



# ଧରିତ୍ରୀ

DHARITRI

ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଜୁନ ୧୧/୨୦୨୫ (୨୭ ପୃଷ୍ଠା)

୪୧ ତାରିଖ ୧୯୭ ସଂଖ୍ୟା

[www.orissakhabar.com](http://www.orissakhabar.com)/[www.dharitri.com](http://www.dharitri.com) | Printed at Sambalpur, Bhubaneswar, Rayagada & Angul | VOLUME 51 ISSUE 196 | ₹ 7.00 | SAMBALPUR | ମୁଲ୍ୟର୍ଥି



ଶ୍ରୀ ନରେନ୍ଦ୍ର ମୋଦୀ  
ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ



ଶ୍ରୀ ମୋହନ ଚରଣ ମାତ୍ରୀ  
ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ, ଓଡ଼ିଶା

## କର୍ଷତା ଉପଲବ୍ଧ ଅନେକ

ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ମୋହନ ଚରଣ ମାତ୍ରୀଙ୍କ  
ନେତୃତ୍ବରେ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ଏ କର୍ଷ ପୂର୍ବ ଅବସରରେ

## ରାଜ୍ୟସ୍ଵରୀୟ ବିଜାଣ ମେଲା ୨୦୨୫

୧୧ - ୧୮ ଜୁନ, ୨୦୨୫  
କେନ୍ଦ୍ରକୋ ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ପଡ଼ିଆ, ପୁନିଟ୍-୩, ଭୁବନେଶ୍ୱର

### ବିଶେଷ ଆକର୍ଷଣ



ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗର ସଫଳତା ପ୍ରଦର୍ଶନ



ନିଆରା ଉପାଦର କିଣାବିକା



ପ୍ରତି ସଂଘାରେ ଆକର୍ଷଣୀୟ  
ସାଂସ୍କୃତିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ



ସୁଆଦିଆ ଓଡ଼ିଆ ଜୀବନର ପରିବା

### ଉଦ୍‌ଘାଟନୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

୧୧ ଜୁନ, ଅପରାହ୍ନ ଶତା

ସେବା, ସୁଶାସନ ଓ ସଫଳତାର ଏବର୍ଷ



ହସ୍ତକ୍ରମ, ବ୍ୟନ୍ଦଶିଳ୍ପ ଓ ହସ୍ତଶିଳ୍ପ ବିଭାଗ, ଓଡ଼ିଶା ସରକାର

A quality product from



# ପଦ୍ମଆଞ୍ଜଳି

## ବହାର

### ଆଜି!









































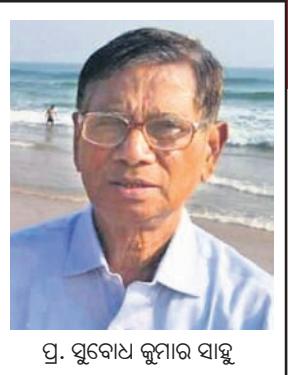
ପ୍ରକାଶ



ଗୋଲାପ ଫୁଲଗଛର ପୁରୁଣା ଡାଳସ୍ବୁ କାଟି ଦିଅନ୍ତୁ । କଣା  
ଅଗରେ ବୋର୍ଡୋପେଷ୍ଟ ଲଗାନ୍ତୁ । ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ଛୁଟିଆ  
ଓ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ଶିପ ବୁନ୍ଦୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ମଞ୍ଚ  
ପ୍ରସ୍ତୁତକରି ଲଗାନ୍ତୁ । ଗଛରେ ନୂଆପତ୍ର ବାହାରିଲେ ଗଛ  
ପ୍ରତି ୧୦ ଗ୍ରାମ ଯବକାରଜାନ, ୧୦ ଗ୍ରାମ ଫ୍ରେଶରସ ଓ  
୧୫ ଗ୍ରାମ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁ  
ଗେଣ୍ଟିପୁଲ ଗଛ ଲଗାଇ ନ ଥିଲେ ବର୍ଷମାନ ଲଗାନ୍ତୁ ।  
ସିରାକୋଲ, ଆପ୍ରିକାନ୍ ଡକ୍ଟର୍ ଜ୍ୟାଏସ୍ ଅରେଞ୍ଜ, ଆପ୍ରିକାନ୍  
ଡକ୍ଟର୍ ଜ୍ୟାଏସ୍ ଯେଳୋ, ପୁଷ୍ଟା ବାସତୀ ଆଦି ଉନ୍ନତ କିମାମ  
ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ନୀତିଓଲି କଜାନ୍ତୁ ଓଦାବାଲିରେ  
ଗଜାକରି ଲଗାନ୍ତୁ । କଦମ୍ବ ଲଗାଇବା ପୂର୍ବ ବିଶେଷଧନ  
କରନ୍ତୁ । ପ୍ରେଣ୍ଟସିପ, ପ୍ରେଣ୍ଟସିପ ହ୍ଵାଇଟ, ପିଟର ପିଯରସ,  
ରେଡ ବିଦ୍ରତି, ମୋଟାଲିଙ୍କୁ, ହରମାଙ୍ଗେଷ୍ଟି, କ୍ଲାକ ଜ୍ୟାକ,  
ଚେରିକୁସମ, ଅର୍କମା, ବିଦିଆ, ଧର୍ମକରୀ, ଦର୍ଶନ ଆଦି  
ଉନ୍ନତ ଅଧିକ ଅମକଣ୍ଠମ ରାନ୍ଧିରି ରିହନ ମଂଗନ ଜରନ୍ତ ।



# ପ୍ରସାଦ ଉତ୍ସବରେ କଥରର ଭୂମିକା



କାନ୍ଦ୍ୟ ଉପାଦାନ ମଧ୍ୟରୁ କପର ବା ତମା ଅନ୍ୟତମ । କପର ଫେଲ ପାଇଁ ଏକ ଅଣ୍ଣମାନ୍ୟ ଉପାଦାନ । ସାମାନ୍ୟତମେ କପର ଅର୍ଥାତ୍ ୧ କି.ଗ୍ରା. ମାତ୍ରରେ ମାତ୍ର ୦.୭ ମିଳିଗ୍ରାମପାଇଁ କମ୍ ପରିମାଣ କପର ରହିଲେ ଫେଲ ତା'ର ଜୀବନକୁ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ କରି ନ ପାରି ଫୁଲ ଫଳ ଧରିଯାଇର ନାହିଁ । ଫେଲର ପଡ଼ରେ ସବୁଜ କଣିକା ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ କପର କାମ କରିଥାଏ । ଫେଲର ପଡ଼ରେ ଥିବା ଝେବ କଣିକା, କୋରମ୍ବାଶ୍ଵରେ ଯେଉଁ ସମସ୍ତ ଖାଦ୍ୟ ଉପାଦାନ ଥାଏ, ସେଥିମଧ୍ୟ କପରର ଭାଗ ପ୍ରାୟ ୭୦ ଶତକତ୍ତା ଥାଏ । ତେଣୁ ଫେଲକୁ ସବୁଜ ବିଶେଷ ବିଷ ବିଶେଷ ବାପ ।

