



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ଧପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭

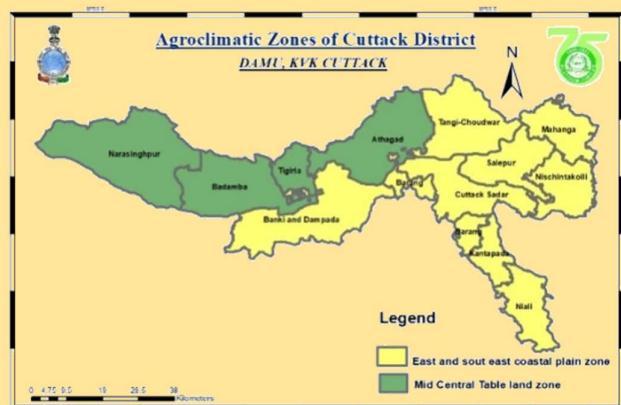
ତାରିଖ-୧୯.୦୪.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା / ମୁକ୍ତ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁଭବାର, ୧୧ ଅସ୍ତ୍ରେଲ, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୧ ରୁ ୧୫ ଅସ୍ତ୍ରେଲ, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

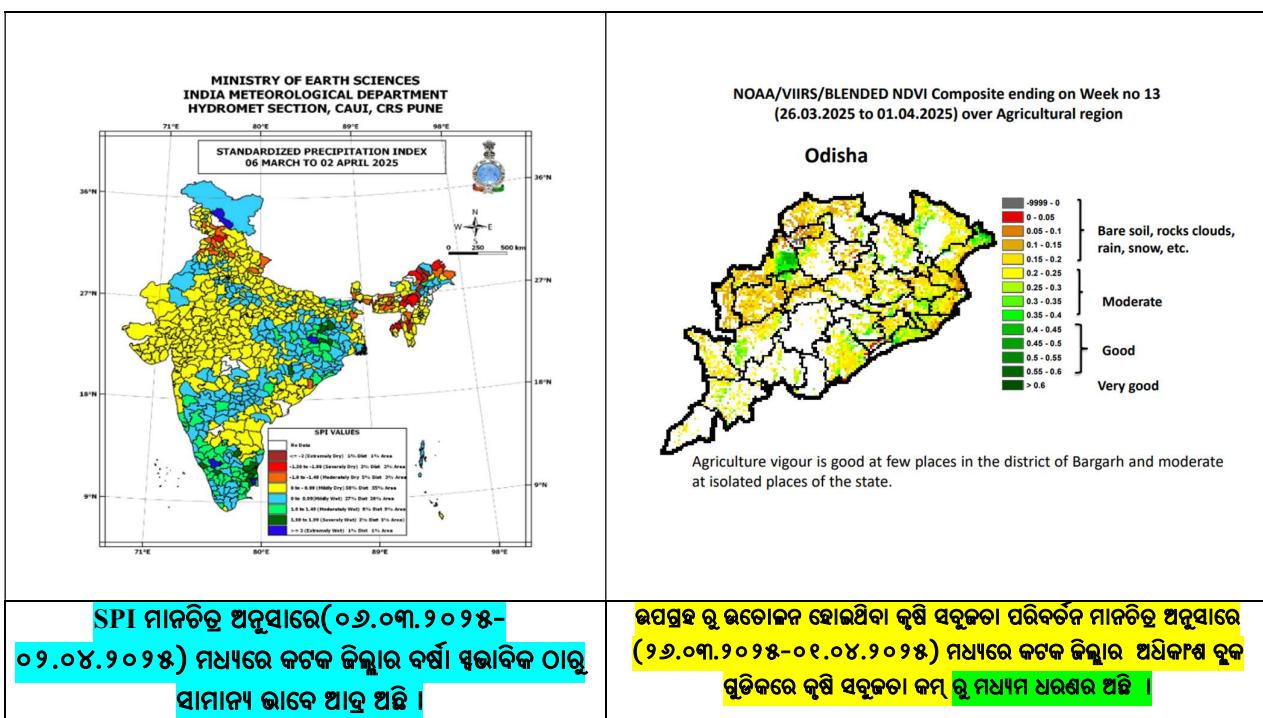
ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭

ତାରିଖ-୧୯.୦୪.୨୦୨୫

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



| LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବମୁନାନ) | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| | ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ |
| | ଅତି କମ ବର୍ଷା |
| | କମ ବର୍ଷା |
| | କମ 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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭
ତାରିଖ-୧୯.୦୪.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ବାଦ୍ୟ ପ୍ରାକ୍ ମୌସମୀ କାଳ ବୈଶାଖୀ ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଶ ବୁକରେ ଆଗକୁ ଛଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସହ ଗତରୁଥି / ବିକୁଳ ଓ ଝରକା ପବନ (୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଗ୍ରାମୀୟ) ସମ୍ବାଦନା ।

ପ୍ରାକ୍ ମୌସମୀ କାଳ ବୈଶାଖୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିପେକ୍ଷାରେ ସାଧାରଣ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ

- ଆଶ୍ଵାଶ ବୁଣ୍ଡା ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ମୁଗ, ବିରି, ସୋରିଷ, ବାବାମ, ମକା, ପନିପରିବା (କାକୁଡ଼ୀ ଜାତୀୟ, ବାରଗଣ, ଗୋମାଟ, ରେଣ୍ଡି) ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ମୁାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।
- ଆଶ୍ଵାଶ ଛଦିନ ବୁଣ୍ଡାବୁଣ୍ଡି, ସାର, କୀଟକାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ମକା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ବୁଣ୍ଡାବୁଣ୍ଡି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଗା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା, କଦଳୀ, ଅମୃତରଙ୍ଗ ଆଦିକୁ ଭାରା ଦେଇ ରଖନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଟକିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ହୋଇସାରିଥିବା ପନିପରିବା ଓ ପରସଳକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ।
- ପରସଳ ଥିବା ଜମିରୁ (ଭାଲୁଅ ଧାନ, ମୁଗ/ବିରି, ପରିବା) ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ।
- ଗୁଡ଼ରୁଥିର ପ୍ରକ ସୁଚନା ସମୟରେ ସମ୍ବାଦ୍ୟ ପବନ ପାଇଁ ଉଦ୍ୟାନ ତଥା ପଳ ବରିଚା ଗୁଡ଼ିକରେ ଓ ପନିପରିବାରେ ଯାନ୍ତିକ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଅଛନ୍ତି ଓ କିଛି ବାସ ମୁାନ ପାଉନାହାନ୍ତି ତେବେ ସେହି ଖୋଲା ଜମିର କୌଣସି ଉଚ୍ଚ ଜାଗାରୁ ଦୂରରେ ରୁହନ୍ତୁ । ଯଦି କୌଣସି ଗଛ ଜମିରେ ଅଛି ତେବେ ସେହି ଦୂରରେ ରହି ଯେଉଁଠି ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି ସେହି ଆଶ୍ଵାଜାଙ୍ଗୀ ବସି ଯାଆନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ

- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଖୋଲା ଜଳ, ପୋଖରୀ ତଥା ନଦୀରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।
- ପଶୁପକ୍ଷୀ ଟ୍ରାକ୍ଟର ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫାର୍ମ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।
- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଗଛତଳେ ଜମାବାନ୍ତି ଆଶ୍ରୟ କରିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭
ତାରିଖ-୧୯.୦୪.୨୦୨୫

ମୁଖ୍ୟ ଫ୍ରେଶ୍ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଉତ୍ତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

| କୁମାଳ | ଫ୍ରେଶ୍ / ପନ୍ଥପରିବା | ଫ୍ରେଶ୍ ର ଅବଶ୍ୟକ | ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ |
|-------|-------------------------|-------------------------------|--|
| ୧ | ଡାଇ (ମୁଗ, ବିରି) | ଫ୍ରେଶ୍ ରୁ କୁର୍ରା ଆସିବା ଅବସ୍ଥା |  |
| | | |  |
| | | |  |
| | | |  |
| ୨ | ବାଇଗଣ | ଫଳ ଅବସ୍ଥା |  |
| | | |  |
| | | |  |
| | | |  |
| | | |  |
| ୩ | ଟୋମାଟୋ | ଫ୍ରେଶ୍ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା |  |
| ୪ | କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନ୍ଥପରିବା | ଫ୍ରେଶ୍ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା |  |

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୭୦୦୮୪୪୩୭୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାଲି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭
ତାରିଖ-୧୯.୦୪.୨୦୨୫

| | | | |
|--|--|--|------------------------|
| | | | ପତ୍ରଚିତ୍ରା ରୋଗ |
| | | | ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ |
| | | | ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ |
| | | | କାଷ୍ଟପଚା ରୋଗ |
| | | | ପତ୍ରପଚା ରୋଗ |



ଆଠଗତ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବାବୁକ ପୂର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୪ କମ) ଓ ୨୩.୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୪-୪୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆହିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୯.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗରୁ ଓବିନ ମଧ୍ୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ଠାରୁ ମଜ୍ଜବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ସର୍ବରୁତ ସହ ବର୍ଷା ସହ ରୁ । ପ୍ରତି ମାଠ-୪୦ ଡି.ମି. ଉପରେ ପବନ ହେବାର ସମ୍ବାନ୍ଧ ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯% ଓ ୧୭-୩୧% ଓ ୧୭-୩୪% ହେବାର ଆନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆଧିକ ରୁ ପ୍ରୟୁକ୍ଷ ମେଗ୍ରାମ୍ ରହିବାର ସମ୍ବାନ୍ଧ ଅଛି ।

| ଆଠଗତ (ଆହିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୯.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ | ୧୯.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୯.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୫.୦୪.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିନି) | ୧୭ | ୦୭ | ୧୮ | ୧୪ | ୧୦ |
| ସର୍ବରୁତ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୩୯ | ୩୯ | ୩୭ | ୩୪ | ୩୪ |
| ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.) | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ |
| ମେଘାତାଙ୍ଗ | ୨ | ୨ | ୮ | ୪ | ୪ |
| ସର୍ବରୁତ ଆହୁତା (%) | ୭୭ | ୭୭ | ୮୦ | ୯୧ | ୮୪ |
| ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%) | ୧୮ | ୧୮ | ୨୪ | ୩୭ | ୩୪ |
| ବାହୁନ ଗତି (କି.ମି./ଗ.) | ୧୧ | ୧୪ | ୧୭ | ୧୮ | ୧୯ |
| ବାହୁନ ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୭୭ | ୧୦୭ | ୧୯୭ | ୧୪୯ | ୧୭୭ |

ପାଣିପାଗରୁତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗରୁ ଓବିନ ବର୍ଷା / ଘରସତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବାନ୍ଧ ବୁକରୁ କେତେ, ବେଳେ, କଷାତ୍ର, କାହୁଡ଼ି, ତରକୁଳ ଆହିର ବୁଣାବୁଣି ସମ୍ବା କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପମୂଳ ଶ୍ୟାମ ଓ ପନିପରିବିକା ଅନଳ କରି ପୁରୁଷ ମୁଣ୍ଡରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଓବିନ ସାର, କାନୋଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜନେତନ ସାମାନ୍ୟ ଉପରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ପରେ-:

ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ମାଣ ରେ ବୁଣା ମୁଣ୍ଡ ଓ ବିର ଝୁଲୁ ଆସିବା ପରିପୁର୍ଣ୍ଣରେ ଅଛି । ମୁଣ୍ଡ ଓ ବିରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିଲୁ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଓୟାପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଣ୍ଡ ବିରରେ ଝାର୍କା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିମାଲାକ୍‌ଲିଲୁ ୨୪ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଜାବାଶ୍ୟ କିନିତ ପ୍ରତ୍ଯେବାତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍‌ମୋହାରିନ କିମ୍ବା ମୁଣ୍ଡ । ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଣ୍ଡ, ବିରରେ କାହୁଡ଼ି ଗୋଟିଏ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିଲୁ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୪% ଉୱୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାର୍କ ମାପ ଉପରେ ଖରାଟିଥା ମକା ବୁଣାବୁଣି କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବା କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ୪ ମେ ମାସରେ ଦାପମାତ୍ରା ବୁକି ଯୋଗୁ ଅମଳ ହାର ହୁଏ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ କିମିଟ ସଥା ଧବଳ, ନଦିଭୋଟ ଓ ହାରକ୍ରିତ କିମି ସଥା ଯେତାନ୍ତ କରନ୍ତୁ । ସବି କାବାଶ୍ୟ କିନିତ ପ୍ରତ୍ଯେବାତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍‌ମୋହାରିନ କିମ୍ବା ମୁଣ୍ଡ । ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାର୍କ ମାପ ଉପରେ ଖରାଟିଥା ମକା ବୁଣାବୁଣି କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବା କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ୪ ମେ ମାସରେ ଦାପମାତ୍ରା ବୁକି ଯୋଗୁ ଅମଳ ହାର ହୁଏ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ କିମି ସଥା ଧବଳ, ନଦିଭୋଟ ଓ ହାରକ୍ରିତ କିମି ସଥା ଯେତାନ୍ତ କରନ୍ତୁ । ସବି କାବାଶ୍ୟ କିନିତ ପ୍ରତ୍ଯେବାତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍‌ମୋହାରିନ କିମ୍ବା ମୁଣ୍ଡ । ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବିକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟ୍ରି ଲାଗାଇବା ପାଇଁ ଉପମୂଳ ସମ୍ବା । ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟ୍ରି ଲାଗାଇବା ପାଇଁ ଅନଳ ଏବଂ ପନିପରିବିକା ଅନଳ କରି ପୁରୁଷ ମୁଣ୍ଡରେ ରଖନ୍ତୁ । ସବି ଏକର ହିଂଦାବରେ ବୁଣନ୍ତ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିଂଦାବରେ ବୁଣନ୍ତ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବିକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟ୍ରି ଲାଗାଇବା ପାଇଁ ଉପମୂଳ ସମ୍ବା । ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟ୍ରି ଲାଗାଇବା ପାଇଁ ଅନଳ ଏବଂ ପନିପରିବିକା ଅନଳ କରି ପୁରୁଷ ମୁଣ୍ଡରେ ରଖନ୍ତୁ । ସବି ଏକର ହିଂଦାବରେ ବୁଣନ୍ତ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିଂଦାବରେ ବୁଣନ୍ତ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବୋର୍ଡ୍‌କୋର୍ଟିକାର୍ଯ୍ୟ ପନିପରିବିକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟ୍ରି ଲାଗାଇବା ପାଇଁ ଅନଳ ଏବଂ ବୋର୍ଡ୍‌କୋର୍ଟିକାର୍ଯ୍ୟ ପନିପରିବିକା ଅନଳ କରି ପୁରୁଷ ମୁଣ୍ଡରେ ରଖନ୍ତୁ । ସବି ଏକର ହିଂଦାବରେ ବୁଣନ୍ତ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିଂଦାବରେ ବୁଣନ୍ତ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବୋର୍ଡ୍‌କୋର୍ଟିକାର୍ଯ୍ୟ ପନିପରିବିକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟ୍ରି ଲାଗାଇବା ପାଇଁ ଅନଳ ଏବଂ ବୋର୍ଡ୍‌କୋର୍ଟିକାର୍ଯ୍ୟ ପନିପରିବିକା ଅନଳ କରି ପୁରୁଷ ମୁଣ୍ଡରେ ରଖନ୍ତୁ । ସବି ଏକର ହିଂଦାବରେ ବୁଣନ୍ତ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିଂଦାବରେ ବୁଣନ୍ତ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବିକା- ବୋର୍ଡ୍‌କୋର୍ଟିକାର୍ଯ୍ୟ ପନିପରିବିକା ଅନଳ କରି ପୁରୁଷ ମୁଣ୍ଡରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବିକା ଅନଳ କରି ପୁରୁଷ ମୁଣ୍ଡରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବିକା ଅନଳ କରି ପୁରୁଷ ମୁଣ୍ଡରେ ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୩

ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୫

ବଡ଼ମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସନ୍ଧୁର ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସନ୍ଧୁର ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦.୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସବନ୍ଧିମୁକ୍ତ ପାପାମାତ୍ରା ସଥାଜୁମେ ଗାୟ.୨ ଛିପା ସି । ସଭାବିଳ ଠାରୁ ୧.୦୪ ଜମ୍ବୁ) ଓ ୨୩.୩୮ ଛିପା ସି । (ସଭାବିଳ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଛିପା ଅଣ୍ଟିକ) ଷେଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସବନ୍ଧିମୁକ୍ତ ଆଗ୍ରତା ସଥାଜୁମେ ୪୪-୧୧ ଷେଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ତିନି ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାର ମଙ୍ଗଳବାର ବାମାନୀ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଶତାନ୍ତି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗୀ । ପ୍ରତି ଶାଠ-୫୦-୫୦ ଜି.ମୀ. ଝେବା ପଦନ ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଦିନର ହାଗାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୪ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଛେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାଗାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ସାଧାରଣକୁ ମଧ୍ୟରେ ୩୦-୩୦% ଓ ୧୭-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାନୀ ୩ ତିନି ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ।

| କ୍ଷେତ୍ର | ବଡ଼ମ୍ୟା (ଆଜିର ସକାଳ ଟଙ୍କା ଶୁଭ ତା. ୧୦.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟଙ୍କା ଶୁଭ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|--------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ | ୧୦.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୨.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୫.୦୪.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିନି) | ୧୨ | ୦୭ | ୧୭ | ୧୩ | ୦୯ |
| ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସି.) | ୩୯ | ୩୯ | ୩୮ | ୩୭ | ୩୪ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସି.) | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୪ | ୨୪ |
| ମେଘାତିଥି | ୨ | ୨ | ୨ | ୨ | ୪ |
| ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%) | ୨୪ | ୪୦ | ୨୪ | ୯୦ | ୮୭ |
| ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%) | ୨୦ | ୧୭ | ୨୧ | ୨୯ | ୩୮ |
| ବାସୁଦାର ଗତି (କି.ମି./ଶ.) | ୧୦ | ୧୪ | ୧୪ | ୧୭ | ୧୮ |
| ବାସୁଦାର ଦିଶ (ଟିଲ୍‌ସି) | ୧୯୭ | ୨୦୩ | ୧୭୯ | ୧୪୯ | ୧୭୭ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ଆଗକୁ ଓଦିନ ବର୍ଷା / ଶତଶତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦା ହେଉ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଢ଼ି, ରେଣ୍ଡି, ବିନ, କଞ୍ଚାରୁ, କାହୁଟି, ଚରଜୁକ ଆବିର ବୃକ୍ଷାବୂଷି ସମୀପୁ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସୂତ୍ର ଶ୍ୟା ଓ ପନ୍ଥିପରିବା ଅମଳ କରି ମୁରକ୍ଷିତ ମୁାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଓଦିନ ସାର, କାନୋଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେତନ ସାମାଜିକ ପ୍ରକିଳ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ପରସ୍କଳ-:

ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମର ରେ ଦୂଆ ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଲ୍ହ ଆସିବା ପରିପ୍ରେକ୍ଷିତ ରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବୋରେ କୋର୍କ୍‌ରା ପଡ଼ିଛି ତା ବୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିଙ୍କ Γ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ଉପରେ ୪୦୦ସ୍ତାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଖାଲୀବା ବୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଳ ସିଞ୍ଚନ ୭ସ୍ତାମ ପଢ଼ି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାବାଶ୍ରୀ ଜନିତ ପଦ୍ଧତିପାଦା ବୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ତ୍ରେପୋମାଲ ସିଞ୍ଚନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟ ମାଲାଇନ ଗ୍ରେଚ୍ ପଢ଼ି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପଢ଼ି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳବା ବୋର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିଙ୍କ Γ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ଉପରେ ୪୪% ଉପରେ ୪୦୦ସ୍ତାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମହା - ମାସ ଜିତରେ ଖାଗଟିଆ ମକା ଦୁର୍ବୁଲି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରୁଥୁ କାରଣ ଏପିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ଚାପମାତ୍ରା ଦକ୍ଷି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାତ ହାତ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋକିଟ ଜିସମ ଯଥା ଧବଦକ, ନବଜୀବି ଓ ଡାଇଲୋଡ କିସମ ଯଥା ତେଜାନ ଏୠ୦୪, ଗଜା, କାରିନି-୧୦୦ ଏମ, ପ୍ର ଗାୟକ ଆଦି କିସମକୁ ଡକ୍ଟି-ଗ୍ରା ପ୍ରତି ଏକର ଛିଦ୍ରାବଦେ ଦୃଶ୍ୟ ଏବଂ ଦୁଃଖିବା ପୂର୍ବରୂ ପ୍ରତି କି-ଗ୍ରା ବିନ୍ଦନ କୁ ୧.୫୩୮ମ କାର୍ବୋଅକ୍ସିମ କିମ୍ବା ଗ୍ରାମ ଅରାମରେ ବିଶେଷମ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୦:୧୦:୧୦ କି-ଗ୍ରା) ସାର ପ୍ରେସ୍ କରନ୍ତୁ । ଧାତ୍ତିକ ଧାତ୍ତି ୪୫ ଓ ଗଣ କୁ ଗଣ ୧୫୩୩ ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୃଶ୍ୟ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଭେତ୍ତି - ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପସୂଚି ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିଷମ ଯଥା ଅର୍କ୍କ ଅର୍କ୍କ, ଅର୍କ୍କ ଆନିମିକା, ଉଜ୍ଜଳ ଗୋରବ, ପଞ୍ଚାଶ ପଦ୍ମନାଥ, ପର୍ବାଣୀ କାହାର, ଏସ.ରି.ସ୍ଟ୍ର-୧ ଓ ସଙ୍କର କିଷମାନ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିକ୍ରି, ପାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଳୀ ୧ ଆଦି ବିନାନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାବରେ ଦୁଃଖ । ଦୁଃଖୀ ପୂର୍ବମୁଁ ମାନିବୁ ଉଜ୍ଜଳାବେ ଚାଷକରି, ଗ୍ରାବାଣି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ନେ. ସକାରୁ ଗୋବରଣ୍ଟ ତା କମ୍ପୋସ୍ଟ ଶେଷ ୭ତାବଦୀ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯଦ୍ବାସାରଜାନ ପାର ୫୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାଏ ଗାଳିକି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ଗାନ୍ଧିକି.ଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ଛିପାବରେ ଯଦ୍ବାସାରଜାନ ସାର ୧/୩ ଲାଗ, ସର୍ବର୍ଷ ପ୍ରଦର୍ଶନ ଓ ଅଧ୍ୟା ପାଇସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିନାନ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗାନ୍ଧି କି ଗାନ୍ଧି ମୁଣ୍ଡେ.ମି. ବ୍ୟବଧାରାନରେ ଲାଗାନ୍ତ ।

ପୋଟେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟମିତ କାହାର ଜମିର ଆକ୍ରମଣ ଏବଂ ପୋଟେଟାର ସମସ୍ତରେ ରେଆ ଆସେ ଯାଇଥାଏ ପଳପାତା ଗୋରାର କଷା କରିଥାଏ । ଚାପମାତ୍ରା ବୃକ୍ଷ ପୋଟେକରେ କବଳ କବଳ ଝାଙ୍କା ଗୋର ଲାଗିଥାଏ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୪୩୦/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟେ ଗଲ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେ ଗଲରେ ପ୍ରତିପାତା ୫ କଣ୍ଠ, ପରି ପଚା ଗୋର କେଣ୍ଟାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୩୦/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରକାଶକ-

ବାଇଶରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଦିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ତାଯରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଷକ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର ରେ ୪୫% SC @ ୭୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡ଼ିକାର୍ଡ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକ୍ଷା ଭାବେ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶରେ ଫଳପତା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶରେ ପମ୍ପିଷ ଭ୍ରାତ୍ର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଦ୍ରବ୍ୟ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପାରେ ବାଇଶରେ ସର୍କୋରା ପ୍ରତିତିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିମି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଦ୍ଧ ବାଇଶରେ ହେଲିକୋର୍ଟା ସମ୍ବାଦକ୍ରମାବଳୀ କିମ୍ବା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲ୍‌ବେଣ୍ଟିଆମାଇଟ କିମ୍ବା ଲାଣ୍ଡାକାର୍ଡ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶରେ ଓ କାନ୍ଦି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାନ୍ଦିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲାତୀୟ କାଟନାଷକ ଆକାତିରାନ୍ତିରି ୧୫୦୦ପିମ୍ପିଏମ ମାନ୍‌ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରାପାଇଟିପ୍ରସ୍ତ ୨୦% କିମ୍ବା ପ୍ରେଫେନୋପ୍ରସ୍ତ ୪୦% ଲୟି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାନ୍ତି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ-

କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍ଲରେ ଦର୍ଶାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନମୁଖ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାବିଲ୍‌ମାନକୋଜେବେ @ ୭ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକେକୁଷ୍ଟେବିର୍ଜନ୍‌ଟେବୁକୋମାଜୋଲ୍ @ ୦.୭ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବେ ୭୫% ଡ୍ରୂପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁଡ଼ି ଓ କଳରା ରେ ନାଲି କଷାର୍ ବିଟିର ଦେଖାଗଲେ ପାଥିକି ଅବସା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ ଜାଗନ୍ମାନଙ୍କ ୫୦୦୦୩୬୫୩୮ @ ୦୫ ମି.ଲି.କ ପତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସାରେ ସ୍ଥିଯେତ୍ ୧୬୮୮ କୁ ପତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପତିନ - ପଶୁପତିକୁ ଚାଲିକରଣ କରନ୍ତି । ପଶୁପତିକୁ ଛାଇ ଓ ଗାହାକଳ ଦସ୍ତଖତ ରଖି ପାଇଁ ବିଦେଶୀ କରନ୍ତି । ପଶୁପତିକୁ ଯାଏ, ବଦା ଓ ପାଣିଜମଣିଥିବା ସ୍ଥାନର ଦ୍ୱରେଇ ରଖନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭
ଆରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୫



ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ସଥାଇଲେ ମତ୍ତୁ, ୨ ଛିଟା ସି. (ସଭାଦିକ ଠାରୁ ୧.୦୪ ଲମ୍) ଓ ୨୩.୮୮ ଦିଗ୍ବୀରି, (ସଭାଦିକ ଠାରୁ ୦.୯୭ ଦିନ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାଇଲେ ୫୫-୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତୀନାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ର ତା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ଦୁଇରେ ଅଗ୍ରକ ହଜିବ ନମ୍ବରେ ଆଜି ୧୦୨ ମଙ୍ଗଳବାର ବାମାମାୟ ରୁ ନମ୍ବର୍ୟ ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ର ଏହି କର୍ତ୍ତା ଏହି ଘାଁ । ପ୍ରତି ୩୦-୪୦ କି.ମି. ଲୋକୀ ପଦକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିଲା ।
ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୪-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯ ୯ ଟି ୧୭-୧୯ ୯ ଟି ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂର୍ଖୀତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗାର୍ଥା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିଲା ।

| ବୁଲ୍ | | ବାକୀ(ଆକିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟେ) | | | | |
|-----------------------------------|--|---|------------|------------|------------|------------|
| ଚାରିଖ | | ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୨.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୫.୦୪.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିନି) | | ୧୩ | ୦୮ | ୧୮ | ୧୪ | ୧୦ |
| ସର୍ବତ୍ରିକ ତାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.) | | ୩୮ | ୩୯ | ୩୭ | ୩୪ | ୩୪ |
| ସର୍ବତ୍ରିମ୍ ତାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.) | | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୪ | ୨୪ |
| ମେଘାତିଥି | | ୭ | ୭ | ୭ | ୪ | ୪ |
| ସର୍ବତ୍ରିକ ଆହୁତା (%) | | ୭୯ | ୭୩ | ୮୧ | ୮୨ | ୮୪ |
| ସର୍ବତ୍ରିମ୍ ଆହୁତା (%) | | ୨୧ | ୧୭ | ୨୭ | ୩୪ | ୩୯ |
| ବାତୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.) | | ୧୨ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୮ | ୨୦ |
| ବାତୁର ଦିଗ (ତିଶ୍ରୀ) | | ୧୮୯ | ୧୯୭ | ୧୭୯ | ୧୪୯ | ୧୭୭ |

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ- ଆଗକୁ ଓଦିନ ବର୍ଷା / ଶତଶତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଢ଼ିଙ୍ଗ, ରେଣ୍ଡି, ବିର, କଞ୍ଚାରୁ, କାକୁଟି, ତରଜୁକ ଆଦିର ବୁଣ୍ଡାବୁଣ୍ଡି ସମୀପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ମୂରବ୍ବ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ଖ୍ୟାତ ପନ୍ଥିପରିବା ଅମଳ କରି ଦୂରକ୍ଷିତ ମ୍ଲାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଓଦିନ ସାର, କାନୋଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମାଜିକ ଉପରିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତି-:

ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ଭେଦକ ରେ ଦୂରୀ ମୁଗ ଓ ବିରି ହୁଳ୍କ ଆବିଶା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋର୍ଧରା ପଡ଼ିଛିତା ବୋଲି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ $\Gamma\%$ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏୟାକ୍ସିଚର ଉପରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଖାଲୀବା ବୋଲି ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିଲାମାଳାର୍ଥିନୀ ୨ସାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାବାକ୍ୟ ଜନିତ ପଢ଼ିପାଦାକା ବୋଲି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍‌ମ୍ୟୁଲାର୍ଥିନୀ କିମ୍ବା ପ୍ଲ୍ଯୁଟିକ୍ ମାଲାର୍ଥିନୀ ୨ସାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କହଳା ବୋଲି ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ $\Gamma\%$ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏୟାକ୍ସିଚର ଉପରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମାତ୍ର ମାସ ଉଚ୍ଚତରେ ଖାରଟିଆ ନକା ଦୁଶ୍ରାବୁଣି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ୫ ମେ ମାସରେ ଦାପମାତ୍ରା ଦୂର ଗୋଟିଏ ଅମଳ ହାସ ପାଇପାରେ । କଷେଜିତ କିସମ ଯଥା ଧବଳ ନବଜ୍ଞୋତ ଓ ହାଇଟ୍ରିଡ କିସମ ଯଥା ଡେକାନ ୧୦୪, ଗଙ୍ଗା, କାରଟିଲ-୧୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୪ ଆଦି କିସମକୁ ଗକି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୁଶ୍ରାବୁଣି ଏବଂ ଦୁଶ୍ରାବୀ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଗକି.ଗ୍ରା ବିହନକୁ ୧.୪ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟିଜିମ କିମ୍ବା ୫ଗ୍ରାମ ପରିମାଣରେ ବିଶେଷଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୨:୧୨:୧୨ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ । ଧାତୁକୁ ଧାତି ୨୪ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫୮୮.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଶ୍ରାବୁଣି

ପକ୍ଷିପରିବା-

କେତେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣ୍ଡି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଯଥା ଅର୍କ୍କ ଅର୍କ୍କ ଅନାମିକା, ଉଙ୍ଗଳ ଗୋରବ, ପଞ୍ଜାବ ପିନ୍ହିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତି, ଏସ.ଡ଼ି.ମ୍ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିମ୍ବା ଯଥା ବର୍ଷା, ବିକଟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଳୀ ଆଦି ଦିନକ କୁ ୩-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୁଇଛତ୍ତୁ । ଦୁଇତିବା ପୂର୍ବ ମାତ୍ରିକୁ ଉଲାଭୀବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାନ୍ତି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ଉପରେ ଗୋବରଖର ବା କଞ୍ଚ୍ଚାଷ୍ଟ ଶେଷ ଉତ୍ତରାଶ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିଛୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବରାକ୍ଷାଜାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଚାର ଗାନ୍ଧକି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ଗାନ୍ଧକି.ଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବରାକ୍ଷାଜାନ ସାର ୧/୮ ଟାଙ୍କା, ସମ୍ପର୍କ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଓ ଅଧ୍ୟା ପଚାର ସାର ଦିଆଯାଏ । ଦିନକଳ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ଗାନ୍ଧେ.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲାଗୁ ।

ତୋମାଟ୍ - ବର୍ଷାପରେ ତୋମାଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଛିଲା ଭୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପଥୁରୁଷଙ୍କୁ ଦେଇଛନ୍ତି ଏହାର ଉଚ୍ଚତା ୫୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୩ ଗ୍ରାମ + ସ୍ଵାଟ ମାଲିଇନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ / ଲିଟର ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି

ପୋଟ୍ଳ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟ୍ଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଯାଏ ନିଯମଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିଯମଣ ଦେବା ସହ ପୋଟ୍ଳ ମାଟିର ଫ୍ୟାର୍ପର୍ଟ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ଚାପମାଡ଼ା ବଢ଼ି ଘେରୁଁ ପୋଟ୍ଳକେ କବକ କହିବାକୁ ଖାର୍ଜକା ଗୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟ୍ଳ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟ୍ଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ୩ କାଣ୍ଡ, ପଦ ପଦା ଗୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାରଗଣ-

ବାଇଶଣରେ ଫଳ ଏକ କାଷ୍ଟ କିନ୍ତୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରଯାୟରେ ୧୪୦୦ppm @ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟଦିତାନରେ ସିନୋାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର ଏହା ଶିଥିତକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଳ୍ପ ରାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣରେ ଫଳପତା କୁରାଇୟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେଶ ଷ୍ୱେଚ୍‌ର୍ଯ୍ୟ ୨୫% ଡ୍ରାଇ୍ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶଣରେ ସର୍କୋରା ପାତ୍ରତିତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାର୍ଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶଣରେ ହେଲିକୋର୍ଟର୍ବା ସମ୍ଭାବୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲେଶିଆମାଇର୍ କିମ୍ବା ଲାଣ୍ଡାକୁରାର୍ଯ୍ୟ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣ ଓ କାହାତି ଜାତୀୟ ପଦିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିମ୍ବାତାଥା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆଜାତିରାଜୀବିନ୍ ଏକ ମଣି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁଟି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ- କାଳୁଟି ଜାତୀୟ ପଥଲରେ ଦର୍ଶାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଗୋଡା, ପତ୍ରଚିଟା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷେଷଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିମାନକୋରେ @ ୨୪୩୮୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜେକୁଷ୍ଟୋବିନ୍+ବେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁଟି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରଗୋଡା ରୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉପରେ ୨.୪୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁଟି ଓ କଲରା ରେ ମାଲି କଷାୟା ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାୟମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦୩୫୩୬ମ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିଫେଟ୍ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାଙ୍କାକରଣ କରନ୍ତି । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗ୍ରାମକୁ ବର୍ଷାର ରଖା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, କଢା ଓ ପାଇୟଜାମ୍ବିକା ଖାନର ଦୂରେ ରଖନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତା ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କ୍ଷତ୍ର

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

પત્રિકા સંખ્યા-૪૭૭

ଡାରିଖ-୧୯.୦୪.୨୦୨୫

ବାଙ୍ଗୀ-ଡମପଡ଼ା କଷି ପାଣିପାଗ ଛପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ କୁଳରେ ହାଗାହାରି ୦.୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାଗାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାଗାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ୩୭.୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାନିକ
୦୧ ରୁ ୧୦.୪ ଲମ୍ବ) ୫୭୨.୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାନିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ ଟିକ୍ର ଅଧିକ) ମିଳା । ଦିନର ହାଗାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବକିମ୍ବ ଆକ୍ରତା ଯଥାକୁଣେ ୪୪-୪୧ ମିଳା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ଦୁଇରେ ଆଗରୁ କିମି ମଧ୍ୟରେ ଅବି ଠାରୁ ମଳଜବାର ସାମାନ୍ୟ କୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଶତ୍ରାଗି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗୁ ପ୍ରତି ଥାଣ-୪୦ କି.ମି. ଉଚ୍ଚକା ପବନ ଛେବାର ସମ୍ବାଦବାନୀ କିମି ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାତମାତ୍ର ଯଥାକ୍ଲେ ଗୁ-ଗୁ-ଗୁ ଏବଂ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଲେ ଗୁ-ଗୁ-ଗୁ ଏବଂ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଜାନ୍ମ ଆକାଶ ମୃଖ୍ୟାତଃ ଆଶିକ କୁ ବସର୍ଷ ମେଘା ରହିବାର ସମ୍ଭାବକା ଅଛି ।

| ବାର୍ଷା-ଜମପତ୍ର(ଆଜିର ସକାଳ ମ.ନାଂ ଦୁ ତା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ମ.ନାଂ ପର୍ଯ୍ୟାପ) | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ | ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୨.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୫.୦୪.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିନି) | ୧୩ | ୦୮ | ୧୮ | ୧୪ | ୧୦ |
| ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବ.) | ୩୮ | ୩୯ | ୩୭ | ୩୮ | ୩୪ |
| ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବ.) | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୪ | ୨୪ |
| ମେଘାତିହାସ | ୭ | ୭ | ୭ | ୪ | ୪ |
| ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%) | ୨୯ | ୨୫ | ୮୨ | ୯୨ | ୮୫ |
| ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%) | ୨୧ | ୧୭ | ୨୭ | ୩୪ | ୩୯ |
| ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଶ.) | ୧୨ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୯ |
| ବାଷ୍ପ ଦିନ (ତିଲ୍ଲା) | ୧୮୯ | ୧୯୭ | ୧୭୯ | ୧୪୯ | ୧୭୭ |

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକଳେଖ - ଆଗରୁ ଓହିବ କର୍ଷା / ଶତରାଜି ସଥ ଦର୍ଶା ସମାବନା ଛେତ୍ର କର୍ତ୍ତାନ ଶୁଭାଙ୍ଗ, ରେଣ୍ଡି, ବିର, ଲକ୍ଷାରୁ, କାହାଟି, ଚରଙ୍ଗ ଆହିର ବ୍ରାହ୍ମାଣ୍ଡି ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । କର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପକଳେଖ ଶବ୍ଦ ଓ ପିନ୍ଧିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଓହିବ ସାର, କାନ୍ଦୋଳାଶ୍ଵ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେତନ ସାମାଜିକ ଉତ୍ତରିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ପରସ୍କଳ-:

ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ଭେଦକ ରେ ଦୂରୀ ମୁଗ୍ଗ ଓ ବିରି ହୁଳ୍କ ଆବିଶା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ୍ଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋର୍ଧରା ପଡ଼ିଛିତା ବୋଲି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ $\Gamma\%$ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏୟାକ୍ସିଚର ଉପରେ ପାଇଁ ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ଗ ବିରିରେ ଖାଲୀରା ବୋଲି ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିଲାମାର୍କିନ୍ ୨୪ାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାବାକ୍ୟୁ ଜନିତ ପଢ଼ିପାତା ବୋଲି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍‌ମ୍ୟାଳିକ୍‌ରିନ୍ କିମ୍ବା ପ୍ଲ୍ଯୁଟ୍ ମାଲାଇନ୍ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଏୟାକ୍ସିଚର ଉପରେ ମିଶାଇ ପତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ଗ, ବିରିରେ କହଳା ବୋଲି ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ $\Gamma\%$ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏୟାକ୍ସିଚର ଉପରେ ପାଇଁ ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ମାତ୍ରା- ମାସ ଉଚ୍ଚତରେ ଖାରଟିଆ ନକା ଦୁଶ୍ରାବୁଣି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ୫ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ଦୂର ଘୋରୁ ଅମଳ ହାଥ ହୁଏ ପାଇପାରେ । କଣ୍ଠେଜିତ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜ୍ଞୋତ ଓ ହାଲଭିତ କିସମ ଯଥା ତେଜାନ ୧୦୪, ଗଜା, କାରଟିଲ-୧୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୪ ଆଦି କିସମକୁ ଗଜି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିସାବରେ ଦୁଶ୍ରାବୁ ଏବଂ ଦୁଶ୍ରାବୀ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା ବିହନକୁ ୧.୪ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଷ୍ଟାଜିମ କିମ୍ବା ଗ୍ରାମ ପରିମାରେ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୨:୧୨:୧୨ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରେସାର କରନ୍ତୁ । ଧାତୁକୁ ଧାତି ୪୪ ଓ ଗର୍ଜ କୁ ଗର୍ଜ ୧୫୫.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣ୍ଡି ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣ୍ଡି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ସବ କିମନ ଯଥା ଅର୍କା ଅର୍କା, ଅର୍କା ଅନାମିକା, ଉତ୍ସବ ଗୋରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମନାଭ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତି, ଏସ.ଟି.ମ୍ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିମନ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିକଷ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଳୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ୩-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୁଶ୍କୃତ୍ତୁ ଦୁଶ୍କୃତ୍ତୁ ଭାବରେ ଚାକରି, ଘାସବାହି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଗନ୍ଧ ଏକରରେ ଗୋବରଣତ ବା କଞ୍ଚେଷ୍ଟ ଶେଷ ଉତ୍ସବ ସମୟରେ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତି । ଏକର ପ୍ରତି ଯଦ୍ବାରାଜାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଚାର ଗାନ୍ଧକି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ଗାନ୍ଧକି.ଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁସି । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯଦ୍ବାରାଜାନ ସାର ୧/୩ ଲାଗ, ସର୍ପି ପଦ୍ଧତିରେ ଅଧ୍ୟା ପଚାର ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କି ଗଛ ଗାନ୍ଧକି.ଗ୍ରା.ମ୍ବ. ଦ୍ୟୁଧାନାରେ ଲାଗାନ୍ତି ।

ତୋମାର୍ - ବର୍ଷାପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶୁଣିଲା ଭୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାଥିକ୍ରୋରାଇଟ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ

ବାଇଗଣ-

ବାଇଶଣରେ ଫଳ ଏକ କାଷ୍ଟ କିନ୍ତୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରଯାୟରେ ୧୪୦୦ppm @ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟଦିତାନରେ ସିନୋାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର ଏହା ଶିଥିତକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଳ୍ପ ରାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣରେ ଫଳପତା କୁରାଇୟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେଶ ଷ୍ୱେଚ୍‌ର୍ଯ୍ୟ ୨୫% ଡ୍ରାଇ୍ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶଣରେ ସର୍କୋରା ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶଣରେ ହେଲିକୋର୍ଟର୍ବା ସମ୍ଭାବୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲ୍‌ବେଶିଆମାଇର୍ କିମ୍ବା ଲକ୍ଷ୍ମୋକ୍ତାକାର୍ଯ୍ୟ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣ ଓ କାହାତି ଜାତୀୟ ପଦିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିମ୍ବାତାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆଜାତିରାଜ୍ୟ କିମ୍ବା ୧୪୦୦ପିଏଖନ ମନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁଟି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ- କାଳୁଟି ଜାତୀୟ ପଥଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନମୁଖ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିମାନକୋରେ @ ୨୪୩୮୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜେକୁଣ୍ଡାବିନ୍+ବେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮୮୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁଟି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉପରେ ୨.୪୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁଟି ଓ କଲରା ରେ ମାଲି କଷାୟା ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦୩୫୪୮ମ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିଫେଟ୍ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ - ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଟାଙ୍କାକରଣ କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଘର ଓ ଗ୍ରହାକୁ ବର୍ଣ୍ଣାରେ ରଖିବା ପାଇଁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କରନ୍ତୁ। ପଶୁପକ୍ଷାଙ୍କ ଘାସ, ବଦା ଓ ପାଣିଜମାନୀଙ୍କ ଖାନରୁ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଇ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭

ଭାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନ

ପୁର୍ବ ସଂହାରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକୁଳେ ଶାନ୍ତି ହେଲା । (ସଭାବିଜିତ ଠାରୀ ୧୦.୦୮ ଲମ୍ବ) ଓ ୨୩୩.୩୩ ଟିଙ୍ଗା ମୀ. (ସଭାବିଜିତ ଠାରୀ ୦.୧୩ ଟିଙ୍ଗା ଅଣିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାକୁଳେ ୫୫-୧ ଟିଙ୍ଗା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

| କ୍ର. | ବାରଙ୍ଗ (ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ) | | | | |
|---------------------------------|---|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ | ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୨.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୫.୦୪.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିନି) | ୧୪ | ୦୮ | ୨୦ | ୧୫ | ୧୦ |
| ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.) | ୩୮ | ୩୯ | ୩୭ | ୩୪ | ୩୪ |
| ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.) | ୨୭ | ୨୮ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୪ |
| ମେଘାତନ୍ତ୍ର | ୨ | ୨ | ୮ | ୪ | ୪ |
| ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%) | ୨୪ | ୮୦ | ୮୪ | ୯୭ | ୮୯ |
| ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆହୁତା (%) | ୨୩ | ୧୭ | ୩୦ | ୩୪ | ୩୭ |
| ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.) | ୧୩ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୮ |
| ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୭୭ | ୨୦୦ | ୧୮୯ | ୧୭୭ | ୧୭୭ |

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାଶ- ଆଗରୁ ଓହିବ ବର୍ଷା / ଜାତାଗତି ସବୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେଉ, ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଦ୍ଧି, ରେଣ୍ଡି, ବିନ୍ଦ, କଞ୍ଚାପୁ, କାହୁଡ଼ି, ତରଙ୍ଗକ ଆହିର ଦୁଆରୁଥି ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପମୁଖ ଶବ୍ଦ ଓ ପିନ୍ଧିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ମୁହାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଓହିବ ସାର, କାଟାନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳବେଳଜ ସାମାଜିକ ଉତ୍ତିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ପସଲ- :

ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ଭେଦର ରେ ଦ୍ୱାରା ମୁଗ ଓ କିଛି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋକ୍ଷରା ପଡ଼ିଛିବା ବୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟ୍ରେନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାମ କୁ ଉଚ୍ଚପାଇଁ ୪୦୦୩୩୮ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଆର୍ଗିବା ବୋର ଦେଖା�ାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିତାମାଳାକ୍ରିଲ୍ ଟ୍ରେନ୍ ୨୪୩୮ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି କାବାଣ୍ଣ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ବୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍‌ମୋପାଇସିନ କିମ୍ବା ମୁଣ୍ଡ ମାଲାଇନ ଟ୍ରେନ୍ ୨୪୩୮ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳବା ବୋର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟ୍ରେନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିର

ମାର୍ଗିତା ଏହିରେ ଖାଗାଟିଆ ମଜା ଦୁଇବୁଲୁ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ଦର୍ଶି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହୁଏ ପାଇପାରେ । କଲୋକିଟ କିମନ ଯଥା ଧବଳ, ନଦିକୋଠ ଓ ହାରଭିତ କିମନ ଯଥା ଡେକାନ ୧୦୪, ଗଜା, କାରିଲିଙ୍କ-୧୦୦ ଏମ, ପା ୫୪୩ ଅଦି କିମନକୁ କିନ୍ତୁ ପଢି ଏକକ ହିସାବରେ ଦୁଇନ୍ତି ଏକ ଦୁଇଶିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା । ବିନନ୍ଦକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟକିମନ କିମନ ଗାତ୍ରାମ ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକକ ପ୍ରତି NPK (୧୭:୧୭:୧୭ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକ ଧାତି ଧାତି ୪୪ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୯ସେ.ମି. ବ୍ୟଦଧାନରେ ଦୁଇନ୍ତି ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

କେତେ- ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜ୍ଞାନ କିମନ ଯଥା ଅର୍କି ଅର୍କି, ଆର୍କି ଅନିମିକା, ଉଛଳ ଗୋରବ, ପଞ୍ଚାବ ପଦ୍ମନାଥ, ପର୍ବତୀ କାନ୍ତି, ଏସ.ଡି.ଡି.-୧ ଓ ସଙ୍କର କିମନ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିକନ୍ଧ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଳ୍ଲୀ ଆଦି ବିନନ୍ଦ କୁ ୩-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୁଣ୍ଡକୁ । ଦୁଣ୍ଡକୁ ମୂର୍ଖ ମାଟିକୁ ଉଲଜାବେ ଚାକରି, ଗ୍ରାଵେଶି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟଙ୍କା ଏକରରେ ଗୋବନ୍ଧର ବା କମ୍ପୋସ୍ ଶେଷ ଡକବାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯଦିକାରୀଜାନ ଘାର ୫୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାର ଗାନ୍ଧିକା, ସୁପର ସାର ଗାନ୍ଧିକା. ଦରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯଦିକାରୀଜାନ ସାର ୧/୩ ଘାର, ସମ୍ପର୍କ ପ୍ରକରଣ ଓ ଅଧ୍ୟା ପାଇସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିନନ୍ଦକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଣ କି ଗଣ ଗାନ୍ଧି.ମୀ. ଦ୍ୟୁଧାନ୍ଦେବ ଲାଗାନ୍ତି ।

ତୋମାଟ୍ - ବର୍ଷାପରେ ତୋମାଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶାର୍କିନ୍ହା ଗୋପ ଦେଖାଗଲେ କପରାଥାଙ୍କିରେ ରାଇତ ୫୦% ଉପରି @ ଗ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟିଫରିଂ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି

ବୋଲ୍କ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଳେ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏ । ଜିମିରେ ଶାସ ନିଷୟଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜିମିର ଆହୁତା ସଠିକ୍ କାବେ ନିଷୟଣ ଦେବା ସହ ପୋଳକ ମଟିର ହୁଅସ୍ଵର୍ଗ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପଦା ରୋଗରୁ ରଖା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃକ୍ଷ ଯୋଗୁଁ ପୋଳକରେ କବଳି ଜନିତ ଓ ଉଚ୍ଚିଲ୍ଲା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim @ ୪୦% WP @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଳକ ଗଛ ବର୍ଣ୍ଣ ପରେ ପୋଳେ ଗଛରେ ପଡ଼ିପୋଡ଼ା ୪ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇର୍ଶ- ବାଇଗଣଶରେ ପଢ଼ ଏବଂ କାନ୍ଧ ଦିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ଥାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋଯାର୍ ୪୪% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଖେକାର୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକକୁ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣଶରେ ପଢ଼ପଚା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧବିନ୍ଦୁ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣଶରେ ଫମେପିଥ ହ୍ଲାଇଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଗ୍ରେୟ ୭୫୦୦ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣଶରେ ସର୍କୋରା ପଡ଼ୁଛିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବିନ୍ଦୁ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିଜିମ ୨୫୦୦ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣଶରେ ହେଲିକୋରପୀ ସମ୍ବନ୍ଧବିନ୍ଦୁ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲେଟିଆମାଇସ୍ କିମ୍ବା ଲଞ୍ଜୋକାର୍ବ ୨୫୦୦ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାନ୍ଧ କାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାନ୍ଧିତୀଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବିନ୍ଦୁ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ କାତୀୟ କାଟନାଶକ ଆଜାତିରକୁଳି ଗ୍ରେୟ ୧୫୦୦ ପ୍ରତି ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ - ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତକାଳ ଚାକରଣ କରନ୍ତି । ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତକାଳ ଘର ଓ ଗ୍ରହାକୁଳ ଦେଖିବା ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି । ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତକାଳ ଘର, କଢା ଓ ପାଇୟମ୍ବିତା ଲୋକଙ୍କ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୩

ଭାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୫

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵଚନ

ପୁର୍ବ ସଂତୁଷ୍ଟାଙ୍କରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବନ୍ଧିମୁ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜେ ୩୭.୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରବରିକି ୦୧୦ ରୁ ୧.୦୪ ଲମ୍ବ) ୫୨୩.୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରବରିକି ୦୧୦ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ମେଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବନ୍ଧିମୁ ଆହୁତା ସଥାଜେ ୪୪-୪୯ ମିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗ୍ରହ ଓ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅଛି ୩୦ ତାରିଖ ମଜ୍ଜବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଶତ୍ରାଗି ସଥି କର୍ତ୍ତା ସଥି ଗୁରୁତ୍ବ ପ୍ରତି ୩୦ ଜି.ମୀ. ଲେବାର ପବନ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସବନ୍ଧିମୁ କାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦ ଗ୍ରା-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୨୭-୨୮ ଟି ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସବନ୍ଧିମୁ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୪-୧୦% ଓ ୧୭-୧୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂର୍ଖ୍ୟରେ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି ।

| କଟକ ସବ୍ରାନ୍ତିଆଳିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୫.୦୪.୨୦୨୫ ରିଲେ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ) | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| ବ୍ୟାଙ୍ଗ | ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୨.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୫.୦୪.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିନି) | ୧୩ | ୦୭ | ୧୮ | ୧୪ | ୧୦ |
| ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.) | ୩୮ | ୩୯ | ୩୭ | ୩୪ | ୩୩ |
| ସର୍ବନୀମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.) | ୨୭ | ୨୮ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ |
| ମେଘାତନ୍ତ୍ର | ୨ | ୨ | ୮ | ୪ | ୪ |
| ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%) | ୭୪ | ୭୭ | ୮୧ | ୯୦ | ୮୭ |
| ସର୍ବନୀମ୍ବ ଆହୁତା (%) | ୧୯ | ୧୭ | ୨୮ | ୩୪ | ୩୭ |
| ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଗ.) | ୧୨ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୮ |
| ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୮୦ | ୧୯୭ | ୧୭୧ | ୧୭୭ | ୧୭୭ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାଶ- ଆଗରୁ ଓହିବ ବର୍ଷା / ଜାତାଗତି ସବୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେଉ, ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଦ୍ଧ, ରେଣ୍ଡି, ବିନ୍ଦ, କଞ୍ଚାପୁ, କାହୁଡ଼ି, ତରଙ୍ଗକ ଆହିର ଦୁଆରୁଥି ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପମୁଖ ଶବ୍ଦ ଓ ପିନ୍ଧିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ମୁହାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଓହିବ ସାର, କାଟାନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳବେଳଜ ସାମାଜିକ ଉତ୍ତିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ପସଲ- :

ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେକଣ ରେ ଦୂରୀ ମୁଗ ଓ ଦିବି ଦୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ଦିବିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମା ପତ୍ରିତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଗଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟ୍ରେନିଂ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ ଉଦ୍‌ଦୃଶ୍ୟ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ଦିବିରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଳାରେଣ୍ଟିନ୍ ୨୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ କାବାର୍କୁ ଜନିତ ପତ୍ରିତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁମାରେଣ୍ଟିନ୍ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟ୍ ମାଲାଇନି ୨୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ରିତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ଦିବିରେ କଲବଳ ଗୋଟିଏ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଗଲାକ୍ଷିଲ୍ ଟ୍ରେନିଂ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ ଉଦ୍‌ଦୃଶ୍ୟ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିର- ମାତ୍ର ମାସ ଉଚିତରେ ଖାରାଟିଆ ମନକା ଦୁଇଶୁ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ୫ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ଦୂର ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କଥୋକିତ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବର୍ଜୁଆତ ଓ ହାଇବ୍ରିଡ କିସମ ଯଥା ଡେକାନ ୧୦୪, ଗଜା, କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଲେ-୧୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୪ ଆଦି କିସମକୁ ଗକି.ଗ୍ରୀ. ପ୍ରତି ଏକର ଛିସାବରେ ଦୁଇଶୁ ଏବଂ ଦୁଇଶୁ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରୀ ବିଦ୍ୟନକୁ ୧.୪୪୩ମାତ୍ର କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ କିମ୍ବା ଗାୟାମ ପିରାମରେ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୭:୧୭:୧୭ କି.ଗ୍ରୀ.) ସାର ପ୍ରେସେ କରନ୍ତୁ । ଧାତୁକୁ ଧାତି ୪୪ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫୮.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଇଶୁ ।

ପନ୍ଜିପରିବା-

କେତେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣ୍ଡି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଭାବରେ କିମନ ଯଥା ଅର୍କା ଅଭୟ, ଅର୍କା ଅନାମିକା, ଭାଲୁଳ ଗୋରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ ହାତୀ, ଏସ.ଟି.ମ୍ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିମନ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିକୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଳୀ ଆଦି ଦିନକ କୁ ତ୍ରୁଟି କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକତ ହିସାବରେ ଦୂର୍ବଳ । ଦୂର୍ବଳ ପୂର୍ବଦୂ ମାଟିକୁ ଜଳାଇବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଟି ଏକର ପ୍ରତି ତ୍ରୁଟି ଗନ୍ଧ ବେତନ ଗୋବରଷତ ବା କଳ୍ପାଷ୍ଟ ଶେଷ ତେବେତ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକତ ପ୍ରତି ଯବନାରାଜାନ ସାର ଝାଙ୍କି.ଗ୍ରା., ପଚାର ଗାନ୍ଧି.ଗ୍ରା., ସୁପରା ସାର ଗାନ୍ଧି.ଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ସବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୧ / ଗ ଭାଗ, ସମ୍ପର୍କ ପଦ୍ଧତିରେ ଓ ଅଧ୍ୟା ପଚାର ସାର ଦିଆଯାଏ । ଦିନକରୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗନ୍ଧ ଗାନ୍ଧୀ.ମୀ. ବ୍ୟବଧାରନେର ଲଗାନ୍ତି ।

ପୋଟ୍ଳେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟ୍ଳେ ମୂଳ ରୁ ପକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନିର୍ମିତିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିଯମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଟ୍ଳେ ମାଟିର ସମସ୍ତରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ପକଗଚା ଗୋଟିଏ ରଖା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ଦୃଢ଼ ଯୋଗିଲେ ପୋଟ୍ଳେରେ କବକବ ଜମିର ଫୋର୍କିଙ୍କ୍ ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨ଗ୍ରା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟ୍ଳେ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟ୍ଳେ ଗର୍ଭରେ ପତ୍ରପୋଟା ୪ କାଣ୍ଡ, ପକ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ ଗ୍ରା/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଶ-

ବାଲଗଣରେ ଫଳ ଏକ କାଷ୍ଟ କିନ୍ତୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପମ୍ବାଯାମରେ ୧୪୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟଦିଧାନରେ ସିନୋାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୧୦୦ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଥିଆତିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ୱକର ରେ ଦିକିଛି ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା କ୍ଲାରଇସ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଷ୍ୟାମ୍ ଡାକ୍ଟର୍ କ୍ଲାରିପାଇସିମ ୨୪୦୦ ମୁକ୍ତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍କୋରା ପତ୍ରତିତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨୪୦୦ ମୁକ୍ତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଦ୍ଧ ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଟର୍ସ୍ ସମାକୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲ୍‌ବେଣ୍ଟିଆମାଇର୍ କିମ୍ବା ଲାଣ୍ଡାକ୍ଲାର୍କ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ ଓ କାକୁଟି ଜାତୀୟ ପନିପିରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିନ୍ତୁ କିମ୍ବା ପାଇଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆଜାତିରାଜ୍ଯ କ୍ଲାରଇସିମ ୧୪୦୦ ପ୍ରତିୟେମା ମନି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତ- କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷେଷଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିମାନକୋରେ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜେକୁଣ୍ଡାରିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୭% ଉପରେ ୨.୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁତି ଓ କଲରା ରେ ମାଲି କଷାୟାରୁ ଦିଲ୍‌ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାୟମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦୦୫୩୬୮ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିପେଟ୍ ୧୩୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଶାନ୍ତ- ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଗୀଳାକରଣ କରନ୍ତି । ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଘର ଓ ମାହାଲକ୍ଷ ଦର୍ଶନ ରଖିଥାଏ । ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଘାସ, ବଦା ଓ ପାଣିଜନମିକୀ ସ୍ଥାନର ହରେଇ ରଖନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭
ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୫

କଣ୍ଠାପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତୀନାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗର ତ୍ତବିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାର ମଙ୍ଗଳକାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଶତରୂପ ସହ କର୍ଣ୍ଣ ସହ ଗା । ପ୍ରତି ଶାନ୍ତି-ଶତରୂପ ଉପଦେଶ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ।

ବିନନ୍ଦ ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ମାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୪-୩୫ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ବିନନ୍ଦ ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକୁମେ ୨୫-୨୯ % ଓ ୨୦-୨୪ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାରୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ରାମ୍ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ।

| କଣ୍ଟ୍ୟୁପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୂ ଟା. ୧୯.୦୪.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ | ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୨.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୫.୦୪.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିନି) | ୧୩ | ୦୮ | ୧୮ | ୧୩ | ୧୦ |
| ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ୱୀ ବି.) | ୩୭ | ୩୯ | ୩୭ | ୩୪ | ୩୪ |
| ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ୱୀ ବି.) | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୪ |
| ମେଘାତିଥି | ୪ | ୭ | ୮ | ୪ | ୪ |
| ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%) | ୭୯ | ୮୪ | ୮୩ | ୮୨ | ୮୯ |
| ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%) | ୩୧ | ୨୦ | ୩୪ | ୩୯ | ୪୨ |
| ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତ (କି.ମି./ଶ.) | ୧୪ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ |
| ବାସ୍ତ୍ଵ ବିଶ (ଟିଲ୍‌ୱୀ) | ୧୯୩ | ୧୯୮ | ୧୮୯ | ୧୯୮ | ୧୯୩ |

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକଷେତ୍ର - ଆଗରୁ, ଓଡ଼ିଶା କର୍ଣ୍ଣା / ଏହାରୁ ବନ୍ଦି ବର୍ଷା ସମୀକ୍ଷା ବାନାବଳୀ ଛେତ୍ର କର୍ତ୍ତାମାନ ଫୁଲଜ, ରେଣ୍ଡା, ବିର, ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର, କାହାଟି, ଚରଙ୍ଗାଳ ଆହିରି ବୁଝାଦୂରୀ ସମାସ୍ତ କରିବୁ । ବର୍ଷା ପୁର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପକ୍ଷେତ୍ର ଖେଳ ଓ ପିନ୍ଡିପରିବା ଅମଳ କରି ସ୍ଵର୍ଗତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବୁ । ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଶା ସାର, ବାନାବଳୀ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଓ ଜଳସେତୁ ବାନାନ୍ତିକ ଉପରିତ ରଖିବୁ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ପରସଳ-:

ମାତ୍ରା- ମାସ ଉଚ୍ଚତରେ ଖାରଟିଆ ନକା ଦୁଶ୍ରାବୁଣି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ୫ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ଦୂର ଘୋରୁ ଅମଳ ହାର ହୁଏ ପାଇପାରେ । କଣ୍ଠେଜିତ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜ୍ଞୋତ ଓ ଛାଇଭ୍ରିଡ କିସମ ଯଥା ତେଜାନ ୧୦୪, ଗଜା, କାରଟିଲ-୧୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୪ ଆଦି କିସମକୁ ଗକି-ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିସାବରେ ଦୁଶ୍ରାବୁ ଏବଂ ଦୁଶ୍ରାବୀ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି-ଗ୍ରା ବିହନକୁ ୧.୪ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଷ୍ଟାଜିମ କିମ୍ବା ଗ୍ରାମ ପରିମାରେ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୨:୧୨:୧୨ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରେସେ କରନ୍ତୁ । ଧାତୁକୁ ଧାତି ୪୪ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫୫.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣ୍ଡି ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣ୍ଡି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଭାବରେ କିମନ ଯଥା ଅର୍କା ଅଭୟ, ଅର୍କା ଅନାମିକା, ଭାଙ୍ଗିଲ ଗୋରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମନାଭ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତି, ଏସ.ଟି.ମ୍ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିମନ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିକ୍ରମ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମନ୍ଦିରାଳୀ ଆଦି ଦିନକ କୁ ତ୍ରୈ-ତ୍ରୁଟିଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୃଶ୍ୟ । ଦୂରୀବା ବୁର୍ଦ୍ଧ ମାଟିକୁ ଜଳାଇବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଟି ଏକର ପ୍ରତି ତ୍ରୁଟି ଗନ୍ଧ ବେତନ ଗୋବରଖର ବା କଞ୍ଚାଙ୍ଗ ଶେଷ ତେବାରୀ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯଦୁକାଳୀନ ସାର ଝକିଗ୍ରା., ପଚାର ଗାନ୍ଧିଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ଗାନ୍ଧିଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁସି । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯଦୁକାଳୀନ ସାର ୧ / ଗ ଭାଗ, ସମ୍ପର୍କ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଓ ଅଧ୍ୟା ପଚାର ସାର ଦିଆଯାଏ । ଦିନକଳ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ଗାନ୍ଧେ.ମୀ. ବ୍ୟବଧାରନେ ଲଗାନ୍ତି ।

ତୋମାର୍ - ବର୍ଷାପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶୁଣିଲା ଭୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାଥିକ୍ରୋରାଇଟ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ

ପୋଟ୍ଳ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟ୍ଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଯାଏ ନିଯମଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିଯମଣ ଦେବା ସହ ପୋଟ୍ଳ ମାଟିର ଫ୍ୟାର୍ପର୍ଟ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ଚାପମାଡ଼ା ବଢ଼ି ଘେରୁଁ ପୋଟ୍ଳକେ କବକ କହିବାକୁ ଖାର୍ଜକା ଗୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟ୍ଳ ଗଲ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟ୍ଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ୩ କାଣ୍ଡ, ପକ ପଦା ଗୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାରଗଣ-

ବାଇଶଣରେ ଫଳ ଏକ କାଷ୍ଟ କିନ୍ତୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରଯାୟରେ ୧୪୦୦ppm @ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟଦିତାନରେ ସିନୋାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର ଏହା ଥିଅଛିକାର୍ବ୍ ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଳ୍ପ ରାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣରେ ଫଳପତା କୁରାଇୟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେଶ ଷ୍ୟାମ୍ ଭାର୍ତ୍ତି ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶଣରେ ସର୍କୋରା ପାତ୍ରତିତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶଣରେ ହେଲିକୋର୍ଟର୍ସା ସମ୍ଭାବୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲେଶିଆମାଇର୍ କିମ୍ବା ଲାଣ୍ଡାକୁର୍କାର୍ବ୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣ ଓ କାହାତି ଜାତୀୟ ପଦିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିମ୍ବାତାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆଜାତିରାଜ୍ଯ ମନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ- କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପଥଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଗୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନମୁଖ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିମାନକୋରେ @ ୨୪୩୮୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜେକୁଣ୍ଡାବିନ୍+ବେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮୮୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରଗୋଡା ରୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉପରେ ୨.୪୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁତି ଓ କଲରା ରେ ମାଲି କଷାୟାରୁ ଦିଲ୍‌ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାୟମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦ୟିଏମ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିଫେଟ୍ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଶାନ୍ତ-ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଗାଳାକରଣ କରନ୍ତି । ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଘର ଓ ମାଲକ ଦର୍ଶାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି । ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଘାସ, ବଦା ଓ ପାଣିଜନମିବା ସ୍ଵାନ୍ତର ହରେଇ ରଖନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭
ମାର୍ଚ୍ଚିଆ-୧୯୦୪.୧୦୨



ମାହାଙ୍ଗା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସ୍ଥାନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ବାନ୍ଧ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୁର୍ବ ସଂପାଦକରେ ହୁକ୍କରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସବନ୍ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ର ଗଣ୍ଡା ଏ । (ସରବିଜିତ
୦୧ ରୁ ୧୦.୦୪ ଲମ୍ବ) ୦୨୩.୩୮ ଟିଙ୍ଗା ଏ । (ସାରିକିଳ ୦୧୦.୦୭ ଟିଙ୍ଗା ଅଧିକ) ମୀଳା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସବନ୍ଦିନ ମୁଶ୍କୁରାନ୍ତିକା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ର ଗଣ୍ଡା ଏ ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ର ତା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳର ଆଗ୍ରହ ଓକିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାର ମଞ୍ଚକବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ବତି ସହ କର୍ଣ୍ଣ ବହ ଗା । ପତି ଗାୟ-ହୋଲ୍ କିମି, ଉପକା ପଦନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୫-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ବି. ଏ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ବି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୩-୧୮ ଏ ୧୯-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗ୍ରହାମା ଓ କିନ୍ତୁ ଆକାଶ ମୌଖିକ ଆଶିକ୍ତି ଓ ସମ୍ପର୍କ ମେଘରୀ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ମାହାଜ୍ଞା(ଆଲିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ) | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ | ୧୧.୦୪.୨୦୨୪ | ୧୨.୦୪.୨୦୨୪ | ୧୩.୦୪.୨୦୨୪ | ୧୪.୦୪.୨୦୨୪ | ୧୫.୦୪.୨୦୨୪ |
| ବର୍ଷା (ମିନି) | ୧୨ | ୦୭ | ୧୯ | ୧୪ | ୧୦ |
| ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.) | ୩୭ | ୩୯ | ୩୭ | ୩୪ | ୩୪ |
| ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.) | ୨୭ | ୨୮ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ |
| ମେଘାଛନ୍ଦୁ | ୪ | ୭ | ୮ | ୪ | ୪ |
| ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%) | ୭୫ | ୮୦ | ୭୮ | ୮୮ | ୮୭ |
| ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%) | ୨୪ | ୧୯ | ୩୭ | ୩୭ | ୩୮ |
| ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଶ.) | ୧୩ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୮ |
| ବାଷ୍ପ ଦିଗ (ତିଲ୍ଲା) | ୧୮୯ | ୧୯୭ | ୧୭୭ | ୧୭୭ | ୧୮୦ |

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକଷେତ୍ର - ଆଗରୁ, ଓଡ଼ିଶା କର୍ଣ୍ଣା / ଏହାରୁ ବନ୍ଦି ବର୍ଷା ସମୀକ୍ଷା ବାନାବଳୀ ଛେତ୍ର କର୍ତ୍ତାମାନ ଫୁଲଜ, ରେଣ୍ଡା, ବିର, ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର, କାହାଟି, ଚରଙ୍ଗାଳ ଆହିରି ବୁଝାଦୂରୀ ସମାସ୍ତ କରିବୁ । ବର୍ଷା ପୁର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପକ୍ଷେତ୍ର ଖେଳ ଓ ପିନ୍ଡିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବୁ । ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଶା ସାର, ବାନାବଳୀ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଓ ଜଳସେତୁ ବାନାଇଛି ଉପରି ରଖିବୁ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତି-:

ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ଭେଦକ ରେ ଦୂରୀ ମୁଗ ଓ ବିରି ହୁଳ୍କ ଆବିଶା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋର୍ଧରା ପଡ଼ିଛିତା ବୋଲି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ $\Gamma\%$ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏୟାକ୍ସିଚର ଉପରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଖାଲୀବା ବୋଲି ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିଲାମାର୍କିନ୍ ୨୪ାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାବାକ୍ୟ ଜନିତ ପଢ଼ିପୋତା ବୋଲି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍‌ମ୍ୟାଳ୍‌କ୍ରିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲ୍ଯୁଟିକ ମାଲାଇନ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କହକା ବୋଲି ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ $\Gamma\%$ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏୟାକ୍ସିଚର ଉପରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମାତ୍ରା- ମାସ ଉଚ୍ଚରେ ଖାରଟିଆ ନକା ଦୁଶ୍ରାବୁଣି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ୫ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ଦୂର ଘୋରୁ ଅମଳ ହାର ହୁଏ ପାଇପାରେ । କଣ୍ଠେଜିତ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜ୍ଞୋତ ଓ ହାଲଭିତ କିସମ ଯଥା ତେଜାନ ୧୦୪, ଗଜା, କାରଟିଲ-୧୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୪ ଆଦି କିସମକୁ ଗକି-ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିସାବରେ ଦୁଶ୍ରାବୁ ଏବଂ ଦୁଶ୍ରାବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି-ଗ୍ରା ବିହନକୁ ୧.୪ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଷ୍ଟାଜିମ କିମ୍ବା ଗ୍ରାମ ପରିମାରେ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୨:୧୨:୧୨ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରେସେ କରନ୍ତୁ । ଧାତୁକୁ ଧାତି ୪୪ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫୫.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣ୍ଡି ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

କେତେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣ୍ଡି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଯଥା ଅର୍କ୍କ ଅର୍କ୍କ ଅନାମିକା, ଉଙ୍ଗଳ ଗୋରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବତୀ କାନ୍ତି, ଏସ.ଡ଼ି.ମ୍ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିମ୍ବା ଯଥା ବର୍ଷା, ବିକଟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଳୀ ଆଦି ଦିନକ କୁ ତ-ଟ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୁଇଛତ୍ତୁ । ଦୁଇତିବା ପୂର୍ବ ମାତ୍ରିକୁ ଉଲାଭେ ଚାଷକରି, ଘାସବାନ୍ତି ଏକର ପ୍ରତି ଟ-୧୦ ଟନ୍ ବେଳେ ଗୋବରଖର ବା କଟ୍ଟେଣ୍ଟ ଶେଷ ଉତ୍ତରାଶ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିଛୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବନାରାଜାନ ସାର ଝକି.ଗ୍ରା., ପଚାର ଗାନ୍ଧି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ଗାନ୍ଧି.ଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବନାରାଜାନ ସାର ୧ / ଗ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପରିଶରେ ଓ ଅଧ୍ୟା ପାଇବ ସାର ଦିଆଯାଏ । ଦିନକଳ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ଗାନ୍ଧେ.ମ୍ବ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲାଗୁ ।

ଟୋମାଟୋ - ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଛିଲା ଭୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାଥିକୁ ହୋଇଥିବା ଏହାରେ ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ସ୍ଵାଟ୍ ମାଲିଇନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ

ପୋଟ୍ଳ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟ୍ଳ ଫୁଲ ରୁ ପକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଆଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ ଭାବେ ନିଯମଣ ହେବା ସବୁ ପୋଟ୍ଳେ ମାଟିର ସମସ୍ତ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ପକପଚା ଗୋଗୁରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ଦୃଢ଼ ଯେବୁଁ ପୋଟ୍ଳରେ କବକ ଜମିତ ଝାର୍ଜଳ୍କା ଗୋ ଲାଗିଲେ Carbendazim @ ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟ୍ଳ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟ୍ଳ ଗର୍ଭରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଣ୍ଡ, ପକ ପଚା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଗେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ ଗ୍ରା/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାରଗଣ-

ବାଇଶଣରେ ଫଳ ଏକ କାଷ୍ଟ କିନ୍ତୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରଯାୟରେ ୧୪୦୦ppm @ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟଦିତାନରେ ସିନୋାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର ଏହା ଶିଥିତକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଳ୍ପ ରାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣରେ ଫଳପତା କୁରାଇୟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେଶ ଷ୍ୱେଚ୍‌ର୍ଯ୍ୟ ୨୫% ଡ୍ରାଇ୍ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶଣରେ ସର୍କୋରା ପାଇଁ ତାତୀ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାର୍ଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶଣରେ ହେଲିକୋର୍ଟର୍ବା ସମ୍ଭାବୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲ୍‌ବେଶିଆମାଇର୍ କିମ୍ବା ଲାଣ୍ଡାକୁରାର୍ଯ୍ୟ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣ ଓ କାହାତି ଜାତୀୟ ପଦିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିମ୍ବାତାଥା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆଜାତିରାଜୀବିନ୍ ଏକ ମଣି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁ ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ- କାଳୁ ଜାତୀୟ ପଥଲେ ଦର୍ଶିପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷେଷଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିମାନକୋରେ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜେକୁଷ୍ଟୋବିନ୍+ବେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉପରେ ୨.୪୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁ ଓ କଲରା ରେ ମାଲି କଷାୟା ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦୩୫୩୬ମ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୩ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିଫେଟ୍ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଶାନ୍ତ-ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଗାଳାକରଣ କରନ୍ତି । ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଘର ଓ ମାଲକ ଦର୍ଶାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି । ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଘାସ, ବଦା ଓ ପାଣିଜନମିବା ସ୍ଵାନ୍ତର ହରେଇ ରଖନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭

ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୫

ନରଦ୍ଵିତୀୟ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣାହରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦.୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ କିମ୍ବାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସବନ୍ଧିତ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞେ ଗୀତ.୭ ଡିଗ୍ରୀ ଥି । (ସବାଦିକ
୦୧ ର ୧.୦୪ ଲମ୍ବ) ଓ ୨୭.୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ଥି । (ସବାଦିକ ୦୧ ର ୦.୧୭ କ୍ଷିତିର ଅଧିକ) ମୌଳି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସବନ୍ଧିତ ଆହୁତା ଯଥାଜ୍ଞେ ଗୀତ.୭-୧ ମୌଳି ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତୀନାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ତ୍ବିନ ମଧ୍ୟରେ ଅଛି ତାର ମଙ୍ଗଳବାର ସାମାଜିକ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଶତରୂପ ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗା । ପତି ଗା-୩୦-୪୦ କି.ମି. ଲେବା ପଦନ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । କିନିତ ହାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ମାପାତା ଯଥାକୁମେ ୧୪-୧୫ ତିର୍ଯ୍ୟା ସି. ଓ ୨୩-୨୭ ତିର୍ଯ୍ୟା ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । କିନିତ ହାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକୁମେ ୧୩-୧୫ % ଓ ୧୪-୧୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାଜାନ ୪ ତ୍ବିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆଶିକ ଓ ସମ୍ପର୍କ ମେଗରୀତା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ।

| କ୍ଷୁର | | ନରଦିନପୂର୍ବ (ଆତିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|--------------------------------|--|---|------------|------------|------------|------------|
| ଚାରିଖ | | ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୨.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୫.୦୪.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିନି) | | ୧୧ | ୦୭ | ୧୪ | ୧୨ | ୦୯ |
| ସର୍ବଜୀବ ଭାବମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗୀ ବି.) | | ୪୧ | ୪୧ | ୪୦ | ୩୮ | ୩୪ |
| ସର୍ବଜୀବ ଭାବମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗୀ ବି.) | | ୨୪ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୪ | ୨୩ |
| ମେଘାତିଥି | | ୪ | ୭ | ୭ | ୭ | ୭ |
| ସର୍ବଜୀବ ଆହୁତା (%) | | ୭୭ | ୮୯ | ୭୩ | ୮୯ | ୭୯ |
| ସର୍ବଜୀବ ଆହୁତା (%) | | ୧୮ | ୧୭ | ୧୪ | ୧୧ | ୧୭ |
| ବାତୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.) | | ୮ | ୧୧ | ୧୦ | ୧୦ | ୧୩ |
| ବାତୁର ଦିଗ (କିଲୋ) | | ୨୦୦ | ୨୦୩ | ୧୭୧ | ୧୭୨ | ୧୭୭ |

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ଆଗରୁ ଓହିବ କର୍ଷା / ଗର୍ଭତି ସବ ବର୍ଷା ସମାଦାନ ହେଉ, ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲଜ, ରେଣ୍ଡି, ବିର, କଳାତ୍ମା, କାହାଟି, ଚରଙ୍ଗ ଆହିର ଦୁଆଦୂଷି ସମାସ୍ତ କରିବୁ । କର୍ଷା ପୁର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପବ୍ସୁ ଶବ୍ଦ ଓ ପନ୍ଥିପରିବା ଅମଳ କରି ବୁଝାଇବି ମୁକାନରେ ଉପରୁ । ଆଗରୁ ଓହିବ ସାର, କାନୋବାରକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଓ ଜଳବେଚନ ସାମାଜିକ ଉପରି ରଖିବୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ପରସକ-:

ମନ୍ଦିର- ମାତ୍ର ମାସ ଉଚିତରେ ଖାରାଟିଆ ମନକା ଦୁଇଶୁ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ୩ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ଦୂର ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କଥୋକିତ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବର୍ଜୁଆତ ଓ ହାଇବ୍ରିଡ କିସମ ଯଥା ଡେକାନ ୧୦୪, ଗଜା, କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଲେ-୧୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୪ ଆଦି କିସମକୁ ଗକି.ଗ୍ରୀ. ପ୍ରତି ଏକର ଛିସାବରେ ଦୁଇଶୁ ଏବଂ ଦୁଇଶୁ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରୀ ବିଦ୍ୟନକୁ ୧.୪୪୩ମାତ୍ର କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ କିମ୍ବା ଗାୟାମ ପିରାମରେ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୨:୧୨:୧୨ କି.ଗ୍ରୀ.) ସାର ପ୍ରେସେ କରନ୍ତୁ । ଧାଉକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫୮.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଇଶୁ ।

ପନ୍ଜିପରିବା-

କେତେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣ୍ଡି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଭାବରେ କିମନ ଯଥା ଅର୍କା ଅଭୟ, ଅର୍କା ଅନାମିକା, ଭାଲୁଳ ଗୋରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ ହାତୀ, ଏସ.ଟି.ମ୍ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିମନ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିକୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଳୀ ଆଦି ଦିନକ କୁ ତ୍ରୁଟି କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକତ ହିସାବରେ ଦୂର୍ବଳ । ଦୂର୍ବଳ ପୂର୍ବଦୂ ମାଟିକୁ ଜଳାଇବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଟି ଏକର ପ୍ରତି ତ୍ରୁଟି ଗନ୍ଧ ବେତନ ଗୋବରଷତ ବା କଳାପ୍ରକାଶ ଶେଷ ତେବେତ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକତ ପ୍ରତି ଯବନାରାଜାନ ସାର ଝାଙ୍କି.ଗ୍ରା., ପଚାର ଗାନ୍ଧି.ଗ୍ରା., ସୁପରା ସାର ଗାନ୍ଧି.ଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ସବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୧ / ଗ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପଦ୍ଧତିରେ ଓ ଅଧିକ ପଚାର ସାର ଦିଇଯାଏ । ଦିନକରୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗନ୍ଧ ଗାନ୍ଧି.ଗ୍ରା. ବ୍ୟବଧାରନେ ଲଗାନ୍ତି ।

ଭୋଗାର୍ - ବର୍ଷାପରେ ଗୋମାର କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶୁଣିଲା ଭୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାଥକିକୋରାଇଛି ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ଗ ଗାମା + ସାରେ ମାଲିନୀର @ ୧ ଗାମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଅନ୍ତ କରନ୍ତୁ

ପୋଟ୍ଳେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟ୍ଳେ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜିମିରେ ଘାସ ନିଯମଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ ଭାବେ ନିଯମଣ ଦେବା ସହ ପୋଟ୍ଳେ ମାଟିର ଫ୍ୟାର୍ପର୍ଟ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋଟିଏ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ଦୂରି ଯେବୁଁ ପୋଟ୍ଳେରେ କବକ ଜନିତ ଫୋର୍କିନ୍କା ଗୋଟିଏ Carbendazim ୪୦ % WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟ୍ଳେ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟ୍ଳେ ଗର୍ଭରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ୫ କାଣ୍ଡ, ପକ ପଢା ଗୋଟି ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଶ-

ବାଲଗଣରେ ଫଳ ଏକ କାଷ୍ଟ କିନ୍ତୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପମ୍ବାଯାମରେ ୧୪୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟଦିତାନରେ ସିନୋଆର୍ ୪୫% SC @ ୧୦୦ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଥିଅତିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ୱକର ରେ ଦିକିଛି ତାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା କ୍ଲାରଇସ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଷ୍ୟାମ୍ ଡାକ୍ଟର୍ କ୍ଲାରିପିଟି ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାଯାମରେ ସର୍କୋରା ପତ୍ରତିତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଙ୍ଗ ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଟର୍ସ୍ ସମ୍ମାନ୍ତ୍ରା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲ୍‌ବେଣ୍ଟିଆମାଇର୍ କିମ୍ବା ଲାଣ୍ଡାକ୍ଲାର୍କ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ ଓ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପିରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିନ୍ତୁ କିମ୍ବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆଜାତିରାଜ୍ଞିନୀ ୧୪୦୦ପ୍ରିଟିଏମ ମନି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରାପାଇରିପ୍ସ ୯୦% କିମ୍ବା ପ୍ରେଫେନୋପ୍ସ ୪୦% ଲୟ ମନି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତ- କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନମୁଖ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିମାନକୋରେ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜେକୁଣ୍ଡାରିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୪% ଉପରେ ୨.୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁତି ଓ କଲରା ରେ ମାଲି କଷାୟାରୁ ଦିଲ୍‌ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାୟମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଗାଠିପିଏମ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିଫେଟ୍ ୧୩୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିଷାଳନ - ପରିଷାଳନାକ ଟାଙ୍କାକରଣ କରନ୍ତି । ପରିଷାଳନାକ ଘର ଓ ଗ୍ରହାକୁ ଦର୍ଶାଯାଇ ରଖି ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି । ପରିଷାଳନାକ ଘର, କଢା ଓ ପାଇୟମଣିକୁ ଖାନର ଦୂରେ ରଖନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବ

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેદ કરની

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭

ଡାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୯୫

ନିଆଳି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବ

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନ

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଧରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ଓ କିଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାର ସମେତ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଭାଗମାତ୍ର ଯଥାଜ୍ଞମେ ଗାନ୍ଧି, ଶିଳ୍ପୀ ଏବଂ ସର୍ବଜିଲ ତାତ୍ତ୍ଵବ୍ୟାକିଳି (୦.୫୦ କମ୍) ଓ ୨୬.୮୮ କିଲୋ ଏବଂ (ସର୍ବଜିଲ ତାତ୍ତ୍ଵବ୍ୟାକିଳି ୦.୧୨ କିଲୋ ଅଧିକ) ପିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତୀମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କୁଳରେ ଆଗର୍ବ୍ରା ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ୧୦୨୦ ମଙ୍ଗଳବାର ସାମାଜିକ ଯୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଘରଗୁଡ଼ ସହ ବର୍ଷା ଏହି ଗ୍ରୀ ମୁଣ୍ଡ ଶାଠ-୧୦-୧୦ କି.ମି. କେବଳ ପବନ ହେବାର ସମ୍ମାନକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲେମେ ୩୪-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୭ ୯୪-୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ଯଥାକ୍ଲେମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୨୪-୨୫ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂୟତଃ ଆଶିକ କୁ ସୁଖର୍ଗ ମେଘାର୍ପା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବ୍ୟକ୍ତି | ନିଆବି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟାତ) | | | | |
|--------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| ବାରିଷ | ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୨.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୫.୦୪.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିନି) | ୧୩ | ୦୮ | ୧୯ | ୧୪ | ୧୦ |
| ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କା ଟ.) | ୩୭ | ୩୮ | ୩୭ | ୩୪ | ୩୪ |
| ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କା ଟ.) | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୪ |
| ମେଘାତିଥି | ୪ | ୨ | ୮ | ୪ | ୪ |
| ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%) | ୮୧ | ୮୭ | ୮୪ | ୯୧ | ୮୭ |
| ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%) | ୩୯ | ୨୪ | ୪୦ | ୪୪ | ୪୭ |
| ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.) | ୧୪ | ୧୮ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ |
| ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଟିଙ୍କା) | ୧୮୦ | ୨୦୧ | ୧୯୭ | ୨୦୧ | ୨୦୧ |

ପାଣିପାଗର୍ଭିତ୍କ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେବ୍ର - ଆଗରୁ, ଓଜିନ କର୍ଷା / ମହାବାଦା ଜେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଭଜୀ, ଜେତୁ, ବିଦ୍ର କଞ୍ଚାରୁ, ବାହୁଡ଼ି, ତରଙ୍ଗଜିଳ୍ଲା ଆବିର ଦୁଃଖାଦୂଷି ସମାସ କରନ୍ତୁ । କର୍ଷା ମୁକୁରୁ ଅମର ଉପଯୁକ୍ତ ଶ୍ରେୟ ଓ ପିଲିପିଲିକା ଅମଳ କିମ୍ବା ବୁଝାକରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଓଜିନ ସାର, କାନ୍ଦାଶକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଓ ଜଳବେଳେତିଥି ସାମାଜିକ ଉତ୍ତରିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଭାରି ଜାତୀୟ ପରସ୍କଳ-:

ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମର ରେ ଦୂରା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଲ୍ଲ ଆସିବା ପରିଷ୍କିତରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପତ୍ରଟିକା ରୋଗ ନାଶିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ Γ % + ମାଙ୍କୋକେଦ ଗ୍ରୀବି ଉପରେ ପାଇଁ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଆର୍ଟିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିଟାମାଳାକ୍ରିଲ୍ ପତ୍ରଟିକା ପାଇଁ ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାବାର୍ଷୀ ଜନିତ ପତ୍ରଟାକା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍‌ପ୍ରୋଟାକିମି କିମା ପ୍ଲାଟ ମାର୍କେଟିନ୍ ଗ୍ରୀବି ପତ୍ରଟି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କରନ୍ତା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ Γ % + ମାଙ୍କୋକେଦ ଗ୍ରୀବି ଉପରେ ପାଇଁ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ମାସ ଉଚ୍ଚତରେ ଖରଟିଆ ମକା ଦୁଶ୍ରାଣୁ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଜାରଣ ଏପ୍ରିଲ ୫ ମେ ମାସରେ ଚାପମାତ୍ରା ଦୃଢ଼ ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାଥ ହାସ ପାଲପାରେ । କଞ୍ଚକାଳ କିସମ ଯଥା ଧବଳ ନବଜ୍ଞାତ ଓ ହାଇଟ୍ରିଚ କିସମ ଯଥା ଡେକାନ ୧୦୪, ଗଙ୍ଗା, କାରିଗିଲ-୫୦୦ ଏମ, ପ୍ର ଗାୟା ଆଦି କିସମକୁ ଗଜି-ଗ୍ରା । ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାବରେ ଦୁଶ୍ରାଣୁ ଏବଂ ଦୁଶ୍ରାଣୁ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଗଜି-ଗ୍ରା ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଲ୍‌ଜିମ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ଅଧିକମ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୨୦୧୨୦୧୨ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ । ଧାତୁକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗର୍ଜ କୁ ଗର୍ଜ ୧୫୮୩.୮ ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଶ୍ରାଣୁ ।

ପତ୍ରପରିବା-

ପୋଲେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଲେ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଆଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନଳକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସହ ପୋଲକ ମାଟିର ଫ୍ରେଶ୍‌ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫୁଲପଢା ଗୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ଚାପାମାତ୍ରା ଦ୍ୱିତୀୟ ପୋଲେରେ କବକ ଜମିଟି ଡାର୍ଜନ୍କ୍ ଗୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ପୋଲେ ଗଲ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଗଳ ଗରିରେ ପଡ଼ିପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ପଦି ପଚା ଗୋଗ ଦେଖାଗେଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଲଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ କିନ୍ତା ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ଥାୟରେ ୧୪୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନ୍ଦମାଷକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋଆର ରୁ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଶ୍ରୀଅତିକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ୱକର ରେ ଦିକଛା ଭାବେ ୭୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶରେ ଫଳପତା ଘୋଷ ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶରେ ମନ୍ୟିଏ ବ୍ୟାକର୍ମ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବର ୭୪% ଉଚ୍ଚୀ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଶରେ ସର୍କୋର୍ବା ପଢୁବିତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ଲିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଶରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମ୍ବାଦୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁନ୍ରେଖିଆମାଇର୍ କିମ୍ବା ଲାଣୋକ୍ଲାକାର୍ଡ୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶରେ ଓ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପିରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିନ୍ତିଆମା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାନ୍ଦମାଷକ ଆକାତିରିକିମ୍ବା ୧୪୦୦ସିନ୍ୟମ ମନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାନ୍ତି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ- କାନ୍ତି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ ଦର୍ଶାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରତିଚା ଗୋପ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ମେଣାଲାକ୍ଷିତାମନକୋରେ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞାକୁଣ୍ଡାବିନ୍ଦୁ+ଟେବୁକୋନାବୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାନ୍ତି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡା ଗୋପ ଲାଗୁବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋରେବ ଡେଂକ୍ୟୁ ୨୪% ଉପରେ ୨.୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାନ୍ତି ଓ କଲରା ରେ ଜାଣି କାନ୍ତାରୀ ବିତିର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ଗାଠିପିଏମ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଡ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିପଣ୍ଡ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟାଳନ - ପର୍ଯ୍ୟାଳନକ ଟାଙ୍କାରଣ କରନ୍ତି । ପର୍ଯ୍ୟାଳନକ ଘର ଓ ସହାଳିକ ଦର୍ଶାର ରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବସାୟ କରନ୍ତି । ପର୍ଯ୍ୟାଳନକ ଘାସ, ବଦା ଓ ପାଞ୍ଜିଲମନିବା ପ୍ରାନ୍ତର ଦେଇଲ ରଖନ୍ତି



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ୟ କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କ୍ଷତ୍ର

ଭାକଅନ୍ଧ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭
ଆରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୫

ନିଶ୍ଚିକାଳୀ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୁର୍ବ ସଂପ୍ରଦାଯରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମନି ବର୍ଷା ଓ ଜୀବାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାର ସବୋଳ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଙ୍ଗେ ୫୩.୭ ଡିଗ୍ରୀ ବି. (ସବାଦିକି
୦୧ ର ୧.୦ ଲମ୍ବ) ଓ ୭୩.୮ ଡିଗ୍ରୀ ବି. (ସବାଦିକି ୦୨ ର ୦.୭ ଲମ୍ବ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାର ସବୋଳ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା ସଥାଙ୍ଗେ ୪୪-୪୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ର ତା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳର ଆଗ୍ରହ ଓ କିନ ମଧ୍ୟରେ ଅଛି ତାର ମଞ୍ଜଳକାର ସାମାନ୍ୟ କୁ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଣ୍ଣା/ଗତତି ସହ କର୍ଣ୍ଣ ଏହ ଗ୍ରୀ ପତି ଗ୍ରୀ-୩୦ କି.ମୀ. ଉପରେ ପଦନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ମାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୪-୧୯ ଟି ଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୨୭-୨୨ ଟି ଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତି ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ % ଓ ୧୯-୨୫ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ତିନି ଆକାଶ ମୂଷକର୍ତ୍ତା ଆଶିତ୍ତ ଓ ସମ୍ପର୍କ ମେଗର୍ବା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

| ବ୍ୟାକ | ନିଶ୍ଚିକାରି(ଆଜିର ସକାଳ ମ.ମୀ ରୁ ତା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ମ.ମୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) | | | | |
|---------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ | ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୨.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୫.୦୪.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିନି) | ୧୨ | ୦୭ | ୧୮ | ୧୪ | ୦୯ |
| ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.) | ୩୭ | ୩୯ | ୩୭ | ୩୪ | ୩୪ |
| ସର୍ବତମ୍ଭ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.) | ୨୭ | ୨୮ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ |
| ମେଘାତିହାଁ | ୪ | ୭ | ୮ | ୪ | ୪ |
| ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%) | ୭୭ | ୮୧ | ୭୯ | ୮୯ | ୮୭ |
| ସର୍ବତମ୍ଭ ଆହୁତା (%) | ୨୭ | ୧୯ | ୩୩ | ୩୭ | ୩୯ |
| ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଶ.) | ୧୪ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ |
| ବାଷ୍ପ ଦିନ (ତିଲ୍ଲା) | ୧୮୦ | ୨୦୦ | ୧୭୭ | ୧୭୭ | ୧୮୦ |

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ଆଗକୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ବର୍ଷା / ଶତଶତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦା ହେଉ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଲୁଳ, ରେଣ୍ଡି, ବିନ୍, କଞ୍ଚାରୁ, କାହୁଟି, ଚରକୁଳ ଆବିର ବୁଣ୍ଡାବୁଣ୍ଡି ସମ୍ମାନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପବୃତ୍ତ ଶବ୍ଦ ଓ ପନ୍ଥିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ମୁାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ସାର, କାନୋବାଣି ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମାଜିକ ପ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାରି ଜାତୀୟ ପରସ୍କଳ-:

ମନ୍ଦିର- ମାତ୍ର ମାସ ଉଚିତରେ ଖାରାଟିଆ ମନକା ଦୁଇଶୁ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ୫ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ଦୂର ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କଥୋକିତ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବର୍ଜୁନାର୍ତ୍ତ ଓ ହାଇବ୍ରିଡ କିସମ ଯଥା ଡେକାନ ୧୦୪, ଗଜା, କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଲେ-୧୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୪ ଆଦି କିସମକୁ ଗକି.ଗ୍ରୀ. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାଦରେ ଦୁଇଶୁ ଏବଂ ଦୁଇଶୁ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରୀ ବିଦ୍ୟନକୁ ୧.୪୪୩ମାତ୍ର କାର୍ବେଷ୍ଟାଜିମ କିମ୍ବା ଗାସ୍ତାମ ପିରାମାରେ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୭:୧୭:୧୭ କି.ଗ୍ରୀ.) ସାର ପ୍ରେଗେ କରନ୍ତୁ । ଧାଉକୁ ଧାତି ୪୪ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫୮.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଇଶୁ ।

