



# ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಮೌಷಮ ದೇಬಾ

ಆಂತರಿಕ ಗಬೆಸ್ಟಣಾ ಓ ಪ್ರಯುಕ್ತಿ ವಿದ್ಯಾ ಸಂಪ್ರಾರಣ ಕೆಂದ್ರ  
ರಾಣಿತಾಲ, ಭದ್ರಕ, ಓಡಿಶಾ-೭୫୨୧୧  
(ଓଡ଼ିଶା ಕೃಷಿ ಓ ಬೈಷಾಯಿಕ ವಿಜ್ಞಬಿದ್ಯಾಲಯ)



ಪತ್ರಿಕಾ ಸಂಖ್ಯೆ-೯೯/೨೩

ತಾ. ೧೯.೧೯.೨೦೨೩

## ಜಿಲ್ಲಾ-ಬಾಲೆಷ್ವರ

**ಪಾಣಿಪಾಗ ಪೂರ್ವಾನ್ನಮಾನ (ತಾ. ೧೯.೧೯.೨೦೨೩ ಪರ್ಯಂತ )**:- ಪಾಣಿಪಾಗ ಬಿರಾಗರ ಪೂರ್ವಾನ್ನಮಾನ ಅನುಷ್ಠಾನ1 , ಜಿಲ್ಲಾರೆ ೪ ದಿನ ಪರ್ಯಂತ ಶುಷ್ಕಲಾ ಪಾಗ ರಹಿಬಾ ಏಂ ಆಂಶಿಕ ಮೆಘ್ಯಾಂಶ ಆಕಾಶ ರಹಿಬಾರ ಸಮಾಬನಾ ಅಳ್ಳಿ । ಪಬನರ ಬೆಗಾ ಘಣ್ಣ ಪ್ರತಿ ೦೭-೧೨ ಕಿಮಿ ಮಧ್ಯರೆ ರಹಿಬಾ ಆಸಕ್ತಾ ೪ ದಿನ ಪರ್ಯಂತ ಪರೋಕ್ಷ ತಾಪಮಾತ್ರಾ ೨೭ ಡಿಗ್ರೀ ಷೇಲಾರ್ಥಿಯಾ ಓ ಪರ್ವನಿಯ್ಯ ತಾಪಮಾತ್ರಾ ೧೭-೧೩ ಡಿಗ್ರೀ ಷೇಲಾರ್ಥಿಯಾ ರಹಿಬಾರ ಸಮಾಬನಾ ಅಳ್ಳಿ ।

## ಪಾಣಿಪಾಗಭಿತ್ತಿಕ ಕೃಷಿ ಉಪದೇಶ

### ಖರಿಡ ಧಾನ

- ❖ ಚಾಷ1ಮಾನೆ ಪರಿಪೂರ್ಣ ಧಾನ ಅಮಲ ಕರತ್ತು ಏಂ ದಿನ ಸಮಯರೆ ಸ್ವೂರ್ಯಾಕಿರಣರೆ ರಖಿ ಏಹಾರ ಆರ್ತ್ರುತಾ ಕಂ ಕರತ್ತು ।
- ❖ ಧಾನ ಫಾಲ ಶಿಕಿತ್ಸಾ ಗ್ರಂತಿ ಭಾಗ ಪರಿ ಕಾರ್ತಿ ಶಿಕಿತ್ಸಾ ಅಮಲ ಕರಿದಿಂತ್ತು । ಅಮಲ ಪರೆ ಧಾನಕ್ಕು ಉಲಭಾಬೇ ಖರಾರೆ ೩ ರು ೪ ದಿನ ಶುಖಾಳ ಸಾಳತಿ ರಖತ್ತು । ಬಿಹನ ಪಾಳ್ ೧೨% ಆದ್ರುತಾ ಓ ಖಾಳಬಾ ಉಪೋಯೋಗ1 ಪಾಳ್ ೧೪% ಆದ್ರುತಾ ರಹಿಬಾ ಆಬಶ್ಯಕ ।
- ❖ ಖಲಾ ಏಂ ಸಂರಕ್ಷಣ ಘಾನಕ್ಕು ಸ್ವಲ್ಪ ಏಂ ಜೀಬಾನ್ನಾಶಕ ಕರತ್ತು ।
- ❖ ಧಾನ ಪಡಿಯಾಳತ್ತಲೆ ಕಮ್ಬಾಳನ ಧಾನಕಟಾ ಯಂತ್ರ ಬ್ಯಾಬಹಾರ ಕರಿ ಅಮಲ ಕರತ್ತು ।

