



# ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಮೌಲ್ಯಮಣಿ ದೇವಾ

ಭಾರತ ಪಾಣಿಪಾಗ ವಿಭಾಗ

ಓಡಿಶಾ ಕೃಷಿ ಓ ಬೆಂಕಾನ್ನಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ



ಆಂತರಿಕ ಗಬೇಷಣೆ ಓ ಬೆಂಕಾನ್ನಿಕ ಪ್ರಸಾರಣ ಕೆಂಪ್ರ, ಚಿಪ್ಪಿಲಿಮಾ

ಘಂಟ್ಯಾ -೧೭ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ)

ಸಪ್ತಹ - ೦೮

ತಾರಿಖ: ೨೩.೦೯.೨೦೨೪

## ಖಾರಸ್ತುಗುಡಿ

ಭಾರತ ಪಾಣಿಪಾಗ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ, ಮೌಲ್ಯಮಣಿ ದೇವಾ ಕೆಂಪ್ರ, ಭೂಬನೇಶ್ವರ ಅನ್ನಯಾಯ 1 ಆಸಕ್ತಾ ಸಪ್ತಾಹದಲ್ಲಿ ಮೂಲಕ ಬರ್ಷಾ ಹೇಬಾರ ಸಮಾಬನಾ ಅಳ್ಳಿ ಏಬಂ ಏಹಿ ಸಮಯ ಅಬಧಿಯಲ್ಲಿ ಆಕಾಶ ಆಂಶಿಕ ರೂ ಪೂರ್ಣತಃ ಮೆಘಾಳ್ವಿನ ರಹಿತಾರೆ | ಆಸಕ್ತಾ 4 ದಿನ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರ್ಥಿತ ತಾಪಮಾತ್ರಾ 39 ರು 34 ಡಿಗ್ರೀ ಘೇಣಿಗ್ರೆಡ್ ಓ ಸರ್ವನಿಮ್ಮ ತಾಪಮಾತ್ರಾ 17 ರು 15 ಡಿಗ್ರೀ ಘೇಣಿಗ್ರೆಡ್ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ರಹಿತಾರ ಸಮಾಬನಾ ರಹಿತಾಳಿ | ಆಸಕ್ತಾ ಸಪ್ತಾಹದಲ್ಲಿ ಆಪೆಕ್ಷಿತ ಆರ್ದ್ರತಾ 43% ರು 47% ಓ ಸರ್ವನಿಮ್ಮ ಆಪೆಕ್ಷಿತ ಆರ್ದ್ರತಾ 48% ರು 50% ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ರಹಿತಾರ ಸಮಾಬನಾ ರಹಿತಾಳಿ | ಆಸಕ್ತಾ 4 ದಿನ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ 1 ರು 14 ಕಿ.ಮಿ. ಪ್ರತಿ ಘಣ್ಣಾ ಬೆಗರೆ ಉತ್ತರ ಪೂರ್ವ ಕಿಂಗ್‌ ದಕ್ಷಿಣ ಪೂರ್ವ ದಿಗ್ರಿಗೆ ಪಬನ ರಹಿತಾರ ಸಮಾಬನಾ ರಹಿತಾಳಿ |

ತಾರಿಖ	೨೪-೦೯-೨೦೨೪	೨೫-೦೯-೨೦೨೪	೨೬-೦೯-೨೦೨೪	೨೭-೦೯-೨೦೨೪	೨೮-೦೯-೨೦೨೪
ಬೃಷ್ತಿಪಾತ್ರ (ಮಿಲಿ ಮಿಟರ್)	०	०	०	४	०
ಸರ್ವಾಧಿಕ ತಾಪಮಾತ್ರಾ (° ಘೇಣಿಗ್ರೆಡ್)	34	34	34	34	34
ಸರ್ವನಿಮ್ಮ ತಾಪಮಾತ್ರಾ (° ಘೇಣಿಗ್ರೆಡ್)	17	17	17	17	17
ಸಮೂಳ ಮೇಘ ಆಬರಣ(ಓಗಳ)	೩	೪	೫	೮	೨
ಸರ್ವಾಧಿಕ ಆಪೆಕ್ಷಿತ ಆರ್ದ್ರತಾ (ಶತಕಣ %)	43	47	48	48	48
ಸರ್ವನಿಮ್ಮ ಆಪೆಕ್ಷಿತ ಆರ್ದ್ರತಾ (ಶತಕಣ %)	48	50	50	50	50
ಪಬನ ಬೆಗ (ಕಿ.ಮಿ/ಘಣ್ಣಾ ಪ್ರತಿ)	೧೪	೧೬	೧೭	೧೪	೮
ಪಬನ ದಿಗ (ಡಿಗ್ರೀ)	೭೦	೭೯	೮೦	೯೯	೭೮

ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಜಾರ್ಖಿಬಾ ಪಾಳ್, ಭಾರತೀಯ ಪಾಣಿಪಾಗ ವಿಭಾಗ, ಭೂಬನೇಶ್ವರ, ಕೆಲಿಫೋನ # ೦೬೭೪-೨೫೪೯೧೧೧೭ ರೆ ಯೋಗಾಯೋಗ ಕರತ್ತು

## ಸಾಧಾರಣ ಉಪದೇಶ

- ಭಾರತ ಪಾಣಿಪಾಗ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದ ಪೂರ್ವನ್ನು ಅನ್ನಯಾಕ್ ಆಗಾಮ 14 ದಿನ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಬರ್ಷಾ ಹೇಬಾರ ಸಮಾಬನಾ ರಹಿತಾಳಿ ತೆಣ್ಣು ಚಾಷ 1 ಭಾರಮಾನಕ್ಕು ಬಾಹಾರೆ ಕಳಾ ಹೋಳ ರಖಾ ಹೋಳಥ್ಯಾಬಾ ರವಿ ಪಂಸಳಕ್ಕು ಸುರಕ್ಷಿತ ಜಾಗಾರೆ ರಖಾ ತಥಾ ಪಂಸಳ ಕಾರ್ಯ ಕಿಳಿ ದಿನ ಪಾಳ್ ಘಣ್ಣಿತ ರಖಾ ಬಾಕ್ ಏಬಂ ಜಲಘೇಚನ ತಥಾ ಯೆಕೊಣಷಿ ಪ್ರಕಾರ ಔಷಧರ ಪ್ರಯೋಗ ಕಾರ್ಯ ಕಾಲಿ ಭಿತರೆ ಕರಿಬಾಕ್ ಕಿಂಗ್ ಅಂತಿ ಜರುಗು 1 ನ ಥ್ಲೆ ಕಿಳಿ ದಿನ ಅಪೇಕ್ಷಾ ಕರಿಬಾಕ್ ಪರಾಮರ್ಶ ದಿಂಬಾಳಾಳಾಳಿ |
- ಗ್ರಾಷಕಾಲಿನ ಪನಿಪರಿಬಾ ಯೆಪರಿಕಿ ಕಖಾರು ಜಾರೀಯ ಪರಿಬಾ, ಚಮಾರ, ಲಂಕಾ ಇತ್ಯೇದು 1 ಚಾಷ ಪಾಳ್ ನರ್ಸರೀರೆ ಬಿಹನ ಬುಣಾ ಏಬಂ ಭೇಣಿ ಚಾಷ ಪಾಳ್ ಬರ್ಷಾ ಛಾಡಿಲಾ ಪಾರೆ ಆರ್ದ್ರ ಮಾರ್ಚಿರೆ ಖೇತಕ್ಕು ಜೋಡಿಬಾ ಕಾರ್ಯ ಪ್ರಾರಂಭ ಕರಿದೆಬಾಕ್ ಪರಾಮರ್ಶ ದಿಂಬಾಳಾಳಾಳಿ |
- ಬರ್ಮಾನ ಪಾಣಿಪಾಗರ ಯೆತ್ತಿ ಖಿಡಿ ರಹಿತಾಳಿ ತಾಹಾ ಪಂಸಳರೆ ರೋಗ ಪೋಕ ಆಕ್ರಮಣ ಪಾಳ್ ಅನುಕೂಲ ಅಂತರೆ ತೆಣ್ಣು ಏಹಾರ ನಿಷ್ಪತ್ತಿ ನಿರೀಕ್ಷಣ ಕರತ್ತು |

