



A quality product from



# ପଦ୍ମଆଞ୍ଜଳି

## ବହାର

### ଅଛି!

























ଓଡ଼ିଶାର ଜଳବାସ୍ୟରେ ନାନା ପ୍ରକାର ଫଳଗଣ୍ଠା  
ଲାଭଜନକ ଭାବେ କରାଯାଇପାରିବ ଯଥା ଆୟ,  
ନନ୍ଦିଆ, କଦମ୍ବ, କାଙ୍ଗବାଦାମ, ପିଙ୍କୁଳି, ସପେଚା,  
ଅମୃତଭଣ୍ଠା ଇତ୍ୟାଦି । ଉଚ୍ଚ ଗଡ଼ାଣିଆ ବା ଅନୁର୍ବର  
ଜମିରେ ମଧ୍ୟ ଫଳଗଣ୍ଠା ଲାଭଜନକ ଭାବେ  
କରାଯାଇପାରିବ । ପ୍ରଥମେ ଜମିକୁ ଭଲଭାବେ  
ପରିଷାରକରି ୨/୩ ଓଡ଼ି ଚାଷ କରିଦେବା ଉଚିତ ।  
ବର୍ଷାରତ୍ତୁ ଆରସ୍ୱରେ ଗଛ ଲଗାଇବାକୁ ହେଲେ  
ଖରଦିନରୁ ଗାତ ଖୋଲି ରଖିବା ଦରକାର । ଗାତରୁ  
ଖୋଲାହୋଇଥିବା ମାଟି ଓ ଗାତ ଖାରା ଖାଇଗଲେ ଭଲ ।  
ଆୟ, କମଳା, ନନ୍ଦିଆ, ପିଙ୍କୁଳି, ପଶ୍ଚିମ, ଲିନ୍ଦୁ ଇତ୍ୟାଦି ପାଇଁ  
୧ ମିଟର ଗତୀର ୨୦୧ ମିଟର ଗୋଲେଇର ଗାତ, କଦମ୍ବ  
ଓ ଅମୃତଭଣ୍ଠା ପାଇଁ ଅଧି ମିଟର ଗତୀର ୨ ଅଧି ମିଟର  
ଗୋଲେଇର ଗାତ ଦରକାର । ସପୁରି ପାଇଁ ୩୦ସେ.ମି.  
ଏବଂ ୨୦୧ମେ ବି ମନ୍ଦୀରରେ ବାପୀ ଖୋବାନାମ ।

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର



ଜଳସେବନର ସୁବିଧା ଥୁଲେ ବର୍ଷମାନ  
ମକା ଫସଲ ଲଗାଯାଇପାରିବା  
ଉନ୍ନତ ବିହନ କିସମ ଯଥା-  
ନ ଭ ଜେ । ୮, ଶଙ୍କ୍ତ, , ୭ କାନ୍- ୧୦୭, ଡେକାନ୍ - ୧୦୯ କିସମ  
ନିକଟରେ ଥିବା କୃଷି ବିଭାଗରେ ବିହନ  
ବିକ୍ରୟ କେନ୍ଦ୍ରରୁ ସଂଗ୍ରହ କରିଛୁ । ୧  
ଏକର ଜମିରେ ୭ କି.ଗ୍ରା । ବିହନ  
ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ଶେଷ ଓଡ଼ି  
ଚାଷ ବେଳେ ଏକର ପ୍ରତି ଅନୁମୋଦିତ  
ସାର ୩୭ କି.ଗ୍ରା । ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୭  
କି.ଗ୍ରା । ଫସଲରସ ୩ ଏକି.ଗ୍ରା ।  
ପଚାସ ସାର ମଧ୍ୟରୁ ୩ ଭାଗରୁ ଭାଗେ  
ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ସୁତୁକ ଫସଲରସ  
(୩ ମାତ୍ର) ମାତ୍ର ପଣ୍ଡାର ଉପରେ