ପନ୍ଜିପରିବା-

କେତେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣ୍ଡି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିଷମ ଯଥା ଅର୍କା ଅର୍କା, ଅର୍କା ଆନାମିକା, ଉଛଳ ଗୋରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତି, ଏସ.ଟି.ମ୍ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିଷମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିକୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଶମଳ୍ଲୀ ଆଦି ଦିନମ କୁ ୩-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକତ ହିସାବରେ ଦୂରାକ୍ଷ୍ଵା । ଦୂରିବା ପୂର୍ବି ମାତ୍ରିକୁ ଉଲଜାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାନ୍ତି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଚନ୍ଦ ବେଳେ ଗୋବରଷତ ବା କଳ୍ପାଷ୍ଟ ଶେଷ ତେବାପ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବନାରାଜାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଚାର ଗାୟକି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ଗାୟକି.ଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁସା । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବନାରାଜାନ ସାର ୧ / ଗାୟ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପରିଶରେ ଓ ଅଧି ପଚାର ସାର ଦିଆଯାଏ । ଦିନମଳ୍ଲୀ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଣ କୁ ଗାନ୍ଧୀ ଗାନ୍ଧୀ.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତି ।

ତୋମାଟ୍ - ଦର୍ଶିପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତ୍ରେ ଆରାତ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାଅଙ୍ଗିକ୍ରୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ସ୍ଵାଟ୍ ମାଳଇନ୍ ଏବଂ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ

ପୋଟ୍ଳେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟ୍ଳେ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜିମିରେ ଘାସ ନିଯମଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ ଭାବେ ନିଯମଣ ଦେବା ସହ ପୋଟ୍ଳେ ମାଟିର ଫ୍ୟାର୍ପର୍ଟ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋଟିଏ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ଦୂରି ଯେବୁଁ ପୋଟ୍ଳେରେ କବକ ଜନିତ ଫୋର୍କିନ୍ଡା ଗୋଟିଏ Carbendazim ୪୦ % WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟ୍ଳେ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟ୍ଳେ ଗର୍ଭରେ ପତ୍ରପୋଡା ୩ କାଣ୍ଡ, ପଚା ପଢା ଗୋଟି ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ଦିଅନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଶ-

ବାଲଗଣରେ ଫଳ ଏକ କାଷ୍ଟ କିନ୍ତୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପମ୍ବାଯାମରେ ୧୪୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନ୍ଚନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟଦଧାନରେ ସିନୋାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୧୦୦ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଥିଅତିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ୱକର ରେ ଦିକିଛି ତାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା କ୍ଲାରଇସ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଷ୍ୟାମ୍ ଡାକ୍ଟର୍ କ୍ଲାରିସ୍ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାଯାମରେ ସର୍କୋରା ପତ୍ରତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଦ୍ଧି ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଟର୍ସୀ ସମାକୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲ୍‌ବେଣ୍ଟିଆମାଇର୍ କିମ୍ବା ଲାଣ୍ଡାକୁକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ ଓ କାନ୍ତୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିନ୍ତୁ କିମ୍ବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାନ୍ଚନାଶକ ଆଜାତିରାଜ୍ଞିନୀ ୧୪୦୦ପ୍ରତିୟାମନ ମନି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରାପାଇରିପ୍ସ ୯୦% କିମ୍ବା ପ୍ରେଫେନୋପ୍ସ ୪୦% ଲାଇ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତ- କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନମୁଖ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜେକୁ କ୍ରିସ୍ଟୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉପରେ ୨.୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁତି ଓ କଲରା ରେ ମାଲି କଷାୟାବ୍ରତ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାୟମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦୫୩୬୮ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିପେଟ୍ ୧୩୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଶାନ୍ତ- ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଗୀଳାକରଣ କରନ୍ତି । ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଘର ଓ ମାହାଲକ୍ଷ ଦର୍ଶନ ରଖିଥାଏ । ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଘାସ, ବଦା ଓ ପାଣିଜନମିକୀ ସ୍ଥାନର ହରେଇ ରଖନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭

ଡାରିଖ-୧୯.୦୪.୨୦୨୫

ସାଲେପର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ପଦକୁ ଦେଖିଲେ ହାତାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜୀବାରେ ହାତାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାତାହାରି ସବେଳିକ ଓ ସବେଳିମ୍ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକୁମେ ଗଣ୍ଡ.୨ ତିର୍ତ୍ତା ଏ । ବେଳାବିକ
୦୧ ରୁ ୧୦.୦୪ ଲମ୍ବ) ଓ ୨୩.୩୮ ତିର୍ତ୍ତା ଏ । (ସବେଳିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ ତିର୍ତ୍ତା ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାତାହାରି ସବେଳିକ ଓ ସବେଳିମ୍ ଆହୁତା ସଥାକୁମେ ୪୫-୪୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତୀନାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗର ତ୍ବିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାର ମଙ୍ଗଳକାର ବାମାନୀ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଛତ୍ରାତି ସହ କର୍ଣ୍ଣ ସହ ଗା । ପତି ଗାୟ-ଫୋ କି.ମି. ଖେଳା ପବନ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବ୍ଳାନୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୪-୩୫ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକୁମେ ୨୭-୨୯ % ଓ ୧୯-୨୮ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂର୍ଯ୍ୟରେ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘାଥା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବ୍ଳାନୀ ଅଛି ।

| କ୍ର. | ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟେସନ୍ କାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ) | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| ତାରିଖ | ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୨.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୫.୦୪.୨୦୨୫ |
| ବର୍ଷା (ମିନି) | ୧୨ | ୦୭ | ୧୮ | ୧୪ | ୧୦ |
| ବର୍ଣ୍ଣାଧିକ ଚାପମାଛା (ଟିପ୍ପଣୀ ସି.) | ୩୭ | ୩୯ | ୩୭ | ୩୪ | ୩୪ |
| ବର୍ଣ୍ଣିମୁ ଚାପମାଛା (ଟିପ୍ପଣୀ ସି.) | ୨୭ | ୨୮ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ |
| ମେଘାତିଥି | ୪ | ୭ | ୮ | ୪ | ୪ |
| ବର୍ଣ୍ଣାଧିକ ଆଡ଼ତା (%) | ୨୭ | ୮୧ | ୨୯ | ୮୯ | ୮୭ |
| ବର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆଡ଼ତା (%) | ୨୪ | ୧୯ | ୩୭ | ୩୭ | ୩୮ |
| ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଗ.) | ୧୪ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ | ୧୭ |
| ବାତ୍ରୀ ଦିଗ (ଟିପ୍ପଣୀ) | ୧୮୯ | ୨୦୦ | ୧୭୭ | ୧୭୭ | ୧୮୦ |

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ଆଗକୁ ଓଦିନ ବର୍ଷା / ଗତଶତ ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦା ହେଉ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଢ଼ିଙ୍ଗ, ଲେଖି, ବିନ୍, ଜନ୍ମାତ୍ମ, କାହୁଡ଼ି, ଚରକୁଳ ଆବିର ବୁଶାବୁଶି ସମୟ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପମୂଳ ଶୟ ଓ ପନ୍ଥିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଓଦିନ ସାର, କାନୋାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେତନ ସାମାଜିକ ପ୍ରକିଳ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ପରସକ-:

ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମନ ରେ ଦୂଶା ମୁଗ ଓ ଦିବି ଦୁଇ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ଦିବିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋକ୍ଷରା ପଡ଼ିଛି ତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ଉପରେ ୧୫% ଉପରେ ୧୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଦର୍ଶା ପରେ ମୁଗ ଦିବିରେ ଆର୍ଦ୍ଧା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଇଟାମାଇସିନ୍ ୨୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କାବାର୍କୁ ଜଳିତ ପତପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶ୍ଵେତ୍ପୁମାରିସିନ୍ କିମ୍ବା ପ୍ଲ୍ଯାଟ ମାଲାଇସିନ୍ ୨୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ଶା ପରେ ମୁଗ, ଦିବିରେ କବଳା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ଉପରେ ୧୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାର୍ଗ ମାର୍ଗ ଉପରେ ଖରାଟିଆ ମକା ଦୂରାବୁଣି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ଚାପନାଟା ଦ୍ଵାରା ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହୀଏ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋକିଟ କିଷମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୀବି ଓ ଶାଙ୍କିତ କିଷମ ଯଥା ତେଜାନ ଠେକ୍ ୧୦୫, ଗଜା, କାରାରିଲ୍-୧୦୦ ଏମ, ପ୍ର ମାର୍ଗର ଆଦି କିଷମକୁ ଗଢ଼ିଗ୍ରା । ପ୍ରତି ଏକର ଛୋବରେ ଦୁଶ୍କ ଏବଂ ଦୂରାବୁଣି ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କିଗ୍ରା ବିନ୍ଦନ କୁ ୧.୫ଗ୍ରମ କାର୍ବୋଅଲିମ କିମ୍ବା ଗାଗାମ ଶିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୩:୧୩:୧୩ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଧାରିକ ଧାରି ୪୫ ଓ ଗଛ କି ଗଛ ୧୫ମେ.ମୀ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଶ୍କ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ତେଣୁ- ୧ ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣ୍ଡି ଲାକାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିଷମ ଯଥା ଅର୍କା ଅର୍କୀ, ଅର୍କା ଅନାମିକା, ଉନ୍ନତ ଗୋରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମନାଥ, ପର୍ବାଣୀ କାହାର, ଏସ.ରୀ.ମ୍ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିଷମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିକୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଳ୍ଲୀ ୧ ଆଦି ବିନନ୍ଦ କୁ ୩-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାବରେ ଦୁଣ୍ଡକୁ । ଦୁଣ୍ଡକୁ ପୂର୍ବରୂ ମାଟ୍ଟିକୁ ଉଲ୍ଲବ୍ଧ ବେଳେ ଚାଷକରି, ଘାସବାହି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ନେଟ୍ ପକାଗୋବାନଶ୍ଵର ବା କମ୍ପୋସ୍ ଶେଷ ଉଦ୍ବଗନ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯଦିକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଚାର ଗାନ୍ଧି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ଛିପାବରେ ଯଦିକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୧/୩ ଲାଗ, ସମ୍ପର୍କ ପଦ୍ଧତିରେ ଓ ଅଧି ପଚାର ସାର ଦିଶିଆୟାଏ । ବିନନ୍ଦକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କି ଗଛ ୩୦୨୦.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲାଗାନ୍ତି ।

ଭୋଗାର - ବର୍ଷାପରେ ଗୋମାର ଶୈତରେ ଅର୍ଦ୍ଧତା ଘରେ ଦେଖାଗଲେ ଜୟନାରାଜକୁ ଭାଇଟ ହେଲା ଏବଂ ଉପରି @ ୩ ଗାମ + ସାର ମାଲିକିନୀ @ ୧ ଗାମ/ଲିଚର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଆଳ କରିଛି ।

ପୋଟେକ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେକ ସୂଳ ପାଇଁ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଆରି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନିରବିରା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁରି ଏଠିକ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଟେକ ମାଟିର ଦୟର୍ବାରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପଣ ଗୋଗୁଳ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃକ୍ଷ ଯୋଗୁଳରେ କବଳକ ଜନିତ ଝେଲ୍ଲା ଗୋଗୁଳେ Carbendazim 40% WP @ 7ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟେକ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେକ ମହିରେ ପଢ଼ିପୋତା ଓ କାଙ୍ଗ ପକ୍ଷି ପଥା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ 7ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ୍ଠ- ବାଲଗଣ୍ଠରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ମିଶାଇ ପ୍ରାର୍ଥିତ ପ୍ରସ୍ୟାମରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିଃ ଆଧାରିତ ଜାଗନାଶକ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟକ୍ତାନାରେ ସିନୋପାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଖେକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଷ ଭାବେ ୨୦୦ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଠରେ ଫଳପତା ଗୋପ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbdazim ୪୦% WP @ ୨୪୩୦ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩୪୩୦ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଠରେ ପମ୍ପିଥ ହୋଇ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଗ୍ରେୟ ୭୫% ଡିବୁପି ୨୪୩୦ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣ୍ଠରେ ସର୍କୋରିଆ ପଢ଼ିତା ଗୋପ ଲାଗିଦାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେର୍ଷିକିମ୍ବା ୨୪୩୦ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣ୍ଠରେ ହେଲିକୋରପୀ ସମାଧୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେଣ୍ଟିଆମାଇଟ କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛାକ୍ରାକାର୍ବ ୨୫୩୦ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଠ ୫ କାନ୍ଦୁଟି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଙ୍କିତୀଆ ପୋକ ଲାଗିଦାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃ ଜାତୀୟ ଜାଗନାଶକ ଆଜାତିରାଜ୍ଞିମା ୧୫୦୦ପିଏଖନ ମନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରାଇପିଏୟ ୯୦% ଲାଇ କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଏୟ ୪୦% ଲାଇ ୨୫୩୦ ଲାଇ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁ ଜାତୀୟ ପରସ୍କା - କାଳୁ ଜାତୀୟ ପରସ୍କାରେ ଦର୍ଶାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରଗୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାଙ୍କ ନିଷ୍ଠାପନ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲୁପ୍‌ମାନକୋଜେବେ @ ୨୩୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍‌ଷ୍ଵୋବିନ୍‌ପ୍ରେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୩୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରଗୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟେଣ୍ଟି ୭.୫୩୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁ ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଞ୍ଚାରୁ ବିଟିଲ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାୟମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଗାନ୍ଧୀପିଏମ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିପେଟ୍ ୧୩୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତାବିନ୍ଦି - ପ୍ରସ୍ତାବିନ୍ଦି କାହାକରଣ କରନ୍ତି । ପ୍ରସ୍ତାବିନ୍ଦିକ ବର୍ଣ୍ଣା ରଖି ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି । ପ୍ରସ୍ତାବିନ୍ଦିକ ଘାସ, ଦୂରା ଓ ପାଇଁଶମାନିବା ସାନ୍ତ୍ର ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭

ଡାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୯୪

ଟାଙ୍କୀ-ଚୌବାର ଜନ୍ମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନ

**ପୁର୍ବ ସଂତୁଷ୍ଟିରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମନି କର୍ଷଣ ଓ ଜୀବରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମନି କର୍ଷଣ ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସର୍ବକମ୍ପ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଙ୍ଗେ ୫୩.୭ ଡିଗ୍ରୀ ବି. (ସବାଦିକି
୦୧ ରୁ ୧୦.୦ ଲମ୍ବ) ୫୭୩.୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ବି. (ସବାଦିକି ୦୧ ରୁ ୦.୭ ଟିକ୍ରି ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସର୍ବକମ୍ପ ଆହୁତା ସଥାଙ୍ଗେ ୪୪-୪୧ ଥିଲା ।**

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତୀନାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳର ଆଗର ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାର ମନ୍ତ୍ରମଳ୍ଲକାର ବାମାମନ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘରତି ସହ କର୍ଣ୍ଣ ଏହି ଗୀ - ପତି ଗାୟ-୩୦ ଜି.ମୀ. ଉପରକା ପଦନ ଛେବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।
କିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ମାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୧୫-୧୮ ଚିତ୍ରୀ ମି. ଓ ୨୭-୨୯ ଚିତ୍ରୀ ମି. ଛେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । କିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକୁମେ ୮୩-୮୮ % ଓ ୩୩-୪୭ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ବିନ ଆକାଶ ମୂଷ୍ୟରେ ଆଶୀର୍ବଦ୍ଧ ଏ ସମ୍ପର୍କ ମେଗାପା ରହିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକଳେଖ - ଆଗରୁ ଓହିବ କର୍ଷା / ଶତରାଜି ସଥ ଦର୍ଶା ସମାବନା ଛେତ୍ର ବର୍ତ୍ତନାମ ଶୁଭ୍ରାତା, ରେଣ୍ଡି, ବିର, ଲକ୍ଷ୍ମୀତୁ, କାହାଟି, ଚରଙ୍ଗା ପାହିର ବୃତ୍ତାଦୂଷି ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । କର୍ଷା ପୁର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପକଳେଖ ଶବ୍ଦ ଓ ପିନ୍ଧିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଓହିବ ସାର, କାନ୍ଦୋଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେତନ ସାମାଜିକ ଉପରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ପରସ୍କଳ-:

ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ଭେଦକ ରେ ଦୂରୀ ମୁଗ୍ଗ ଓ ବିରି ଦୂରୀ ଆବିଷା ପରିପ୍ରକିରିରେ ଅଛି । ମୁଗ୍ଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋର୍ଧରା ପଡ଼ିଛିତା ବୋଲି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ଉକ୍ତୁପି ୧୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ଗ ବିରିରେ ଖାଲୀବା ବୋଲି ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିଲାମାଳାଇନି ୨୪ାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାବାକୁ ଜନିତ ପଡ଼ିପୋତା ବୋଲି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍‌ମ୍ୟୁଲାଇନି କିମ୍ବା ପ୍ଲ୍ଯୁଟିକ ମାଲାଇନି ୨୪ାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ଗ, ବିରିରେ କହଳା ବୋଲି ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ଉକ୍ତୁପି ୧୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମାତ୍ରା- ମାସ ଉଚ୍ଚତରେ ଖାରଟିଆ ନକା ଦୁଶ୍ରାବୁଣି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ୫ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ଦୂର ଘୋରୁ ଅମଳ ହାଥ ହୁଏ ପାଇପାରେ । କଣ୍ଠେଜିତ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜ୍ଞୋତ ଓ ହାଲଭିତ କିସମ ଯଥା ତେଜାନ ୧୦୪, ଗଜା, କାରଟିଲ-୧୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୪ ଆଦି କିସମକୁ ଗକି-ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିସାବରେ ଦୁଶ୍ରାବୁ ଏବଂ ଦୁଶ୍ରାବୀ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି-ଗ୍ରା ବିହନକୁ ୧.୪ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଷ୍ଟାଜିମ କିମ୍ବା ଗ୍ରାମ ପରିମାରେ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୨:୧୨:୧୨ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରେସାଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତୁକୁ ଧାତି ୪୪ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫୫.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣ୍ଡି ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

କେତେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣ୍ଡି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଯଥା ଅର୍କ୍କ ଅର୍କ୍କ ଅନାମିକା, ଉଙ୍ଗଳ ଗୋରବ, ପଞ୍ଜାବ ପିନ୍ହିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତି, ଏସ.ଡ଼ି.ମ୍ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିମ୍ବା ଯଥା ବର୍ଷା, ବିକଟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଳୀ ଆଦି ଦିନକ କୁ ୩-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୁଇଛତ୍ତୁ । ଦୁଇତିବା ପୂର୍ବ ମାତ୍ରିକୁ ଉଲାଭେ ଚାଷକରି, ଘାସବାନ୍ତି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ଉପରେ ଗୋବରଖର ବା କଟ୍ଟେଣ୍ଟ ଶେଷ ଉତ୍ତରାଶ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିଛୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବରାକ୍ଷାଜାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଚାର ଗାନ୍ଧକି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ଗାନ୍ଧକି.ଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବରାକ୍ଷାଜାନ ସାର ୧ / ଗ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପରିପରା ଓ ଅଧ୍ୟା ପଚାର ସାର ଦିଆଯାଏ । ଦିନକଳ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗତ କୁ ଗାନ୍ଧ ୧୦.୫୦.ମୀ. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲାଗୁ ।

ଟୋମାଟୋ - ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଛିଲା ଭୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାଥିକୁ ହୋଇଥିବା ଏହାର ଉଚ୍ଚତା ୫୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୩ ଗ୍ରାମ + ସ୍ଵାଟୋ ମାଲିକୀନ୍ ଏବଂ ୧ ଗ୍ରାମ / ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ

ପୋଟ୍ଳ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟ୍ଳ ଫୁଲ ରୁ ପକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ ଭାବେ ନିଯମଣ ହେବା ସବୁ ପୋଟ୍ଳେ ମାଟିର ସମସ୍ତ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ପକପଚା ଗୋଗୁରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ଦୃଢ଼ ଯେବୁଁ ପୋଟ୍ଳରେ କବକ ଜମିତ ଝାର୍ଜଳ୍କା ଗୋ ଲାଗିଲେ Carbendazim @ ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟ୍ଳ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟ୍ଳ ଗର୍ଭରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଣ୍ଡ, ପକ ପଚା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଗେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ ଗ୍ରା/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାରଗଣ-

ବାଇଶଣରେ ଫଳ ଏକ କାଷ୍ଟ କିନ୍ତୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରଯାୟରେ ୧୪୦୦ppm @ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟଦିତାନରେ ସିନୋାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର ଏହା ଶିଥିତକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଳ୍ପ ରାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣରେ ଫଳପତା କୁରାଇୟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେଶ ଷ୍ୱେଚ୍‌ର୍ଯ୍ୟ ୧୫% ଭାର୍ଷିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶଣରେ ସର୍କୋରା ପାତ୍ରତିତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାର୍ଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶଣରେ ହେଲିକୋର୍ଟର୍ବା ସମ୍ଭାବୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲ୍‌ବେଶିଆମାଇର୍ କିମ୍ବା ଲାଣ୍ଡାକୁରାର୍ଯ୍ୟ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣ ଓ କାହାତି ଜାତୀୟ ପଦିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିମ୍ବାତାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆଜାତିରାଜ୍‌କୁନ୍ତ ଷ୍ୱେଚ୍‌ର୍ଯ୍ୟ ୧୪୦୦ପିଏଖନ ମନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ- କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପଥଲରେ ଦର୍ଶାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷେଷଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିମାନକୋରେ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜେକୁଷ୍ଟୋବିନ୍+ବେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉପରେ ୨.୪୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁତି ଓ କଲରା ରେ ମାଲି କଷାୟା ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାୟମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦ୟିଏମ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିଫେଟ୍ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଶାନ୍ତ-ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଗାଳାକରଣ କରନ୍ତି । ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଘର ଓ ମାଲକ ଦର୍ଶାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି । ପ୍ରଶାନ୍ତୀଙ୍କ ଘାସ, ବଦା ଓ ପାଣିଜନମିବା ସ୍ଵାନ୍ତର ହରେଇ ରଖନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବ

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭

ଭାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୫

ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବ

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକ୍ଷରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସବନ୍ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜେ ଗଣ୍ଡଗାଁ ଥିଲା ସି । (ସତାବିଦୀ ଠାରୁ ୧.୦୪ ଲମ୍ବ) ଓ ୨୩.୩୮ ଟିଙ୍କା ସି । (ସତାବିଦୀ ଠାରୁ ୦.୧୭ ଟିଙ୍କା ଅଧିକ) ମେଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସବନ୍ଦିନ ଆହୁତା ସଥାଜେ ଗଣ୍ଡ-ଗଣ୍ଡ ମେଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ. ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗର ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ତାର ମଙ୍ଗଳବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଶତାଗ୍ନି ସଥ କର୍ଷା ସଥ ଗୀ । ପ୍ରତି ଶାଠ-୫୦-୫୦ ଜି.ମୀ. ଅନ୍ଧବାର ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ମାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ଗାୟ-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ. ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ. ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଅନ୍ତମାନ କଲାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ଗାୟ-୩୫-୩୬% ଓ ୧୭-୧୯% ହେବାର ଅନ୍ତମାନ କଲାଯାଉଛି । ଆମାରୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୟ୍ୟର୍କର ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ୟାଟା ରହିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।

| ବ୍ୟକ୍ତି | ଡିଜିଟାଲ ଆଇଟମ୍ ସହାଯ ଗ୍ରାମ୍ ପରିଷଦ୍ ଅଧିକାରୀ | | | | |
|-----------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| ବର୍ଷା (ମିନି) | ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୨.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ | ୧୫.୦୪.୨୦୨୫ |
| ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉପରେ ବାଧୁତା (ଡିଗ୍ରୀ ବ.) | ୧୧ | ୦୭ | ୧୭ | ୧୩ | ୦୮ |
| ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉପରେ ବାଧୁତା (ଡିଗ୍ରୀ ବ.) | ୩୯ | ୩୯ | ୩୭ | ୩୪ | ୩୪ |
| ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉପରେ ବାଧୁତା (ଡିଗ୍ରୀ ବ.) | ୨୭ | ୨୭ | ୨୭ | ୨୪ | ୨୪ |
| ମୋଟାଟେ | ୭ | ୭ | ୮ | ୪ | ୪ |
| ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆହୁତା (%) | ୭୯ | ୪୯ | ୭୮ | ୯୧ | ୮୮ |
| ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆହୁତା (%) | ୧୮ | ୧୭ | ୨୯ | ୩୦ | ୩୭ |
| ବାଧୁତ ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.) | ୧୦ | ୧୪ | ୧୪ | ୧୭ | ୧୯ |
| ବାଧୁତ ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ) | ୧୭୭ | ୨୦୦ | ୧୮୯ | ୧୪୯ | ୧୭୭ |

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକଷେତ୍ର - ଆଗରୁ, ଓଡ଼ିଶା କର୍ଣ୍ଣା / ଏହାରୁ ବନ୍ଦି ବର୍ଷା ସମୀକ୍ଷା ବାନାବଳୀ ଛେତ୍ର କର୍ତ୍ତାମାନ ଫୁଲଜ, ରେଣ୍ଡା, ବିର, ଲକ୍ଷ୍ମୀତୁ, କାହାଟି, ଚରଙ୍ଗା ପାହିର ବୃକ୍ଷାଦୂରୀ ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୁର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପକ୍ଷେତ୍ର ଖେଳ ଓ ପିନ୍ଡିପିରିବା ଅମଳ କରି ସ୍ଵର୍ଗତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଶା ସାର, ବାନାବଳୀ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଓ ଜଳସେତୁ ସାମାଜିକ ଉପରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ପରସ୍କଳ-:

ବର୍ଦ୍ଧମାନ ନିର୍ଭେଦର ରେ ଦୂଶା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଟୁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ଦ୍ଧମାନ ପାଗରେ ସକ୍ଷେପିତା ପାଇଁ ମୋଟାଲାକ୍ଷିଳ 7% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ୭୪% ଉକ୍ତୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଆର୍ଜନ୍ତା ବୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଳାରୀନିଃୟ ୨୫ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାବାଶ୍ରୀ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ବୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ୟୁମାରୀନି କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟ ମାଳାଇନ ଗ୍ରେଚ୍ ୨୫ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଇ ପତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କବଳା ବୋର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମୋଟାଲାକ୍ଷିଲ 7% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ୨୪% ଉକ୍ତୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମାତ୍ରା- ମାସ ଉଚ୍ଚରେ ଖାରଟିଆ ନକା ଦୁଶ୍ରାବୁଣି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ୫ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଘୋରୁ ଅମଳ ହାର ହୁଏ ପାଇପାରେ । କଣ୍ଠେଜିତ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜ୍ଞୋତ ଓ ହାଲଭିତ କିସମ ଯଥା ତେଜାନ ୧୦୪, ଗଜା, କାରଟିଲ-୧୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୪ ଆଦି କିସମକୁ ଗକି-ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିସାବରେ ଦୁଶ୍ରାବୁ ଏବଂ ଦୁଶ୍ରାବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି-ଗ୍ରା ବିହନକୁ ୧.୪ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଷ୍ଟାଜିମ କିମ୍ବା ଗ୍ରାମ ପରିମାରେ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୨:୧୨:୧୨ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରେସାର କରନ୍ତୁ । ଧାତୁକୁ ଧାତି ୪୪ ଓ ଗର୍ଜ କୁ ଗର୍ଜ ୧୫୫.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣ୍ଡି ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣ୍ଡି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ସବ କିମନ ଯଥା ଅର୍କା ଅର୍କା, ଅର୍କା ଅନାମିକା, ଉତ୍ସବ ଗୋରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମନାଭ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତି, ଏସ.ଟି.ମ୍ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିମନ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିକଷ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଳୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ୩-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୁଶ୍କୃତ୍ତୁ ଦୁଶ୍କୃତ୍ତୁ ଭାବରେ ଚାକରି, ଘାସବାହି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଗନ୍ଧ ଏକରରେ ଗୋବରଣତ ବା କଞ୍ଚେଷ୍ଟ ଶେଷ ଉତ୍ସବ ସମୟରେ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତି । ଏକର ପ୍ରତି ଯଦ୍ବାରାଜାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଚାର ଗାନ୍ଧକି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ଗାନ୍ଧକି.ଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁସି । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯଦ୍ବାରାଜାନ ସାର ୧/୩ ଲାଗ, ସର୍ପି ପଦ୍ଧତିରେ ଅଧ୍ୟା ପଚାର ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କି ଗଛ ଗାନ୍ଧକି.ଗ୍ରା.ମ୍ବୀ ଦ୍ୱୟବ୍ୟାଧାନରେ ଲାଗାନ୍ତି ।

ତୋମାର୍ - ବର୍ଷାପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶୁଣିଲା ଭୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାଥିକ୍ରୋରାଇଟ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ

ପୋଟ୍ଳ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟ୍ଳ ଫୁଲ ରୁ ପକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଆଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ ଭାବେ ନିଯମଣ ହେବା ସବୁ ପୋଟ୍ଳେ ମାଟିର ସମସ୍ତ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ପକପଚା ଗୋଗୁରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ଦୃଢ଼ ଯେବୁଁ ପୋଟ୍ଳରେ କବକ ଜମିତ ଝାର୍ଜଳ୍କା ଗୋ ଲାଗିଲେ Carbendazim @ ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟ୍ଳ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟ୍ଳ ଗର୍ଭରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଣ୍ଡ, ପକ ପଚା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଗେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ ଗ୍ରା/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଶଣରେ ଫଳ ଏକ କାଷ୍ଟ କିନ୍ତୁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରଯାୟରେ ୧୪୦୦ppm @ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟଦିତାନରେ ସିନୋାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର ଏହା ଶିଥିତକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଳ୍ପ ରାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣରେ ଫଳପତା କୁରାଇୟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେଶ ଷ୍ୱେଚ୍‌ର୍ଯ୍ୟ ୧୫% ଭାର୍ଷିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶଣରେ ସର୍କୋରା ପାତ୍ରତିତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାର୍ଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶଣରେ ହେଲିକୋର୍ଟର୍ବା ସମ୍ଭାବୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲ୍‌ବେଶିଆମାଇର୍ କିମ୍ବା ଲାଣ୍ଡାକୁରାର୍ଯ୍ୟ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣ ଓ କାହାତି ଜାତୀୟ ପଦିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିମ୍ବାତାଥା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆଜାତିରାଜୀବିନ୍ ଏହାର ପାଇଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁ ଜାତୀୟ ପରସ୍କା- କାଳୁ ଜାତୀୟ ପରସ୍କାରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷେଷଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିମାନକୋରେ @ ୨୪୩୮୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକୁଷ୍ଠୋବିନ୍‌ପେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୭୪% ଉପରେ ୨.୪୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁ ୪ କଲରା ରେ ନାଲି କାଶାରୁ ଦିଲ୍‌ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାୟମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଶାନ୍ତିପରିଷାମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୫ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିପେରେ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁଗନ୍ଧ - ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୋକାଇରଣ କରନ୍ତି। ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଘରାଳକ ବର୍ଣ୍ଣା ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି। ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ଦୂରା ଓ ପାଣିକମ୍ପିଥାର ସ୍ଥାନରେ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତି।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭
ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୫

| | | | |
|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------------|
| | | | |
| ମେଘଦୂତ ଆପ | ବାମିନୀ ଆପ | ଫେସବୁକ (Damu Cuttack) | ବୁକ ଅନୁୟାୟୀ ଡ୍ରାଇସ ଆପ ଗ୍ରୂପ |

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ଉଚ୍ଚମୁକ୍ତୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନାରୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭୁତି ପୂର୍ବାହୁମାନ ପାଇଁ “ବାମିନୀ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ବାମିନୀ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନାରୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଳେ ନିଜ ବୁକର ଖାତାଥିରେ ଯୋଗବାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପରେଟର ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୭୦୦୮୪୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭୁତି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଳେ ବାମିନୀ ଆପ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