“ମାଟି ପରାକ୍ଷାରୁ ମାଟିରେ ହେବୁର ପ୍ରତି ୦.୪ କି.ଗ୍ରା.ମୁନ୍ତି କପର ରହିଲେ ମାଟିକପର ଅଭାବ ଥିବା ଜଣାୟାଏ । ଆମ ରାଜ୍ୟର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜିଲ୍ଲାର ଚାଷକଣିର ମାଟି ପରାକ୍ଷା କରିଛାପଡ଼ିଛି, ରାଜ୍ୟର ସମୁଦ୍ରାୟ ଚାଷକଣିର ମାତ୍ର ଶତକତା ୧.୩୦ ଭାଗ ଜିବିରେ ସ୍ଥଳଭ କପରର ଅଭାବ ରହିଛି । କିନ୍ତୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ସମୁଦ୍ରାୟ ଚାଷକଣିର ସର୍ବାଧିକ ଶତକତା ୧୩.୧ ଭାଗ ଚାଷକଣି ଏବଂ ଗଲପତି ଜିଲ୍ଲାର ଶତକତା ୩.୭ ଭାଗ ଚାଷକଣିରେ ସ୍ଥଳଭ କପରର ଅଭାବ ରହିଛି । ରାଯଙ୍ଗଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ଶତକତା ୧.୫ ଭାଗ, ବଲାଙ୍ଗର ଶତକତା ୧.୪ ଭାଗ ଏବଂ ମାଲକାନାମିରି ଜିଲ୍ଲାର ଶତକତା ୧.୦ ଭାଗ ଜମି ସ୍ଥଳଭ କପର ଅଭାବଗ୍ରୂହ୍ୟ । କିନ୍ତୁ କନ୍ଧମାଳ ଜିଲ୍ଲାର ଶତକତା ମାତ୍ର ୦.୪ ଏବଂ ନବରଜିପୁର ଜିଲ୍ଲାର ଶତକତା ୦.୩ ଭାଗ - ଚାଷକଣି କପର ଅଭାବଗ୍ରୂହ୍ୟ । ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଜିଲ୍ଲାହୃଦୀକର ଚାଷକଣିର ମାଟିରେ ସ୍ଥଳଭ କପର ଲୁହାଯତ୍ତିରୁନଗଣ୍ୟ ଅଭାବ ରହିଛି”

ପ୍ରତ୍ୟେକ ପଞ୍ଚାଲର ମଞ୍ଜି ଗଜାହେବାଠାରୁ ଆରମ୍ଭକରି ପୁଲ ଏବଂ ଫଳ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ୧୭ ଗୋଟି ଖାଦ୍ୟ ବୋଲି ଖୁବିଖୁବି ଦିଇଲା । ୨୩

ରଖିବା କପର ଉପାଦାନର କାମ । ପଞ୍ଚାଲରେ ଠିକ୍ ପରିମାଣରେ ପୁଲ ଫଳ ଆସିବା ପାଇଁ ଯେଉଁସବୁ ଏନ୍ତାଜମ୍ ଆବଶ୍ୟକ, ସେହିସବୁ ଏନ୍ତାଜମ୍ ସହ କପର ଧାରୁ ସଂର୍କ୍ଷିତ । ତାଙ୍କାତାମ୍ଭ ପଞ୍ଚାଲର ଦେବରେ ଭାତ୍ତି ସ୍ଵର୍ଗ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟକରି ବାଯୁମଣ୍ଡଳରୁ ନିଷ୍ଠାଯୁ ଯବକାରଯାନକୁ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ କରିବାରେ କପର ଧାରୁ କାମ କରିଥାଏ ।

କପର ଅଭାବରେ ପଞ୍ଚାଲର ପତ୍ର ପିକା ସବୁଜ ହୁଏ । କପର ଧାରୁ ଅଭାବରେ ଗଛର ଉପର ପତ୍ର ଓସାର କମେ ଏବଂ ଭିତର ପତଙ୍ଗ ମୋଡ଼ିଲୁଏ । ପତ୍ରର ତଳଭାଗ ପିକା ସବୁଜ ଥାଇ ଉପରଭାଗ ଲକ୍ଷତଧଳା ରହେ । ପଞ୍ଚାଲରେ ଫଳ ହୁଏ, କିନ୍ତୁ ପରିପୁଷ୍ଟ ମଞ୍ଜି ଆସି ପାରି ଫଳ ଫଳ୍ପା ହୁଏ । ସମୟେ ସମୟେ ଫଳ ଭଲଭାବେ ପାଗିଯାରେ ନାହିଁ । ଗଛର ଅଗ୍ରଭାଗ ଶୁଖ୍ୟାଏ । କପର ଉପାଦାନର ଅଭାବକଣିତ ଲକ୍ଷଣ ଦିଇଲା ପଞ୍ଚାଲର ପୃଥକ୍ ପୃଥକ୍ ହୋଇଥାଏ । ଶେଷ୍ୟକାତାମ୍ଭ ପଞ୍ଚାଲର ମଞ୍ଜି ପାକଳ ହୋଇ ନ ପାରି ସଜ୍ଜିତି ହୁଏ । ପଞ୍ଚାଲରେ ପୁଲ ଆସେ, କିମ୍ବା ପରିପୁଷ୍ଟ ମଞ୍ଜି କିମ୍ବା ପରିପୁଷ୍ଟ