### ಘೋರಿಕ್ಷ

- ❖ ಮಾರ್ಟಿರ ಉಪಯುಕ್ತ ಬತರ ಥುಬಾರು ಏಹಾರ ಬಿನಿಯೋಗ ಕರಿ ಘೋರಿಕ್ಷ ಮಂಂಿ ಬುಣಾ ಬುಣಿ ಶಿಕಿತ್ಸಾ ಕರತ್ತು ।
- ❖ ಉಪಯುಕ್ತ ಕಿಸಮ

ತೋರಿಆ: ಸುಗ್ರೀ

- ❖ ಘೋರಿಕ್ಷ: ಎನ.ಆರ.ಎಂ.ಎಚ.ಬಿ. ೧೦೧ , ಮಾಹಿಕೋ ಬೋಲ್ಟ್, ಜೆ.ಎಂ. ೨, ಪುಷ್ಟಾ ಯಂತ್ರಾಕಾರಿ
- ❖ ಬಿಹನ ಪರಿಮಾಣ: ೮-೧೦ ಕಿಗ್ರಾ / ಹೆಕ್ಟಾರ
- ❖ ಧಾತಿ ಕ್ಕಿ ಧಾತಿ ಬ್ಯಾಬಹಾನ: ೩೦ ಷ್ರೇ.ಮಿ. x ೧೦ ಷ್ರೇ.ಮಿ.
- ❖ ಹೆಕ್ಟಾರ ಪ್ರತಿ ತೋರಿಆ ಕಿಸಮ ಪಾಳ್ ೭೦ ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಯಬಕ್ಷಾರಜಾನ , ೩೦ ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಫಾಲಪರಸ್ತ ಓ ೩೦ ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಪೋಟಾಸ್ ಸಾರ ಓ ಅಧ್ಯಕ ದಿನಿಂದಾ ಘೋರಿಕ್ಷ ಕಿಸಮ ಪಾಳ್ ೮೦ ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಯಬಕ್ಷಾರಜಾನ , ೪೦ ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಫಾಲಪರಸ್ತ ಓ ೪೦ ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಪೋಟಾಸ್ ಸಾರ ಪ್ರಯೋಗ ಕರತ್ತು । ಏಹಾ ಸಹಿತ ೪೦ ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಸಲಪರ, ೪ ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಜಿಂ ೨೦ ಕಿ.ಗ್ರಾ. ಬೋರೋನ ಪ್ರಯೋಗ ಕರಿಬಾ ಆಬಶ್ಯಕ ।
- ❖ ಮಂಂಿ ಬುಣಿಬಾರ ದಿನಕ ಪರೆ ಏಕರ ಪ್ರತಿ ೧.೩ ಲಿಟರ ಪೆಣ್ಣಿಮಿಥಾಲಿನ ಘಾಸಮಾರಾ ಬಿಷ ೩೦೦ ಲಿಟರ ಪಾಣಿರೆ ಮಿಶಾಳ ಹಿಂಬನ ಕರತ್ತು ।
- ❖ ೧೪-೨೦ ದಿನ ಬೆಲಕ್ಕು ಅಧ್ಯಕ ಗಳ ಅಪಡಿ ಪಟಕಾ ಕರಿ ದಿಂತ್ತು । ಗಳ ೨೦-೨೪ ದಿನರ ಹೋಳಗಲೆ ಕೋಢಾಖೋಷಾ ಕರಿ ಅನಾಬನಾ ಘಾಸ ಬಾಳಿ ೪೦% ಯಬಕ್ಷಾರಜಾನ ಪ್ರಯೋಗ ಕರತ್ತು ।

### ಪರಿಸಾರಿ

- ❖ ಯದಿ ಖಾರ್ಜಿಲಾ ರೋಗ ದೇಖಾಯಾಂ , ತೆಬೆ ಮಾರ್ಟಿಕ್ಕ ಸುರ್ಯಾಕಿರಣರೆ ಉತ್ತಮ ಕರತ್ತು ಏಂ ಟೆಬ್ರುಕೋನಾಜೋಲ @200 ಮಿಲಿ ಸಹಿತ ಘಾಷೋಮಾಳಸಿನ 200 ಗ್ರಾಮ ಪ್ರತಿ ಏಕರರೆ ಸಿಂಗನ ಕರತ್ತು ।

- ❖ ପନ୍ଦିପରିବା ନର୍ତ୍ତରୀ ଏବଂ ଜମିରେ ଥୁବା ଧଳା ମାଛି, ପଡ଼ୁପୋଡ଼ା, ପଡ଼ୁଇଙ୍କୁଣି ଏବଂ ଜଉ ପୋକଙ୍କ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଥାଯିମେଥୋକଜାମ ୦.୪ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ❖ ବାଇଗଣ ଓ ଚମାଚେ ଫର୍ମଲରେ ଝାଉଙ୍କା କିମ୍ବା ଆଂଶିକ ଝାଉଙ୍କା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ କୁ ଓପାଢ଼ି ଦିଅନ୍ତି ଓ ଗଛ ମୂଳରେ ନିମ୍ବ କିମ୍ବା କରଣୀ ପିତିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମି.ଲି. କବକ ନାଶକ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ କୁ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳ ଓ ପଡ଼କୁ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଚମାଚ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଫର୍ମଲରେ ଚାରା ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୨ ଗ୍ରାମ (ମେଘାଲାକସିଲ + ମାଙ୍ଗୋଜେବ) ସହ ୧ ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଷ୍ଟୋମାଇସିନ ମିଶାଇ ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

## ଫଳ

### ନିତିଆ-

- ❖ ଲାଲୁ ତାଳପୋକ ଏବଂ ଗଣ୍ଠା ଭୃଙ୍ଗର କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଉପରେ ନିଜର ରଖା ଗଣ୍ଠା ଭୃଙ୍ଗର ବିକାଶଶୀଳ ଅବଶ୍ୟକ ମାରିବା ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ଖତ ଗର୍ଭରେ ଲାମ୍ବଡ଼ା ସାଇହାଲୋଥୁନ ୧.୭ ମିଲି/ଲିଟର ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ପଡ଼ୁପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖା ହେଲେ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୨ ଗ୍ରାମ (ମେଘାଲାକସିଲ + ମାଙ୍ଗୋଜେବ ) ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

### କଦଳୀ-

- ❖ ହିଗାଟୋକା ଲିପ ସ୍ଥଟ ରୋଗର ପ୍ରକୋପକୁ କମ କରିବା ପାଇଁ (କାରବେଣ୍ଟାଇମା + ମ୍ୟାଙ୍ଗୋଜେବ) ୨ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

### ମାଛ ଚାଷ

- ପୋଖରୀରୁ ଅନାବନା ଘାସ , ଶିକାରୀ ଓ ଅଦରକାରୀ ତୁନା ମାଛ ନଷ୍ଟ କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ତୁନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

### ପଶୁପାଳନ

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ନିଯମିତ ଭାବେ ଲୁଣ ସହିତ ଖଣିଜ ମିଶ୍ରଣ ଦିଆଇବା ଉଚିତ ଏବଂ ପଶୁମାନଙ୍କର ଶକ୍ତି ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ କରିବା ପାଇଁ ଶାତରତ୍ନରେ ଦୈନିକ ରାସନରେ ଗହମ ଶସ୍ତ୍ର, ଗୁଡ଼ ଇତ୍ୟାଦି 10%-20% ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ ।

ଚାଷରେର ଅଧ୍ୟକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ ଉପାଦ (ଚାରା , QPM, ଟିସ୍ବ କଲଚର ଗଛ , ଫଳ ଓ ପନ୍ଦିପରିବା, ଯାଆଁଳ, କୁକୁଡ଼ା ବିଆଁ, ଛତ୍ର ମଞ୍ଜି, କେବିକ ସାର , କେବିକ କାଟନାଶକ , ଜିଆ ଖତ , କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଇତ୍ୟାଦି ) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବମୁନାନ ଓ ପାଣିପାଗ ଜିତିକ କୃଷି ସୁଚନା ନିମନ୍ତେ ଅଧ୍ୟକ ବିବରଣୀ ପାଇଁ MEGHDOOT ମୋବାଇଲ ଆପ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

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