# ଶ୍ରୀଦିବିନେ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ରୋଗ ଓ ପ୍ରତିକାର



ଡା. ବୀରକିଶୋର ପରିଷ୍ଠା

ଚମଡ଼ା ମୋଟା ଥିଲେ, ମୁଣ୍ଡରେ ଥିବା  
ହାଇପୋଥାଲାମସରେ କ୍ଷତ ସୁନ୍ଧରେ  
କିମ୍ବା ଶରୀରରୁ ଜଳୀଶ ଅଂଶ କମିଲେ  
ମଧ୍ୟ ଏପରି ଅବସ୍ଥା ସୁନ୍ଧରୀ ହୁଏ ।

**ଲକ୍ଷ୍ମୀ :** ଗୋରୁଙ୍କ ଶରାରର ଉତ୍ତାପ  
୧୦୩ ତିର୍ତ୍ତୀ ୧ ପାରେନ୍ହାରକୁ ଉର୍ଧ୍ଵରେ  
ରହେ । କିଛି ଖାଆନ୍ତି ନାହିଁ । ଶୀଶ ଓ ଦୂରଳ  
ପରି ଦିଶନ୍ତି । ଶ୍ଵାସକ୍ରିୟା ଓ ନାଡ଼ିର ବେଳ  
ବଢ଼ିଯାଏ । ଗୋରୁମାନେ ପାଠିବାଟେ  
ନିଶ୍ଚାସ ନେବା ସହ ଧକ୍କେ ଝୁଅନ୍ତି । ଜିଭ  
ପଦାକୁ ବେଳେବେଳେ ବାହାରି  
ଆଯେ । ଖୋଲ ରହେ । ପାଠିବି ୩

“ଗୋରୁ ବହୁ ସମୟ ଧରି ବାହ୍ୟ ଜଳବାୟୁ ସଂପ୍ରଶରେ ଅଧିକ ଆସିଲେ, ମସିଷ୍ଟର  
ହାଇପୋଥାଲାମସ୍ଟରେ ଥିବା ତାପ ନିୟମିତ କେନ୍ଦ୍ରରେ ପ୍ରଦାନ ସୃଷ୍ଟି ହେବା  
ଯୋଗୁ ଶରୀର ତାପ ନିୟମିତ ଶର୍କ୍ରି ହରାଇବସେ । ଫଳରେ ଶରୀରର ଉତ୍ତାପ  
କମିଶା ପରିବର୍ତ୍ତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ ଏବଂ ଅଂଶୁଗ୍ରାତ ହୋଇଥାଏ । ଏତେ ବ୍ୟତିତ  
ଖରାଦିନେ ଗୋରୁଙ୍କୁ ଅତ୍ୟଧିକ ପରିଶ୍ରମ କରାଇଲେ, ଶରୀରର ଚମଡ଼ା ମୋଟା  
ଥିଲେ, ମସିଷ୍ଟରେ ଥିବା ହାଇପୋଥାଲାମସ୍ଟରେ କ୍ଷତ ସୃଷ୍ଟି ହେଲେ କିମ୍ବା ଶରୀରର  
ଜଳାୟ ଅଂଶ କମିଲେ ମଧ୍ୟ ଏପରି ଅବସ୍ଥା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।”



ପାଇଁ ଏହା ଏକ ମାରାଞ୍ଜକ ରୋଗ ଏବଂ  
 କରାଇଲେବ୍ୟାକୁରିଯମ ପାଓଡ଼ିନିସ  
 ନାମକ ଜାବାଶୁ ବ୍ୟାରା ପୁଣ୍ୟତଥ  
 ଏହି ରୋଗ ସୃଷ୍ଟି ହେଲାଇଥାଏ । ଠିକ୍  
 ଭାବରେ ଦୁଇ ନ ଦୁଇଁଲେ, ପଞ୍ଚାରେ  
 କ୍ଷତ ବା ପ୍ରଦାହ ସୃଷ୍ଟି ହେଲେ, ମୁହାଳୀ  
 ଅପରିଷାର ରହିଲେ ଏବଂ ଅସ୍ଵାଧ୍ୟକରଣ  
 ପରିବେଶରେ ଦୁଇ ଦୁଇଁଲେ ଏହି  
 ରୋଗ ଖରାଦିନେ ଦେଖାଦେଇଥାଏ ।  
 ଖାଦ୍ୟାଭାବ ଯୋଗୁ ଦେହରେ ରୋଗ  
 ମନ୍ଦିରୋଧକାରୀ ଶବ୍ଦ ହାତ

କୁଣ୍ଡା ପାଳମ



**ଗା** ଶାନ୍ତେ ରୋଗର ପ୍ରତିଶେଷକ ପାଇଁ ୪ଦିନରୁ ଉଦିନର କୁଳୁଡ଼ା ଚିଅଙ୍କୁ  
ଲାସୋଟା ଟିକା ଦିଅନ୍ତୁ । ୨୧ଦିନର କୁଳୁଡ଼ାଙ୍କୁ ଲାସୋଟା (ବୁଝନ୍ତର) ଟିକା  
ଦିଅନ୍ତୁ । ୫୭ଦିନର କୁଳୁଡ଼ାଙ୍କୁ ଆର ମୁଁ ବି ଟିକା ଦିଅନ୍ତୁ । ୧୧୭ଦିନର କୁଳୁଡ଼ାଙ୍କୁ  
ଆର ମୁଁ ବି ବୁଝନ୍ତର ଟିକା ଦିଅନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କୁଳୁଡ଼ା ଗୁହର ଭିତର ଉତ୍ତରାପ ଦିନରେ  
ପାଖାପାଖୁ ୩୫୦ରୁ ୪୦୦ ସେଲ୍‌ସିଯୁସ ରହୁଥିଲେ କୁଳୁଡ଼ା ଚିଆଁ ପାଳନ ପାଇଁ  
ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ ଉତ୍ତରାପ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ ଏବଂ ମୁହର ଫେରକାରେ ଓଡ଼ା ଅଖି  
ଓହେଳାଇବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଟିକା, ଆଜବେଷ୍ଟ୍‌ସ୍ଟ୍ କିମ୍ବା ସିମେଣ୍ଟ ଛାତ ଥିଲେ  
ତାହା ଉପରେ ନଡ଼ା ପକାଇବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଘର ଅଗଣାରେ ପାଳନ  
କରୁଥିବା ସବୁ କୁଳୁଡ଼ାଙ୍କୁ ୨ ମାସ ବେଳକୁ ଓ ତା ପରେ ୨ ମାସ ଅନ୍ତରରେ  
ଆର ମୁଁ ବି ଟିକା ଦିଅନ୍ତୁ । ଫଳରେ ରାଣୀଶ୍ଵର ରୋଗ ହେବ ନାହିଁ ।

## ଡାକିତାଟୀଯ ପଂସଳ ଅମଳ ସମୟରେ...

A close-up photograph of a cowpea plant. The image shows several long, slender, green bean pods (capsules) hanging from the trifoliate leaves. The leaves are deeply lobed with prominent veins. The background is slightly blurred, focusing on the plant's structure.



ଦେଖିବେ ଏ

# କୁଣିବାରୁ ଚାନ୍ଦ କରୁଥୁଳେ

ପରେ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ,୨  
**ଡାକ୍ତରୀଥ୍ ଧ**  
**ଡା** ଲୁଆ ଧାନଜମିରେ କାଣ୍ଡବିଷ  
ହେବୁର ପ୍ରତି ୧୯.୪ କି.ଗ୍ରା. ପିପୁଳିନ୍ଦି  
୦.୩ ଦାନାଦାର ଦିଶ ଅଛୁ ପାଇଁ  
ରଖୁ ପ୍ରେୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଅଥବା ୧ ଲି  
ଙ୍କୋରୋପାଇରିଥେ ୫୦୦ ଲିଟର  
ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଆନ କରନ୍ତୁ  
ମାଟିଆରୁଣ୍ଟ ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଆରମ୍ଭ  
ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହି ପୋକ  
ଲାଗିଲେ, ଜଳସେଚନର ସୁବିଧା ଥିଲେ  
ପ୍ରଥମେ ଜମିରୁ ପାଣି ନିଷାବାନ କରନ୍ତୁ  
ଦିନେ ବା ୨ ଦିନ ଶୁଷ୍କଲା ରଖୁ ପୁଣି ବିଲାଟେ  
ପାଣି ମଡ଼ାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୮-୧୦ଟ ପୋକ  
ଲାଗିଲେ ଜଳିତାଙ୍କୋପ୍ରିୟ ୩ ମି.ଲି./୧  
କି.ମି.ଲି.କ୍ରି.ମି.ଲି.କ୍ରି.ମି.ଲି.

The image consists of three parts. On the left is a black and white photograph of several ginger roots. In the center is a vertical yellow banner with the text "ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପରିଦର୍ଶନ" written in Odia script. On the right is a close-up photograph of a honeycomb filled with bees and honey.

# କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଧାରିରେ ରୋଗପୋକ ପରିଚିନ୍ତା

**ଡା** ଲୁଆ ଧାନଜମିରେ କାଣ୍ଡିକା  
ପୋକ ଆକ୍ରମଣ କରିଥିଲେ  
ହେବର ପ୍ରତି ୧୯.୪ କି.ଗ୍ରା. ପିପୁଳିନୀ  
୦.୩ ଦାନାଦାର ବିଷ ଅଛୁ ପାଣି  
ରଖୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଅଥବା ୧ ଲି  
କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ୍ ୪୦୦ ଲିଟର  
ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ  
ମାରିଆଗୁଣ୍ଡ ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଆରମ୍ଭ  
ହେବାର ସମ୍ବାନ୍ଧ ଅଛି । ଏହି ପୋକ  
ଲାଗିଲେ, ଜଳସେଚନର ସୁରିଧା ଥିଲେ  
ପ୍ରଥମେ ଜିମ୍ବୁ ପାଣି ନିଷ୍ଠାପନ କରନ୍ତୁ  
ଦିନେ ବା ୨ ଦିନ ଶୁଖାରୀ ରଖୁ ପୁଣି ବିଲାରେ  
ପାଣି ମଡ଼ାକୁ ବୁଦ୍ଧା ପ୍ରତି ୮-୧୦୩ ପୋକ  
ଲାଗିଲେ ଜମିଭାକ୍ଷେପିତ୍ତ ୩ ମି.ଲି./୫



ଲିଟର ପାଣିରେ ଗୋଳାଇ ଗଛମୂଳକୁ  
ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଦୁଦାରେ ୨/୩ ଟି  
ବୁଞ୍ଜାଆଣୀ ଥିଲେ ପୋକ ସଂଖ୍ୟା ବଢ଼ିବ  
ନାହିଁ । ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦମନ ପାଇଁ  
ହେଲ୍କର ପ୍ରତି ୫୦ ଗ୍ରାମ ଶ୍ରେଣ୍ୟସାଇଲିନ୍  
ଓ ୧୯୪୦ ଗ୍ରାମ ଲୁଙ୍କରୁ-୫୦ ସେତି  
ଗୁଣ୍ଠଳ କୁ ୪୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ  
ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ମହିଷା ରୋଗ ଦମନ ପାଇଁ  
ହେଲ୍କର ପ୍ରତି ୩୦୦ ଗ୍ରାମ ବା ୦.୭ ଗ୍ରାମ  
ତ୍ରାଳସାଇଲିନ୍ କେଜେଲକୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ  
ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୩୦୬ିନର ଗଛ  
ହୋଇଥିଲେ ତ୍ରାଳକୋଗାମା ଜାପୋନିକମ୍  
ପରାଶ୍ରୀ କାରିର ତ୍ରାଳକୋକାର୍ତ୍ତକୁ ଏକର  
ପ୍ରତି ୨ଟି କାର୍ତ୍ତ ହିସାବରେ ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ

