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ୱଳ୍ପ ଅବସ୍ଥି କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଆଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଦି ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱଳ୍ପ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଦି ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬୫୦ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଗଡ଼, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ନିକିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନିକିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋପ୍ଟିଫ୍ ଇଥାଲକ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନିକିତାର ଅନାବନା ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ଭାଦ୍ୟା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇଫୋଥୋକ୍ସିମିଡ୍ ୫୫% କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଫୁଲି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରୋପାଲିଡିଫ୍ ୫୦%ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫୫%ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଧପତା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଲରେକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନିୟମରେ, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୫:୨୫ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପରଫୋସଫୋରସ୍ ଫୋସଫୋରସ୍ ଏବଂ ପରାସ୍ ସର୍ବକ୍ଷାରକାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପତ୍ରିକା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପତ୍ରିକା ତଳିଘରାରେ **ମୁକ୍ତସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୃତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେକ୍ଟି ଗଛରେ **ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାନ୍ତାତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ Thiometoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ: ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । 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 ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୫
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୬୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଥାନକୁ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ କାଳି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩% ଓ ୩୫-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୧ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୬ | ୧୧ | ୧୨ | ୧ | ୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୧ | ୩୧ | ୨୮ | ୨୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୪ | ୨୩ | ୨୩ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୬୯ | ୬୮ | ୮୩ | ୭୦ | ୭୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୩୫ | ୩୭ | ୪୦ | ୫୦ | ୫୬ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୯ | ୧୨ | ୧୩ | ୧୨ | ୧୩ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୮ | ୨୮୫ | ୨୫୯ | ୨୭୦ | ୨୪୮ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାଭୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦି ଧାନ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିନି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଜିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଣାର୍କ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ

ଖାଲ କିସମ: CR-୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ୫୦୧୧, ୫୦୨୨, ୫୦୦୫, ୫୦୫୫, ୫୦୩୩, ୫୦୭୭, ହସତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚନ୍ଦ୍ର, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ଭୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ସେ.ମି. ଧାତି ରୁ ଧାତି ଦୂରତା ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ପର୍ଶ ଅବସ୍ଥି କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଆଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣ ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ଫସଲରେ ଖରିଦି ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଦି ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୮x୮ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୮x୮ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଗ୍ରାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋଫସ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଗ୍ରାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅନ୍ତୀକ୍ଷଣ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଞ୍ଚପତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ଭାଦ୍ୟା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋପ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଟ୍ରିଭିଲ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଞ୍ଚପତା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଲରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋଡ, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲର ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସବସ୍ତାରଜାନର ଏକ ଭୂତୀୟାଣ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁଦୁସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପଚପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଞ୍ଚ ପତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାନ୍ତାତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ Thiometoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ: ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । 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 ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୫
 ତାରିଖ-୧୬.୦୬.୨୦୨୧

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 ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୯-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଥାନକୁ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ କାଲି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୯୦% ଓ ୩୬-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଗୋରୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୬.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୬.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୬.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୬.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୬.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୬.୨୦୨୧ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୭ | ୧୨ | ୧୬ | ୧ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୧ | ୩୧ | ୨୭ | ୨୬ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୭ | ୨୬ | ୨୪ | ୨୩ | ୨୩ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୬୯ | ୬୮ | ୯୦ | ୭୨ | ୭୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୩୬ | ୩୯ | ୪୧ | ୫୧ | ୫୮ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୯ | ୧୨ | ୧୩ | ୧୩ | ୧୨ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୩ | ୨୯୦ | ୨୫୯ | ୨୭୦ | ୨୪୮ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାଭୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିନି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଜିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଣାର୍କ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ

ଖାଲ କିସମ: CR-୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ୫୦୧, ୫୦୨, ୫୦୦, ୫୦୫, ୫୦୩, ୫୦୭, ହସତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚଣ୍ଡି, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ଭୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଗଡ଼ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ସେ.ମି. ଧାତି ରୁ ଧାତି ଦୂରତା ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ପଳ୍ଡ ଅବସ୍ଥି କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଫାଇକୋଡର୍ମା ଭିତ୍ତିକ @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ଫସଲରେ ଖରିଦ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱାଭାବିକ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬୫୦ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଗଡ଼, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଗ୍ରାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋପଟ୍ଟ ଇଥାକଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଗ୍ରାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗାନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ଭାଦ୍ୟା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇଫୋଥୋକ୍ସିମିନ ୫୦ଇସି କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଟ୍ରିଭଲ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାକ୍ରିଫୋସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫୦ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଣ୍ଡପତା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାକ୍ଲୋରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଞ୍ଚନ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପୋକ ପାଇଁ profenophos କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳଘରରେ **ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳ ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାହାରୀ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ Thiomethoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ: ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାକୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଡ଼ । 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-୯୫
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୯-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ କାଲି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୯% ଓ ୩୬-୫୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୧ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୬ | ୧୧ | ୧୧ | ୧ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୧ | ୩୧ | ୨୮ | ୨୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୭ | ୨୬ | ୨୪ | ୨୪ | ୨୪ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୦ | ୬୭ | ୬୯ | ୬୯ | ୭୦ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୩୬ | ୩୬ | ୪୦ | ୪୯ | ୫୦ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୨୧ | ୧୩ | ୧୩ | ୧୧ | ୧୪ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୧୨ | ୨୪୮ | ୨୫୯ | ୨୫୨ | ୨୪୮ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାଭୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିନି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଳିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଣାର୍କ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ

ଖାଲ କିସମ କିସମ: CR-୧୦୦୯, ୧୦୧୮, ୫୦୧, ୫୦୨, ୫୦୦, ୫୦୫, ୫୦୩, ୫୦୭, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚଣ୍ଡି, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାଡ଼ି/ଛଟା ଭୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ସେ.ମି. ଧାଡ଼ି ରୁ ଧାଡ଼ି ଦୂରତା ବକାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ୱଳ୍ପ ଅବଧି କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଲକୋର୍ମା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଆ ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଆ ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଦ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଦ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ଆଣ୍ଡ: ଆଣ୍ଡ ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିଶା ଯୋକ ପାଇଁ profenophos କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ 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 ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୃତୀୟ ଏବଂ ଚତୁର୍ଥ ଲାଞ୍ଜ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ ବାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ Thiomethoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ: ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । 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-୯୫
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୯-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଥାନକୁ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ କାଲି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୫% ଓ ୩୬-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୧ |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୬ | ୧୩ | ୧୮ | ୧ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୪ | ୩୧ | ୩୦ | ୨୭ | ୨୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୪ | ୨୩ | ୨୩ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୬୯ | ୬୭ | ୮୫ | ୭୪ | ୭୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୩୬ | ୪୧ | ୪୩ | ୫୨ | ୫୭ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୨୧ | ୧୩ | ୧୫ | ୧୪ | ୧୪ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୨୫ | ୨୧୪ | ୨୫୩ | ୨୭୦ | ୨୪୯ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ବ୍ଳାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାଭୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିମି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଜିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଣାର୍କ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ଶର୍ଣ୍ଣ

ଖାଲ କିସମ: CR-୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ୫୦୧, ୫୦୨, ୫୦୦, ୫୦୫, ୫୦୩, ୫୦୭, ହସତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚଣ୍ଡି, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାଡ଼ି/ଛଟା ଭୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଗଡ଼ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ସେ.ମି. ଧାଡ଼ି ରୁ ଧାଡ଼ି ଦୂରତା ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ପଳ୍ଡ ଅବସ୍ଥି କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଫାଇକୋଡର୍ମା ଭିତ୍ତିକ @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ଫସଲରେ ଖରିଦ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ତର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଦ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬୫୦ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଗଡ଼, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିର୍ମୂଳକ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋପର୍ଯ୍ୟ ଉପାଦାନ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ଭାଦ୍ୟା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇଫୋଥୋକ୍ସିମିନ ୫୦ଇସି କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଫୁଲି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫୦ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଣ୍ଡପତା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଲିଡିଫ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଞ୍ଚନ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପୋକ ପାଇଁ profenophos କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳଘରରେ **ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳ ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୃତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିର୍ମୂଳକ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ **ଫାଉଜି ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାହାରୀ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ Thiomethoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ: ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାକୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ 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 ଥାଏ 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-୯୫
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୯-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ ଗରୁଗତି ଏବଂ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ ଗରୁଗତି ଏବଂ କାଳି ଓ ରବିବାର କମ ବର୍ଷା/ ଗରୁଗତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୬% ଓ ୩୭-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୧ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୩ | ୯ | ୧୧ | ୨ | ୬ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୨ | ୩୧ | ୨୯ | ୨୬ | ୨୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୪ | ୨୩ | ୨୨ | ୨୧ | ୨୦ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୪ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୬୭ | ୬୧ | ୮୬ | ୭୬ | ୭୯ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୩୭ | ୪୦ | ୪୨ | ୫୬ | ୬୪ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୯ | ୯ | ୭ | ୧୧ | ୮ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୮୦ | ୨୭୦ | ୨୮୫ | ୨୫୯ | ୨୨୫ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାଭୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦି ଧାନ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିନି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଜିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଶାଳ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ

ଖାଲ କିସମ: CR-୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ୫୦୧, ୫୦୨, ୫୦୦, ୫୦୫, ୫୦୩, ୫୦୭, ହସତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚଣ୍ଡି, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ଭୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ସେ.ମି. ଧାତି ରୁ ଧାତି ଦୂରତା ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ପର୍ଶ ଅବସ୍ଥି କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଆଜିନ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣ ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ଫସଲରେ ଖରିଦି ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଦି ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୮୮୮ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୮୮୮ ଓସାର ଏବଂ ୬୬୬୬ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ନିକିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନିକିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଗାଧ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋପ୍ଟସ୍ ଇଥାକଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଗାଧ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନିକିତାର ଅନ୍ତର୍ଗତ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଷପତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋପ୍ରୋପିଲ୍ ୫୦୦ କି.ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷ୍ମୀକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଟ୍ରିଭିଲ୍** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଡିଫୋସ୍ ୫୦୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫୦୦ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଷପତା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଲ୍ଡୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନିୟମରେ, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପରଫୋସଫେଟ୍ ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲର ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସର୍ବସାଧାରଣ ଏକ ଭୂତୀୟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକ୍ତସକା 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 । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଷ ପତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାନ୍ତାତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ Thiometoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ: ପଶୁପାଳନ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଡ଼ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୃହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ 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-୯୫
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୯-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ କାଲି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୭% ଓ ୩୭-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୧ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୬ | ୧୧ | ୧୧ | ୨ | ୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୨ | ୩୧ | ୨୯ | ୨୯ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୪ | ୨୪ | ୨୪ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୦ | ୬୬ | ୬୬ | ୬୯ | ୬୮ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୩୮ | ୩୭ | ୪୦ | ୪୯ | ୪୮ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୨୩ | ୧୫ | ୧୪ | ୧୨ | ୧୫ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୧୨ | ୨୪୪ | ୨୪୮ | ୨୪୮ | ୨୪୯ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ବ୍ୟାପକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାଭୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ:

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିନି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଜିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଣାର୍କ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ସୂର୍ଯ୍ୟ

ଖାଲ କିସମ କିସମ: CR-୧୦୦୯, ୧୦୧୮, ୫୦୧, ୫୦୨, ୫୦୦, ୫୦୫, ୫୦୩, ୫୦୭, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚଣ୍ଡି, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାଡ଼ି/ଛଟା ଭୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ସେ.ମି. ଧାଡ଼ି ରୁ ଧାଡ଼ି ଦୂରତା ବକାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ପର୍ଶ ଅବସ୍ଥି କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଗ୍ରାଭକୋଡ଼ର୍ମା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଆ ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଆ ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲୟ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ଆଣ୍ଡ: ଆଣ୍ଡ ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିଶା ଯୋକ ପାଇଁ profenophos କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନି 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 ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୃତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ ବାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ Thiomethoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ: ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । 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-୯୫
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୯-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ କାଲି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୪% ଓ ୩୬-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ନିଶ୍ଚିତକୋଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୧ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୭ | ୧୩ | ୧୫ | ୧ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୪ | ୩୧ | ୩୦ | ୨୮ | ୨୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୪ | ୨୩ | ୨୩ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୭୦ | ୬୮ | ୮୪ | ୭୩ | ୭୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୩୬ | ୩୯ | ୪୩ | ୫୧ | ୫୪ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୨୦ | ୧୩ | ୧୪ | ୧୩ | ୧୪ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୧୨ | ୨୨୫ | ୨୫୦ | ୨୭୦ | ୨୫୨ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାପୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିନି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଳିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଣାର୍କ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ

ଖାଲ କିସମ କିସମ: CR-୧୦୦୯, ୧୦୧୮, ୫୦୧, ୫୦୨, ୫୦୦, ୫୦୫, ୫୦୩, ୫୦୭, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚଣ୍ଡି, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାଡ଼ି/ଛଟା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ସେ.ମି. ଧାଡ଼ି ରୁ ଧାଡ଼ି ଦୂରତା ବକାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ପର୍ଶ ଅବସ୍ଥା କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଗ୍ରାଭକୋଡ଼ର୍ମା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଆ ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଆ ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଦ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଦ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲୟ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ଆଣ୍ଡ: ଆଣ୍ଡ ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିଶା ଯୋଗ ପାଇଁ profenophos କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ 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 ।