“କପର ଅଭାବରେ ଫୁଲର ପତ୍ର  
ଫିକା ସବୁଜ ହୁଏ । କପର ଧାତୁର  
ଅଭାବରେ ଗନ୍ଧ ଉପର ପତ୍ର ଓସାର  
କମେ ଏବଂ ଭିତର ପଟକୁ ମୋଡ଼ିଛୁଏ ।  
ପତ୍ରର ତଳଭାଗ ଫିକା ସବୁଜ ଥାଇ  
ଉପରଭାଗ ଲିଖିତ ଧଳା ରହେ ।  
ଫୁଲରେ ଫଳ ହୁଏ, କିନ୍ତୁ ପରିପୁଣ୍ଡ  
ଏହି ଫଳି ଏ ଫଳି ହେବା କାହାରେ ?”

ସଂଗମ ହୋଇପାରେ ନାହିଁ । ମକାଣଛର  
ନୁଆ ପତ୍ର ସବୁଜ ନ ହୋଇ ପିକା ହଳଦିଆ  
ହୁଏ । ଗଛର ଅଗ୍ରଭାଗ ସିଧା ବଢ଼ି ନ  
ପାରି ବଜାହୁଏ । ଗହମା ଗଛର କେଣ୍ଟା  
ସଫ୍ରେଷ୍ଟ ବାହାରି ପାରେନାହିଁ । କେଣ୍ଟାର  
ରଙ୍ଗ ବାଜଗଣି ହୁଏ । ମର ଗଛର ଫଳ  
ଛୋଟ ଏବଂ ସଲୁଟିଟ ହୁଏ । ବନ୍ଦାକୋବିର  
ଚାରା ଖାଲୁକେ, ଯଦି ବଞ୍ଚେ କୋବି ଭଲ  
ବାନ୍ଧେ ନାହିଁ । ପିଆର ପତ୍ର ତଡ଼ି ରଙ୍ଗର  
ହୁଏ । ପିଆରର ଗୋପା ହଳଦିଆ ହୁଏ ।  
ବିଶ୍ୱାସ ହେଲୁଣ୍ଡିଟ ହିଁ ଓ ପାରି ହେଲୁଣ୍ଡିଟ ।

કિલાટિ બાળગણ ગછર પત્ર થાકુન ન રહે  
ધૂલિઓ રજા હુએ। વેબચ્ચ પુલ પુટીબારે  
કિલમ હુએ એવં પુલર આકાર છોટ  
હુએ। બિલ્લ પાલ ગછર પત્ર દ્વિપા ન  
હોઇપારી બજા હુએ। કિશેશકરી વેણે  
ગછર પત્ર અધ્યક બજા હુએ। કમલારે  
થતોલિઓ પદાર્થમાન લાખુ રહેણે। ખારિ  
એવં અધ્યક બુન થ્બા માર્ગિરે કપરર  
અભાવ દેખાયાએ। અધ્યક જેણેખુણે  
થ્બા માર્ગિરે કપર ખુણરે બાંધેસોઇ  
ગછકુનું ગૃહણ ઉપયોગા હુએ નાહિં। માર્ગ  
ઓદા એવં સંદેશિઓ રહ્યાંને કપર  
લલશ દ્વારાભૂણે હોઇ ભૂત્ત્યું ગિલિયાએ।  
માર્ગ પરાયારુ માર્ગિરે હેઢુર પ્રતિ  
૦.૪ કી.ગ્રા. રૂકમન પુલર કપર રહ્યાંને,  
માર્ગ કપર અભાવ થ્બા જ્ઞાયાએ। આમન  
રાજ્યર પ્રથેયક જ્ઞાલ ચાષ જમીનર  
માર્ગ પરાયાકરી જ્ઞાપઢ્યે , રાજ્યર  
સમુદાય ચાષજમીન માત્ર શિક્ષણ  
૧.૩૦ભાગ જ્ઞાને પુલર કપરર  
અભાવ રહ્યેણે। કિન્તુ કટક જ્ઞાલ  
પ્રથેય ચાષ વ્યાપક પર્યાણ પ્રથેય

ଭାଗ ଚାଷକ୍ଷମି ଏବଂ ଗଜପତି  
ଶତକତା ୩.୭ ଭାଗ ଚାଷକ୍ଷମିରେ  
ନିପରର ଅଭାବ ରହିଛି । ରାୟଗଡ଼ା  
ଶତକତା ୧.୪ ଭାଗ, ବଲାଙ୍ଗର  
ଶତକତା ୧.୪ ଭାଗ ଏବଂ  
ନାରାତିର ଜୀଳାର ଶତକତା ୧.୦  
କୁଣି ପୁଲୁଭ କପର ଅଭାବଗ୍ରସ୍ତ  
କନ୍ଧମାଳ ଜୀଳାର ଶତକତା ମାତ୍ର  
ବଂ ନବରଜଗ୍ନୁର ଜୀଳାର ଶତକତା  
ଭାଗ ଚାଷକ୍ଷମି କପର ଅଭାବଗ୍ରସ୍ତ  
ନ୍ୟ ଜୀଳାର ଚାଷକ୍ଷମିର ମାଟିରେ  
ନିପର ଲକ୍ଷାଯଟିରୁ ନଗଣ୍ୟ ଅଭାବ  
କପର ଅଭାବ ଥୁବା ମାଟିରେ  
ଯାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ । କପର  
ଧରେ କପର ସଲଫେର୍ ଏବଂ  
ଟେକପର ଦୁଇଟି ବଜାରରେ ମିଳେ  
ସଲଫେର୍ରେ ଶତକତା ୨୪ ଭାଗ  
ଥୁବାବେଳେ ଚିଲେଟେକ୍ କପରରେ  
୧୨ ଭାଗ କପର ଥାଏ ।

କୃଷି ବିଭାଗ କପର ସଲଫେର୍  
ଅନୁମୋଦନ କରିଥାନ୍ତି । କେତେକ  
ଯଥା ଗହମ, ଓର, ଗାଜର, ବିଶ୍,  
ଲେବୁସ୍ ଏବଂ ଫଳ ଗଛ ମଧ୍ୟରେ  
ଲେମ୍ୟ ଏବଂ କମଳା ଅଧିକ କପର  
କ କରିଥାନ୍ତି । କପର ଅଭାବ  
ମାଟିରେ ହେଲୁର ପ୍ରତି ୪ କି.ଗ୍ରା.  
ସଲଫେର୍କୁ ୪୦୦ କି.ଗ୍ରା. ଶୁଖିଲା  
ବାର ଖାତ ସହ ମିଶାଇ ଧାର୍ତ୍ତିରେ  
ଖାଣା କିମ୍ବା ତଳି ରୁଆ ସମୟରେ  
କରାଯାଏ । ଠିଆ ଫଳରେ  
ଅଭାବକ୍ଷମିତ ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଦେଲେ  
୦.୪ ଭାଗ କପର ସଲଫେର୍  
୧୦ ଗ୍ରାମ କପର ସଲଫେର୍କୁ ୧୦  
ମାଟିରେ ପ୍ରବରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତକରି ୧୦ ଦିନ  
ନିରେ ୨ ଥର ପତ୍ରିଙ୍ଗୀ କରାଯାଏ ।  
-ଶୈଳେଶ୍ଵୀ ବିଭାର, ଛୁବନେଶ୍ୱର  
ମୁଦ୍ରଣ ପାତ୍ର ପାତ୍ର ପାତ୍ର

