



ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಮೌಲ್ಯಾವಿ ದೇಬಾ

ಆಂತರಿಕ ಗಬೆಸಣಾ ಓ ಪ್ರಮುಕ ವಿದ್ಯಾ ಸಂಪ್ರಾರಣ ಕೆಂದ್ರ
ರಾಣಿತಾಲ, ಭದ್ರಕ, ಓಡಿಶಾ-೭୫୨୧୧
(ଓଡ଼ିଶା ಕೃಷಿ ಓ ಬೈಷಾಹಿಕ ಬಿಖ್ಷಬಿದ್ಯಾಲಯ)



ಪತ್ರಿಕಾ ಸಂಖ್ಯಾ-೦೯/೨೪

ಜಿಲ್ಲಾ-ಬಾಲೆಕ್ಷರ

ತಾ.೩೦.೦೯.೨೦೨೪

❖ ಪಾಣಿಪಾಗ ಪೂರ್ವಾನ್ನಮಾನ (ತಾ.೦೪.೦೯.೨೦೨೪ ಪರ್ಯಾತ):- ಪಾಣಿಪಾಗ ವಿಭಾಗದ ಪೂರ್ವಾನ್ನಮಾನ ಅನುಯಾಯ1, ಜಿಲ್ಲಾರೆ ನ ದಿನ ಪರ್ಯಾತ ಶುಕ್ಲಾ ಪಾಗ ರಹಿತಾ ಸಹ ೨ ದಿನ ಪರ್ಯಾತ ಹಾಲಕಾ ದರ್ಶಾ ಹೇಬಾರ ಸಮಾಬನಾ ರಹಿಷ್ಟಿ. ಏಹಿ ಸಮಯರೆ ಪಬನರ ಬೆಗ ಘಣಾಪ್ರತಿ ೦೯-೧೭ ಕಿಲೋಮಿಟರ ರಹಿತಾ ಆಸತ್ತಾ ೪ದಿನ ಪರ್ಯಾತ ಪರ್ವತ ತಾಪಮಾತ್ರಾ ೨೮-೨೯ ಓ ಪರ್ವತಿ ತಾಪಮಾತ್ರಾ ೧೭-೧೮ ತಿಗ್ರೀ ದೇಲಷಿಯೆ ರಹಿತಾ ಸಮಾಬನಾ ರಹಿಷ್ಟಿ.

❖ ಪಾಣಿಪಾಗಭಿತ್ತಿಕ ಕೃಷಿ ಉಪದೇಶ

ಶರಿಪ ಧಾನ

❖ ದರ್ಶಾ ಪರ ಆರ್ದ್ರತಾ ಬೃಂದಿ ಪಾಳಥಾ ಯಾಹಾ ಕೀಟ ಏಂ ರೋಗ ಬೃಂದಿ ಕಾರಣ ಹೋಳಪಾರೆ | ಪೋಕರ ಸಂಕ್ರಮಣಕ್ಕು ಕಮ್ ಕರಿಬಾಕ್ಕು ಲಂಪುಡಾ Cyahalothrin 4.9CS@1.5ml/l ರ ಷ್ಟ್ರೇ ಕರತ್ತು | ತೆಣಿಳೆಸಾನ್ ಪಾಳ್ ಕಿಷ್ಟಿ ಸಮಯ ಪಾಳ್ ಕಬಾಟ ಏಂ ಝರಕಾ ಖೋಲತ್ತು |

❖ ಯದಿ ಗಳ್ಳಿತ ಶಸ್ಯ ಸಂಕ್ರಮಣ ಹ್ವೆ, ತೆಬೆ ಆಲುಮಿನಿಯಂ ಪರ್ವತ ಟಾಬಲೆಟ್ @ ೩ ಟಾಬಲೆಟ್ / ಟನ್ ಧಾನಕ್ಕು ಯಥೇಷ್ಠ ಬಾಷ್ಣು ಗಾಳರ ಪಾತ್ರರೆ ಬ್ಯಾಬಾರ ಕರಿ ಕಿಮ್‌ ಪಾಙ್ ನ ರಷ್ಣ ಮೋಟಾ ಗಾರಪಾರಲಿನ್ ಹಾರಾ ಘೋಡಾ ನಿಂತ್ತು |

ಶರಾಟಿಂಬಾ ಧಾನ

❖ ಉಪಲಷ್ಟ ಜಲ (ದರ್ಶಾ / ಜಲಸೇಚನ) ಕ್ಕು ಬ್ಯಾಬಾರ ಕರಿ ಜಮಿರೆ ಕಾಡುಂ ಕರತ್ತು ಏಂ ೩೫ ಕಿಲೋಗ್ರಾಮ DAP, ೨೦ ಕಿಲೋಗ್ರಾಮ MOP ಏಂ ೧೦ ಕಿಲೋಗ್ರಾಮ ZnSO₄ / ಏಕರ ಪ್ರಯೋಗ ಸಹಿತ ಧಾನ ಪ್ರತಿರೋಪಣ ಕಾರ್ಯ್ಯ ಪಂಪ್ ಕರತ್ತು |

ಮುಗ ಓ ಬಿರಿ

❖ ಬಿಲಂಿತ ಅಬಳಾರೆ ಶೋಷ್ಯಾಥ್ವಾ ಕೀಟನಾಶಕ ಏಂ ಭೂತಾಣ್ಣು ಜನಿತ ರೋಗರು ರಕ್ಷಾ ಪಾಳಬಾ ಪಾಳ್ ಯಥಾ ಶಾಂತಿ ಶರಾಟಿಂಬಾ ಮುಗರ ಬಿಹನ ಬುಣತ್ತು |

❖ ಮುಗ ಓ ಬಿರಿ ಪರ್ವತ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಅಬಳಾರೆ ಧಳಾಮಾಛಿ ಓ ಅನ್ಯಾನ್ಯ ಷಾಶ್ವತ ಕೀಟ ಮಾನಙ್ ದಾಳರು ಪರ್ವತಕ್ಕು ಸುರಕ್ಷಾ ದೇಬಾಪಾಳ್ ೧ ಕಿಗ್ರಾ ಮಣಿ ಪ್ರತಿ ೫ ಮಿ.ಲಿ. ಇಮಿಟಾಕ್ಲೋಪ್ರಿಟ್ ೨೦೦ ಏಪ್.ಎಸ್. ಮಿಶಾಇ ಬಿಶೋಧನ ಕರತ್ತು |

❖ ಬಿಹನ ಬುಣಿಬಾ ದಿನ ಪ್ರತಿ ಕಿಗ್ರಾ ಬಿಹನರೆ, ೨೦ ಗ್ರಾಮ ರಾಜಜೋವಿಯಂ ಜೀಬಾಣುಕಲರ ಸಹಿತ ಗೋಲಾಳ ಛಾಳರೆ ಶುಖಾರ ಜಮಿರೆ ಬುಣತ್ತು | ಧಾತಿ ಕ್ಕು ಧಾತಿ ಬ್ಯಾಬಾನ ೨೪ ಷ್ಟ್ರೇ.ಮಿ. x ೧೦ ಷ್ಟ್ರೇ.ಮಿ. ರಖತ್ತು |

❖ ಶೇಷ ಓಡ ರಾಷ್ಟ್ರ ಸಮಯಸರ ಏಕರ ಪ್ರತಿ ೭ ಟನ್ ಶರಾ ಗೋಬರ ಖತ ಕಿಮ್‌ ಕಂಪೋಷ್ಟ ಸಹಿತ ೩೪ ಕೆಜಿ ಡ್ರಿಂಪಿ , ೧೩ ಕೆಜಿ ಮುಖರೆಗ ಅಪ ಪರಾಸ ಏಂ ೪ ಕೆಜಿ ಯೂರಿಯಾ ಮೂಲ ಸಾರ ಹಿಸಾಬರೆ ಪ್ರಯೋಗ ಕರತ್ತು |

ಘೋರಿಷ್ಟ/ತೆರಿಂಬಾ-

❖ ಘೋರಿಷ್ಟರಿ ಪರ್ವತ ಬರ್ತಮಾನ ಪೂಲ್ ಪೂಟಿಬಾ ಅಬಳಾರೆ ಅಷ್ಟು | ಬಿಗಟ ದಿನರೆ ಹೋಳಥ್ವಾ ದರ್ಶಾ ಯೋಗ್ಯ, ಅಡ್ಯಧ್ರುಕ ಆರ್ದ್ರತಾ ಏಂ ಕಮ್ ತಾಪಮಾತ್ರಾ ಹೇತು ಘೋರಿಷ್ಟರಿ ಪರ್ವತ ಪರ್ವತ ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಪರಿಂಬಾರ ಪೋಕ ಏಂ ಕರತ್ತಿଆ ಮಾಛಿ ಲಾಗಿಬಾರ ಸಮಾಬನಾ ರಹಿಷ್ಟಿ. ಏಹಾರ ಪರಿತಾಲನಾಪಾಳ್ ಏಕರ ಪ್ರತಿ ೨೦೦-ಮಿಲಿ Ethofenprox ನಾಮಕ ಕೀಟನಾಶಕ ಕಿಮ್‌ ೪೦೦-ಮಿಲಿ Chlorpyriphos ಏಂ Cypermethrin ರ ಮಿಲಿತ ಕೀಟನಾಶಕ ಕ್ಕು ೨೦೦ ಲಿಟರ ಪಾಣಿರೆ ಮಿಶಾಇ ಸಿಂಟನ ಕರತ್ತು |

❖ ಪರ್ವತ ಪತ್ರಾಂಶ್ವಾ ಓ ಧ್ಯಾಂಪತ್ರ ಗೋಟಿ ಪೋಕ ಆಕ್ರಮಣ ಪರಿಲಕ್ಷಿತ ಹೇಳೆ ಏಮಾಮೆಕ್ಕಿನ ಬೆಞ್ಜೋಂಗ ಲಿಟರ ಪಾಣಿ ಪ್ರತಿ ೦.೪ ಗ್ರಾಮ ಕಿಮ್‌ ೮೦ ಗ್ರಾಮ ಪ್ರತಿ ಏಕರ ಪ್ರಯೋಗ ಕರತ್ತು | ಜಿಉ ಪೋಕರ ಪ್ರಾದುರ್ಭಾವ ಅಧ್ಯಕ ಹೇಳೆ ೧ ಲಿಟರ ಪಾಣಿ ಪ್ರತಿ ೦.೩ ಗ್ರಾಮ ಫೆಲ್ಲಾನಿಕಿನಿತ ಪತ್ರ ಸಿಂಟನ ಕರತ್ತು |

❖ ಬರ್ತಮಾನ ಸಮಯರೆ ಘೋರಿಷ್ಟ ಪರ್ವತ ರಾಜ ಪೋಕ ಏಂ ಚಿತ್ರಿತಿ ಲಾಗಿಬಾರ ಸಮಾಬನಾ ರಹಿಷ್ಟಿ. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅಬಳಾರೆ ಏಹಿ ಪೋಕ ಗ್ರೂಟಿಕಿ ಪರಿತಾಲನಾ ಪಾಳ್ ಏಕರ ಪ್ರತಿ ೨೦೦-ಮಿಲಿ ನಿಮ್ ಆಧಾರಿತ ಕೀಟನಾಶಕ ೧೪೦೦ PPM ಕ್ಕು ೨೦೦ ಲಿಟರ ಪಾಣಿರೆ ಮಿಶಾಇ ಸಿಂಟನ ಕರತ್ತು | ರಾಸಾಯನ ಉಪಾಯರೆ ಏಹಿ ಕೀಟ ರ ಪರಿತಾಲನಾ ಪಾಳ್ ಏಕರ ಪ್ರತಿ ೪೦ ಗ್ರಾಮ Thiomethoxam ನಾಮಕ ಕೀಟನಾಶಕ ಕಿಮ್‌ ಕಿ ೪೦ ಗ್ರಾಮ Acetamiprid ನಾಮಕ ಕೀಟನಾಶಕ ಕಿಮ್‌ ೨೦-ಮಿಲಿ Imidacloprid ನಾಮಕ ಕೀಟನಾಶಕ ಕ್ಕು ೨೦೦ ಲಿಟರ ಪಾಣಿರೆ ಮಿಶಾಇ ಸಿಂಟನ ಕರತ್ತು |

ಪರಿಪರಿಬಾ-

କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା : ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୁଆ ଯାଇଥିବା ଫୁଲ କୋବି ୪ -୮ ସପ୍ତାହ ଅବଶ୍ୟାରେ ଅଛି। କୋବି ଫୁଲ ରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପଚାଶ ସାର ଏକର ପ୍ରତି 10kg ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା (Metalaxy 4%+Mancozeb)64%WP(Ridomil gold) lit ପ୍ରତି 2.5gm କିମ୍ବା Tebuconazole 50%+Trifloxystrobin 25%WG (NATIVO) lit ପ୍ରତି 0.5gm ହିସାବରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ୩ ଦିନ ପରେ ଆଉଥରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ।

❖ ବାଇଗଣ ଓ ଚମାଟ :

- ❖ ଚମାଟ,ବାଇଗଣ,ଲଙ୍କା ଫୁଲରେ ଚାରା ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୨ଗ୍ରାମ (ମେଗାଲାକସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ) ସହ ୧ ଗ୍ରାମ ଘୁଣ୍ଣମାଳୟିନ ମିଶାଇ ତଳି ବିଶେଧନ କରନ୍ତୁ।
- ❖ ପନିପରିବା ନର୍ଦ୍ଦରୀ ଏବଂ ଜମିରେ ଥୁବା ଧଳା ମାଛି ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଉଙ୍କୁଣି ଏବଂ ଜଭ ପୋକଙ୍କ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆୟମେଥୋକଜାମ ୦.୪ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ❖ ବାଇଗଣ ଫୁଲରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗର ଦମନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରା (ମେଗାଲାକସିଲ + ମାଙ୍କୋଯେବ) କିମ୍ବା ୦.୮ ମି.ଲି. ଅଯୋଜ୍ନିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
- ❖ ଶୀଘ୍ର ଦିନିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି , ବାଇଗଣ , ଚମାଟୋ ଓ ଲଙ୍କା ଫୁଲରେ ପତ୍ରଖୁଆ ଓ ଫଳବିନା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଷିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ ମି.ଲି. ସିନୋସାତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ❖ ବିଲାତି ବାଇଗଣ ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ଫୁଲରେ ଧୂଆଁପତ୍ର ଗୋଟି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଷିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୩୦୦ ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀମନ୍ତ୍ରୀ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।

ଗେହୁ ଫୁଲ –

- ❖ ଥୁପ୍ତ, ଆପିତ୍ତସ, ମାଇସ୍କ୍ରୁ ଏବଂ ଲିପ୍ଟ ମାଇନୋରର ସଂକ୍ରମଣକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Difenthurion @ 1g / li କିମ୍ବା ଆବାମେକ୍ଷିନ @ 0.75ml / li ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲକୁ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ।
- ❖ ଅଷ୍ଟପଦୀ ଆକ୍ରମଣ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହେଲେ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୨ ମିଲି ପ୍ରୋପାରୋଜାଇଚକ୍ର ପତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
- ❖ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗ ପରିଲିଖ୍ଯତ ହେଲେ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୨ ଗ୍ରାମ (କାରବେଣ୍ଟାରିମ +ମାଙ୍କୋଜେବ) କୁ ପ୍ରୋଯ୍ୟାଗ କରନ୍ତୁ।

ଫଳ –

- ❖ ଅମୃତଭଣ୍ଡା: ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ଧଳା ମାଛି ଦମନ ପାଇଁ NSKE 5% ସିଂଚନ କେନ୍ତ୍ରୀ

ଚାଷରେର ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ ଉପାଦ (ଚାରା , QPM, ଟିସ୍ଯୁ କଲଚର ଗଛ , ଫଳ ଓ ପନିପରିବା , ଯାଆଁଳ, କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ, ଛତ୍ର, ଛତ୍ର ମଞ୍ଜି, ଜେବିକ ସାର, ଜେବିକ କୁଟୀଚାଶକ, ଜିଆ ଖତ, କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବନୁମାନ ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ସୂଚନା ନିମନ୍ତେ ଅଧିକ ବିବରଣୀ ପାଇଁ MEGHDOOT ମୋବାଇଲ ଆପ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

(Android:<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>)(iOS:
<https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>)