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଚାୟ ଏବଂ ତୁଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ ବାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ Thiomethoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ: ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଟାଙ୍କାକରଣ 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-୯୫
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-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 ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୯-୬୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଥାନକୁ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା/ ଗତଗତ ଏବଂ କାଲି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ ଗତଗତ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୫% ଓ ୩୬-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୧ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୬ | ୧୨ | ୧୭ | ୧ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୪ | ୩୧ | ୩୦ | ୨୭ | ୨୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୪ | ୨୩ | ୨୩ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%) | ୬୯ | ୬୭ | ୮୫ | ୭୩ | ୭୫ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%) | ୩୬ | ୩୯ | ୪୩ | ୫୧ | ୫୫ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୨୦ | ୧୩ | ୧୪ | ୧୩ | ୧୪ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୧୨ | ୨୮୯ | ୨୬୧ | ୨୭୦ | ୨୫୨ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାଭୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦି ଧାନ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିନି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଜିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଶାଳ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ

ଖାଲ କିସମ: CR-୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ୫୦୧, ୫୦୨, ୫୦୦, ୫୦୫, ୫୦୩, ୫୦୭, ହସତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚଣ୍ଡି, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ଭୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ସେ.ମି. ଧାତି ରୁ ଧାତି ଦୂରତା ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ପର୍ଶ ଅବସ୍ଥି କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଆଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣ ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ଫସଲରେ ଖରିଦି ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଦି ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୮୮୮ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୮୮୮ ଓସାର ଏବଂ ୬୬୬୬ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଗ୍ରାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋପ୍ଟସ୍ ଇଥାକଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଗ୍ରାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅନ୍ତୀକ୍ଷଣ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଞ୍ଚପତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମ୍ଭାଦ୍ୟା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଜହାଲୋପ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଟ୍ରିଭିଲ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଞ୍ଚପତା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଲରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋଡ, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲର ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସର୍ବସାଧାରଣ ଏକ ଭୂତୀୟାଣ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁଦୁସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଞ୍ଚ ପତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାନ୍ତାତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ Thiomethoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ: ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । 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 ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୫
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଚାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୬୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି କମ୍ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ କାଳି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୧% ଓ ୪୩-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ଚାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୧ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୬ | ୧୨ | ୧୮ | ୨ | ୫ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୪ | ୩୧ | ୩୦ | ୨୭ | ୨୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୬ | ୨୪ | ୨୩ | ୨୩ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୨ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୭୪ | ୭୧ | ୮୧ | ୭୪ | ୭୩ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୪୩ | ୪୬ | ୪୮ | ୫୩ | ୫୧ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୨୫ | ୧୭ | ୧୮ | ୧୫ | ୧୭ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୨୫ | ୨୧୬ | ୨୪୩ | ୨୪୬ | ୨୪୯ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସକ୍ରିୟ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାଭୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିନି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଜିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଣାର୍କ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ

ଖାଲ କିସମ: CR-୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ୫୦୧, ୫୦୨, ୫୦୦, ୫୦୫, ୫୦୩, ୫୦୭, ହସତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚଣ୍ଡି, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ସେ.ମି. ଧାତି ରୁ ଧାତି ଦୂରତା ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ପର୍ଶ ଅବସ୍ଥି କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣ ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ଫସଲରେ ଖରିଦ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଦ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାୟ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୮x୧୮ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୮x୧୮ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଗ୍ରାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋଫସ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଗ୍ରାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅନ୍ତର୍ଗତ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଞ୍ଚପତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମାୟାଲ୍ ୫୦ଇସି କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଟ୍ରିଭିଲ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫସ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫୦ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଞ୍ଚପତା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଲିଡିଫସ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋଡ, ଶକ୍ତି, ତେଜାନ-୧୦୭, ତେଜାନ-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲର ଏବଂ ପତାୟ ସବକ୍ଷାରକାରଣ ଏକ ଭୂତାୟାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକ୍ତସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକ୍ଷପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଞ୍ଚ ପତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାନ୍ତାତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ Thiometoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ: ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୃହାଳକୁ 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 ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୫
 ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୬୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ କାଲି କମ୍ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଦିନ ଅତିକମ ବର୍ଷା/ ଗତଗତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୯୧% ଓ ୩୬-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବୁଦ୍ଧ | ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୧.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | ୧୭.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୮.୦୭.୨୦୨୧ | ୧୯.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୦.୦୭.୨୦୨୧ | ୨୧.୦୭.୨୦୨୧ |
| ତାରିଖ | | | | | |
| ବର୍ଷା (ମିମି) | ୪ | ୯ | ୧୮ | ୧ | ୪ |
| ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୩ | ୩୧ | ୩୦ | ୨୭ | ୨୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୬ | ୨୫ | ୨୩ | ୨୨ | ୨୨ |
| ମେଘାନ୍ତ | ୮ | ୮ | ୮ | ୮ | ୩ |
| ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୬୯ | ୬୯ | ୯୧ | ୭୨ | ୭୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%) | ୩୬ | ୪୧ | ୪୧ | ୫୨ | ୬୧ |
| ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.) | ୧୫ | ୧୦ | ୧୧ | ୧୨ | ୧୦ |
| ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୨୦୩ | ୨୯୦ | ୨୮୫ | ୨୫୯ | ୨୩୮ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ୧-୧୫ଜୁନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷା ବ୍ୟାପକ ଅପେକ୍ଷା ୬୮% ଅଧିକ ଅଛି ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୌସୁମୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଛି ତେଣୁ ଧାନ ଚଳି (ଶୁଖିଲା ଚଳି) ପକାଇବା ଓ ଛଟାଭୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଚାଷାଭାଗମାନେ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ଓ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କିସମ କିସମ: ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ, ମହାକିନି, ନବିନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅଜିତ, ଫାଲଗୁନୀ, ବନ୍ଦନା, କଳିଙ୍ଗ

ମଧ୍ୟମ କିସମ: ଲଲାଟ, କୋଣାର୍କ, ବିଶା-୧୧, ପ୍ରତିଭା, MTU-୧୦୧୦, ଗଜପତି, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ

ଖାଲ କିସମ: CR-୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ୫୦୧, ୫୦୨, ୫୦୦, ୫୦୫, ୫୦୩, ୫୦୭, ହସତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ରାମଚଣ୍ଡି, ମହାନଦୀ, କାଞ୍ଚନ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ

ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ଭୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. DAP ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. MOP ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ସେ.ମି. ଧାତି ରୁ ଧାତି ଦୂରତା ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ହଳ ପଛରେ ସ୍ପର୍ଶ ଅବସ୍ଥି କିସମ @ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଆଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେଉଁଠି ଧାନ ରୋପଣ ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀକୁ ବଜାନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬୫୦ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ନିକିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନିକିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଗାଧ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋପ୍ଟିଫ୍ ଇଥାକଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଗାଧ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନିକିତାର ଅନ୍ତର୍ଗତ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଞ୍ଚପତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । **ଲୋମଶ ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଜହାଲୋପ୍ରୀନ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧୂସର ଟ୍ରିଲି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫ୍ ୫୦ଇସି + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫ଇସି ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ହଳଦିଆ ଅଞ୍ଚପତା** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଲରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭକୋଡ, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲର ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସର୍ବସାଧାରଣର ଏକ ଭୂତାଣ୍ଡା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକ୍ତସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଞ୍ଚ ପତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଷି ଗଛରେ **ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାନ୍ତାତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ Thiometoxam ୨୫ WG @ ୬୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ: ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । 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 ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୯୫
ତାରିଖ-୧୭.୦୭.୨୦୨୧

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

| | | | |
|------------|------------|-----------------------|-----------------------------|
| | | | |
| ମେଘଦୂତ ଆପ୍ | ଦାମିନୀ ଆପ୍ | ଫେସବୁକ (Damu Cuttack) | ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଡାଟାସ୍ ଆପ୍ ଗୁପ୍ |

➤ 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 ଡାଟାସ୍ ଆପ୍ ଗୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।

➤ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ତାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ବୁକର ପାଣିପାଗ ଜନିତ ଉପଦେଶ ପାଇପାରିବେ ।

| | | | |
|---|---|---|--|
| ୧ | ଭାବୁଅନୁପ -ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର | https://icar-nrri.in/agromate/ | |
| ୨ | କୃଷି ମୌସମ ବିଭାଗ, ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ପୁନେ | https://imdagrimet.gov.in/imdproject/AGIndex.php | |



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