## ଟମାଟୋ ତଳି ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ

ମୋଟା ତଳ ଲଗାଇଥିଲେ ଏକ ଏକର ଜିମ୍ ପାଇଁ ୨୫ପୁଣ୍ଡ ଲମ୍ବ ୪ପୁଣ୍ଡ  
ଚଉଡ଼ା ଓ ଗଛିଷ୍ଠ ଚଉଡ଼ା ବିଶିଷ୍ଟ ୪ଟି ପଗଳି ଯଥେଷ୍ଟ । ମଞ୍ଜି ବୁଣୀବାର  
୧୦ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପଗଳିରେ ୧୦-୨୦କି.ଗ୍ରା. ଭଲଭାବେ ଶକ୍ତିଯାଇଥିବା  
ଖତ ଓ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ୧୪:୧୪:୧୪ ଜେବିକ ସାରକୁ ଭଲଭାବେ ମିଶାଇ  
ଦିଆନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ କାପଚାର ବା ଥୁରାମ୍ବରେ ବିଶୋଧନକରି ୪ରୁ ୧୦ସେ.ମି.  
ଗଭାରରେ ଓ ୪ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାଡ଼ିରେ, ମଞ୍ଜିକୁ ମଞ୍ଜି ଦୂରଭାବ  
୨.୫ସେ.ମି. ରଖୁ ପଗଳିରେ ଝୁଗ୍ଗାୟାଏ । ଏହାପରେ ପଗଳିରେ ପାଣିଷିଷ୍ଠ ୧  
ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରେ ପରେ  
ଶୁଷ୍କଲା ନିଦାରେ ପଗଳିକୁ ଘୋଡ଼ିକ ଦିଆନ୍ତୁ । ପଗଳିରେ ମଞ୍ଜିରେ ମଞ୍ଜିରେ  
ପାଣି ଛିଅନ୍ତୁ । ତଳ ୪-୭ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ମୁଖ୍ୟ କିଆରିରେ ରୁଅନ୍ତୁ ।  
ତଳିବୁଡ଼ିକୁ ୨୦୨୪୪୫ସେମି ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଲାଙ୍ଗବା ପୂର୍ବ ଏକର  
ପ୍ରତି ୨୦ଟଙ୍କ ଗୋବରଖତ ଏବଂ ୫ଟଙ୍କ ନିମ୍ବ ପିତିଆ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

# ମନ୍ତ୍ରୀ ଗଛର ସତ୍ତ୍ୱ



ମଳୀ ୧ ଗଛରେ ଅଧିକ ତଥା ଶାସ୍ତ୍ର ଚେରହେବା ପାଇଁ ଲଙ୍ଘେଲ ବୁଟିରିକ  
ଏସିତ୍ ୧୦୦୦ରୁ ୨୦୦୦ୟ. ପିଏମର ଏକ ଦ୍ରୁବଣ ବା ପ୍ରଲେପରେ କଣା  
ଡାଳରେ ମୂଳ ଅଂଶକୁ ଉପରାକରି ପଚାଳିରେ ପୋଡ଼ନ୍ତି । ଏହା ନ ମିଳିଲେ  
ବଜାରରେ ମିଳୁଥିବା ସେରାତେକସି-ବି ଗୁଣେକୁ ହରମୋନ୍ ପାଉଡ଼ର  
ସଂଗ୍ରହକରି ଏହାର ଏକ ପ୍ରଲେପ କଟାଡାଳର ମୂଳ ଅଂଶରେ ଡାଳ ପୋଡ଼ିବା  
ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି । ମଳାଗଛ ସାଧାରଣତଃ ମନ୍ଦାରେ ଲଗାଯାଏ ।  
ମନ୍ଦାରୁତିକୁ ୨୦ସେ.ମି ଲମ୍ବ, ୨୦ସେ.ମି ଓସାର ଏବଂ ୨୦ସେ.ମି ଗଭିର  
ବିଶିଷ୍ଟ ହେବା ଦରକାର । ମନ୍ଦା ଖୋଲିବା ପରେ ସେଥିରୁ ବାହାରୁଥିବା ମାଟିରେ  
୫କ୍ଷ.ଗ୍ରା. ରୁ ୧୦କ୍ଷ.ଗ୍ରା. ଶଢ଼ା ଗୋବରଣତ ଭଲ ଭାବରେ ମିଶାଇ ମୁଣ୍ଡ ସେହି  
ମାଟିକୁ ମନ୍ଦା ମଧ୍ୟରେ ପୂରଣକରି ଗଛ ଲଗାନ୍ତି । ଏହାର ବଂଶବିପ୍ରାତ କଟା  
କଲମୀ କିମ୍ବା ଗୁଟି କଲମୀ ଦ୍ଵାରା ଛୁଏ । କଟା କଲମୀ ପାଇଁ ୧୫ରୁ ୨୦ସେ.ମି.  
ପାକଳ ଡାଳ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଆସନ୍ତି ମାସରେ ପଚାଳିକରି  
ଦେଇବାକୁ ପୋଡ଼ିବାରେ ୧/୩ ଏବଂ ଏକ ଦେଇ ଦେଇବାରେ



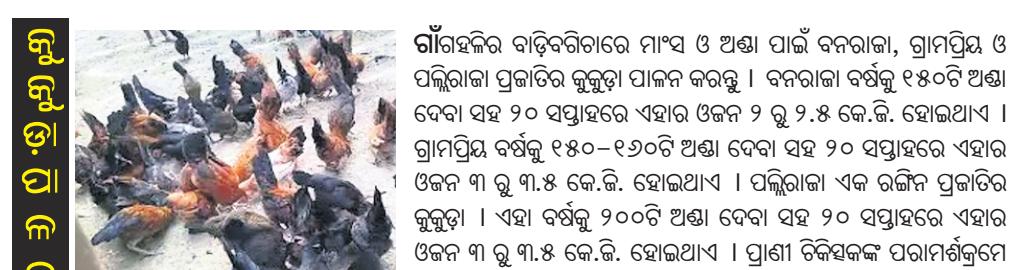
# ପଦିପରିବାରେ ରୋଗ ଫୋକ୍ କାରିଙ୍କ...

**୬** ନିପରିବାରେ ୧ଙ୍ଗଶୁଳ୍କନିତ  
ଖୋଜିଲା ରୋଗ ହୋଇଥୁଲେ  
ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ  
ଏକ ଗ୍ରାମ ସ୍ତ୍ରେଗୋଆଇଷିନ୍ ମିଶାଇ  
ଗର୍ଭମୂଳରେ ମୂଳ ଭିତ୍ତିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ  
କରନ୍ତୁ। ଚମାଟୋ, କୋବି ଓ ଭେଣ୍ଡି  
ଇଥ୍ୟାଦି ଫସଲରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ  
ଲାଗିଥୁଲେ ଏହାର ଦମନ ଲାଗି ପ୍ରତି  
ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ  
ମାଙ୍କୋଜେବ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ  
ବାଇଗଣରେ କାଙ୍କିଟିଆ ପୋକ ଦମନ  
କରିବା ପାଇଁ ୪ ଗ୍ରାମ କାର୍ବାରିଲ  
ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ  
କରନ୍ତୁ। ବର୍ଷାଦିନେ ବାଇଗଣରେ  
କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର  
ବସୁତ ଆଶକ୍ତ ଅଛି। ଏହାର ପ୍ରତିକାର  
ସକାଶେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ମି.ଲି.

ହିସାବରେ କପର, ଅକ୍ଷିକୋରାଇଡ କିମ୍ବା  
ବୋଡାକୁ ମିକ୍ସଚର (୫:୫:୫) ହିସାବରେ  
ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଣ୍ଠାରୁ ଜନ୍ମ,  
କାକୁଡ଼ି ଜାତାୟ ପାସଲରେ ପଳମାଛି  
ଦମନ ଲାଗି ୧୮ମି ମାଲାଥୁଅନ୍ ସହ  
୨୦ ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼କୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ  
ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵଥୋପ କରି ବ୍ୟବହାର  
କରନ୍ତୁ । ଆଉସ୍ତରୀଣ ଅଞ୍ଚଳରେ  
ଅଦିନୀଆ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା -  
ହେମଲତା ତଳି ହୋଇଯାଇଥୁଲେ ପୁଣ୍ୟ  
କିଆରିରେ ଗୋଇଦିଅଛୁ । ଖାଉଁକା  
ସହଣି ଥବା ଲଙ୍କାମରିତ କିସମ ଯଥା  
ଉତ୍କଳ ରଶୀ, ଉତ୍କଳ ଆଭା ଲାଗନ୍ତୁ ।  
ଲଙ୍କାରେ ଉତ୍କୁଣ୍ଡିଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ  
ପତ୍ରମୋଗା ହୋଇଯାଏ । ଏଥୁପାଇଁ  
ଏକର ପ୍ରତି ୩୫୦ ମିଲି ଲଥୁଅନ୍ ସିଞ୍ଚନ  
କରନ୍ତୁ । ବାଇଶାଶରେ ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡରିନ୍ଧା

ପୋକର ଦମନ ନିମତ୍ତେ ସମଦ୍ଵିତୀ  
ପୋକ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ଅନୁସାରେ  
ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ ହଜାର ଗ୍ରାଉଲକୋଗାମା  
ପରାଶ୍ରୟ ୩୩ ହଜାର ୩୦୦ ପିପିଏ  
ନିମଜ୍ଜାତ କାଟନାଶକ ବିଷକୁ ଏକର  
ପ୍ରତି ୧ ଲିଟର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ  
କରନ୍ତୁ । ଅଥବା ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୫  
ଗ୍ରାମ କାର୍ବାରିଲ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।  
କଖାରୁ ଜାତ୍ୟ ପରାଶଳରେ ଲାଲ୍ ଓ

କଳା କଖାରୁ ଭୁଙ୍ଗ ଦମନ ଲାଗି ଏକର  
ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ କାର୍ବାରିଲ୍ ପ୍ରୟୋଗ  
କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବାରେ ଦିଆ ପୋକ  
ଦେଖାଯାଉଥିଲେ ଏହାର ଦମନ ସକାରେ  
ପରାଶଳ ଫଳକ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ପ୍ରତି  
ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ମାଳାଥିଆ  
ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର  
ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ମିଥାଇଲ ତିମେଟି  
କିମ୍ବା ଦେଖାସିତ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



# ବିପ କମି ଧାନତାଷ୍ଟରେ ସାଇ ପ୍ରସ୍ତୁତି

ପଜମ ଧାନରେ ଥୋଡ଼ିଥାର  
ହିସାବରେ ହେଲୁର ପ୍ରତି ୧୦  
କେ.ଜି. ଯବକ୍ଷାରଙ୍ଗାନ ସାର ବର୍ଷା  
ଦେଖୁ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ରୁଆ  
ସରଥିଲେ ପିଲିଥାର ହିସାବରେ ହେଲୁର  
ପ୍ରତି ୪୦ କେ.ଜି. ଯବକ୍ଷାରଙ୍ଗାନ ସାର  
ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁଶାଧାନରେ  
ବେଉଷଣ ପରେ ହେଲୁର ପିଛା ୩୦  
କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଙ୍ଗାନ, ୩୦ କି.ଗ୍ରା.  
ଫସଫରସ୍ ଓ ୩୦ କି.ଗ୍ରା. ପଚାସ ସାର  
ପ୍ରଯୋଗକରି କଞ୍ଚାବିଜ୍ଞ ଓ ଖେଳୁଆ କାମ  
ସାରି ଦିଅନ୍ତୁ । ଜଳସେଚନର ସୁବିଧା  
ଥିବା ଜୀବିରେ ମନିତା କଟା ହେବା ପରେ