## ಪಾಣಿಪಾಗ ಭಿತ್ತಿಕ ಕೃಷಿ ಏಬಂ ಪಶುಪಾಲನ ಉಪದೇಶ

ಪಂಸಳರ ನಾಮ	ಪಂಸಳ ಅಬಷ್ಯಾ	ಕೃಷಿ ಏಬಂ ಪಶುಪಾಲನ ಪಾಳ್ ಪಾಣಿಪಾಗ ಭಿತ್ತಿಕ ಪರಾಮರ್ಶ
ಡಾಕ್ಲುಆ ಧಾನ	ರೋಪಣ ಅಬಷ್ಯಾ	೨೧ ರು ೨೪ ದಿನ ಕಿಂಗ್ ಡಾಕ್ಲು ಅಧ್ಯಕ್ಷ ದಿನ ಪ್ರಾರಂಭ ಕರಿದೆಬಾಕ್ ಪರಾಮರ್ಶ ದಿಂಬಾಳಾಳಾಳಿ   ಚಾಷ 1 ಭಾರಮಾನೆ ಘಾಸಮರಾ ಔಷಧ ಹಿಸಾರೆ ಬೆನಸಳಪ್ಯುರಾನ ಮಿಥಾಲ್ಲ @ ೪ ಕಿಲೋ ಪ್ರತಿ ಏಕರ ಪ್ರೆಟಿಲಾಕ್ಕೊರಕ್ಕು ಮಿಶಾಳ ಧಾನ ರುಖಾರ ೪ ರು ೮ ದಿನ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಿಂಗ್ ೪ ಗ್ರಾಮ ಪಾಳ್ ರಾಜೋಸಳಪ್ಯುರಾನ ಇಥಾಲ್ಲ ೧೦% ಎಂದು ೧೦ ಲಿಟರ ಪಾಣಿರೆ ಮಿಶಾಳ ರೋಳಬಾರ ೩ ರು ೪ ದಿನ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಿಂಗ್ ೪ ಗ್ರಾಮ ಪಾಳ್ ರಾಜೋಸಳಪ್ಯುರಾನ ಇಥಾಲ್ಲ ೧೦% ಮಿಲ್ ೧ ಕು ೧೪೦ ಲಿಟರ ಪಾಣಿರೆ ಮಿಶಾಳ ಏಕರ ಪಿಣ್ಣಾ ರೋಳಬಾರ ೧೦ ರು ೧೪ ದಿನ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಶುಷ್ಣಾ ಪಾಗಕ್ಕು ದೆಖ್ತು ಏಂತನ ಕರತ್ತು

<b>ମୁଗ ଏବଂ ବିରି</b>	<b>ପୁଷ୍ଟ ଏବଂ ଫଳ ଅବସ୍ଥା</b>	ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ମୁଗ ଓ ବିରି ଖେତରେ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ପାଣି ରଖୁ ଅଧିକ ଜଳର ନିଷାସନ ପାଇଁ ଉଚିତ ପ୍ରବନ୍ଧ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ସାହେବୀ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯାଏ ଯାହାକି ଧଳା ମାଛି ହୃଦୟ ଧଳା ମାଛିର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୪୦ ଗ୍ରାମ ଏସିଗମିପ୍ରିଡ଼କ୍ୟୁ ୨୦୦ ରୁ ୨୫୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବର୍ଷା ଛାଡ଼ିଲା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗକୁ ଦେଖୁ ଖେତରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
<b>ରାଶି</b>	<b>ବିହନ ବୁଣିବା / ବନସ୍ବତି ବିକାଶ</b>	ଏକର ପିଛା ୨ ରୁ ୨.୪ କିଲୋ ବିହନ ହିସାବରେ ରାଶିର ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରାଗମ୍ଭ କରିଦେବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ବିହନ ବୁଣିବା ପୁର୍ବରୁ ୨ ଗ୍ରାମ ବାଭିଦ୍ଵିନ କୁ ପ୍ରତି କିଲୋ ବିହନ ହିସାବରେ ବିଶେଧନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାର ବିହନର ଆକାର ଛୋଟ ହୋଇଥିବାରୁ ବୁଣିବା ସମୟରେ ବିହନରେ ବାଲି କିମ୍ବା ମାତ୍ର ମିଶାଇ ଧାଢ଼ିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରାଶି ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସାରର ମାତ୍ରା ହେଲା ୩୦:୨୦:୨୦ NPK କିଲୋଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଏବଂ ସଞ୍ଚୂର୍ଣ୍ଣ P, K ଏବଂ N ର ଅଧାକୁ ଗଛ ଲଗେଇବା ସମୟରେ ଅବଶିଷ୍ଟ N କୁ ପ୍ରଥମ କୁଡ଼ା ଖୋସା ଏବଂ ଘାସ ସଫା କରିବା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୧୫ ଦିନ ହୋଇଯିବା ପାରେ ସେଥିରେ ପ୍ରଥମ କୁଡ଼ା ଖୋସା, ଘାସ ସଫା ଏବଂ ଘନ ହୋଇଯାଇଥିବା ଗଛକୁ ଉପାତିବା କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯିବା ଉଚିତ । ୪ ରୁ ୫ ପତ୍ର ହୋଇଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ରହିବା ଦରକାର ତେଣୁ ସେଥିରେ ଗୋଟେ ଜଳସେଚନ ଦେବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
<b>ସୋରିଷ</b>	<b>କାଟିବା ଏବଂ ସୁଖେଇବା ଅବସ୍ଥା</b>	ଆଗକୁ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନାକୁ ଧାନରେ ରଖୁ ଚାଷୀ ଭାଇମାନଙ୍କୁ ବାହାରେ କଟା ହୋଇ ରଖା ହୋଇଥିବା ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ରଖୁବା ତଥା ଫସଲ କାଟିବା କାର୍ଯ୍ୟ କିଛି ଦିନ ପାଇଁ ଛାଗିତ ରଖୁବା ଉଚିତ କାରଣ ଏହା ଉପକାରୀ କାଟଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାକୁ ହ୍ରାସ କରିପାରେ ଯାହା ପରାଗଶରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ଆମୁ ଗଛରେ ଧଳା ପାଉଚରର ପ୍ରତି ଲାଗିରହିଲା ପରି ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୨ ଗ୍ରାମ ଦ୍ରବ୍ୟରୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
<b>ଆମୁ</b>	<b>ପୁଷ୍ଟ ଏବଂ ସୋରିଷ ଆକାରର ଫଳ ଅବସ୍ଥା</b>	ଆମୁ ଗଛରେ ଆମୁ ହପରକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ୧ ଗ୍ରାମ ଏସିଫେର କିମ୍ବା ୦.୪ ମିଲି ଲୋରୋପାଇରିଫେସ କିମ୍ବା ୦.୩ ରୁ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମିଥୋକ୍ସାମକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ପୂର୍ଣ୍ଣତଃ ପୁଲ ପୁର୍ବିବା ସମୟରେ କୀଟନାଶକ ଔଷଧର ବ୍ୟବହାର ଅଧିକ ଜାରିରୀ ନ ହେଲେ ଛାଗିତ ରଖୁବା ଉଚିତ କାରଣ ଏହା ଉପକାରୀ କାଟଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାକୁ ହ୍ରାସ କରିପାରେ ଯାହା ପରାଗଶରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ଆମୁ ଗଛରେ ଧଳା ପାଉଚରର ପ୍ରତି ଲାଗିରହିଲା ପରି ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୨ ଗ୍ରାମ ଦ୍ରବ୍ୟରୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି । ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
<b>ପନିପରିବା</b>	<b>ଗଛ ଲଗେଇବା / ବନସ୍ବତି ବିକାଶ</b>	ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷାର ସମ୍ଭାବନାକୁ ଦେଖୁ କୋଡ଼ା ଖୋସା, ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟ କିଛି ଦିନ ପାଇଁ ଛାଗିତ ରଖୁବାକୁ ଏବଂ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ଖେତରେ ଜଳ ରଖୁ ଅଧିକ ଜଳର ନିଷାସନ ପାଇଁ ଉଚିତ ପ୍ରବନ୍ଧ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।
<b>ଗାଇ</b>		ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଶୁରା ରୋଗ, HS ଏବଂ BQ ରୋଗର ସଂକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଏହାର ଚାକାକରଣ ନିଷ୍ଟ୍ୟ କରାନ୍ତୁ । ଗୁହାଲକୁ ସବୁବେଳେ ସଫା ଏବଂ ଶୁଖ୍ଲଲା ରଖନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ଵାରା ପଶୁମାନେ ରୋଗ ଓ ପୋକ ଜୋକ ରୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରହିବେ ଏବଂ ରୋଗିଣୀ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ସୁଖ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଅଳଗା ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଜଳ ଗୁହାଲ ଭିତରକୁ ନ ପରିବା ପାଇଁ ଉଚିତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଅଛି ।

**Ms. Jubuli Sahu  
Junior Agrometeorologist,  
AMFU, RRTTS, Chiplima**

**Dr. Sanjukta Mohapatra  
ADR cum Nodal Officer  
RRTTS, Chiplima**

- କୃଷି ରେ ଉତ୍ତମ ଲାଭ ପାଇଁ, **OUAT KALINGA** ପ୍ରତକ୍ଷେ (ବିହନ, ଚାରା ରୋପଣ ଓ କ୍ୟାପିଏମ, ଟିସ୍ଯୁ କଲଚର ପ୍ଲାଟ୍, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟମୂଳ୍ୟ ଉପରୀଦିଶ୍ୟ/ଇଯରଲିଙ୍ଗ, କୁକୁଡ଼ା ଛୁଆ, ମହୁମାଛି ଓ ଝୋନ୍, ଜେବ ସାର, ଜେବ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଏବଂ ଜିଆ ଖତ ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ଉଡ଼ିଶା ଛିତିର କୃଷି ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶଦାତା ପାଇଁ **ମେଘଦୂତ** ମୋବାଇଲ୍ ଆପ (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>) ତଥା ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଜୁଲି କିମ୍ବା ବତ୍ରପାତ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ **ଦାମିନୀ** ଆପ (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>) ର ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ ।