

ଚମାଟୋ ତଳି ଲଗାଇବା ପ୍ରଣାଳୀ

ତେମାଟୋ ତଳି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଏକ ଏକର ଜଣି ଲାଗିଥିଲୁଣ୍ଡି ଲମ୍ବ, ୪ମୁଖ୍ୟ ଚତୁର୍ଦ୍ରା
ଓ ଗଞ୍ଜ ଚତୁର୍ଦ୍ରା ବିଶିଷ୍ଟ ଚିତ୍ରିତ ପଗଳି ଯଥେଷ୍ଟା । ମଞ୍ଜି ବୁଣୀବାର ୧୦ଦିନ ପୂର୍ବରୁ
ପଗଳିରେ ୧୦-୨୦କିଗ୍ରା ଭଲଭାବେ ଶଢ଼ିଯାଇଥିବା ଖତ ଓ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ୧୫:୧୫:୧୫
ଜେବିକ ସାରକୁ ଭଲଭାବେ ମିଶାଇ ଦିଅଛୁ । ମଞ୍ଜିକୁ କାପଚାନ୍ ବା ଥରାମରେ ବିଶେଷଧନ
କରି ୪ରୁ ୧୦ସେ.ମି ଗଭାରରେ ଓ ୪ ସେମି ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାଉରେ, ମଞ୍ଜିକୁ ମଞ୍ଜି
ଦୂରତା ୨.୫ସେ.ମି ରଖି ପଗଳିରେ ବୁଣାନ୍ । ଏହାପରେ ପଗଳିରେ ପାଣି ଛିଅ ୧
ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୭ଗ୍ରାମ କର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରେ ପରେ ଶୁଖିଲା
ନହାରେ ପଗଳିକୁ ଘୋଡ଼ାକ ଦିଅନ୍ତୁ । ପଗଳିରେ ମଞ୍ଜିରେ ମଞ୍ଜିରେ ପାଣି ଛିଅଙ୍କା । ତଳି
୪ରୁ ସାତ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ମୁଖ୍ୟ କିଆରିରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳିମୁଣ୍ଡିକୁ ୩୦X୪୫ସେମି
ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ଟଙ୍କ ଗୋବର ଖତ ଏବଂ
୪ଟଙ୍କ ନିମ୍ନ ପିତିଆ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ତେମାଟୋର ଉନ୍ନତ ବିହମ କିସମା : ବିଟ୍-
୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨, ମାଲାକ୍ରି, ସଦାବାହାର, ମାଧୁରୀ, ମହାରଥ୍, ମର୍ଣ୍ଣସନ୍, ରାଣ୍ଜି, ନବ
ନ ଆଦି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ରୁ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ବିହମ ଦରକାର ।



ମନ୍ତ୍ରାଳୟର ସାର ପଣ୍ଡାଗ

ଜୀଳସେଚନର ସୁରିଧା ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତମାନ କଞ୍ଚ
ଖାଇବା ପାଇଁ ମକା ଫଂସଲ ଲଗାଯାଇପାରିବ
ଉନ୍ନତ ବିହ୍ନ କିସମ ଯଥା— ନ ଭାଙ୍ଗୋଡ଼, ଶକ୍ତି
ଡେକାନ୍-୧୦୩, ଡେକାନ୍-୧୦୯ କିସମ
ମିକଟରେ ଥିବା କୃଷି ବିଭାଗରେ ବିହ୍ନ ବିକ୍ରୟ
କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ। ଏକ ଏକର ଜମିଟେ
୭ କି.ଗ୍ରା. ବିହ୍ନ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ। ଶେଷ
୩୭ ଚାଷ ବେଳେ ଏକର ପ୍ରତି ଅନୁମୋଦିତ
ସାର ୩୭ କିଗ୍ରା ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୭କି.ଗ୍ରା
ଫଂସଫଂରସ ୩୭କି.ଗ୍ରା. ପଚାସ ସାର ମଧ୍ୟ
ଖାଇବାରୁ ଭାଗେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ସବୁତେବେ
ଫଂସଫଂରସ ୩ ପଚାସ ସାର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ



ଟିକାଟିକାମର ବିହୁ ଉପ୍ରାଚ୍ଛବି



ନୀବାଦାମର ଉପଳବ୍ଲେଟା ଆଶାରୁତ୍ତି
ନୁହେଁ, ଯାହାର ପ୍ରମୁଖ କାରଣ
ଉପଛି ଉଚ୍ଚ ବିହନ ହାର ଏବଂ ନିମ୍ନ
ହନ ଗୁଣନ ଅନୁପାତ । ଏହି ସମସ୍ୟାକୁ
ଝାଁଙ୍କି ଦେଇ ଚିନ୍ମାବାଦାମରେ ଅଭିଜନକ
ହନର ଷ୍ଟେକ୍-୨ ଉପାଦନ କରାଗଲେ
ଶୁଭତାରେ ପ୍ରଭାବୀ ପ୍ରଦର୍ଶନ ଘଟି ନ
ଏ । ଉତ୍ତର ପିଣ୍ଡ ଓ ପ୍ରାମାଣିକ ବିହନ
ଯୁଦନ ନିମ୍ନତେ ଶା ମିର ବିଳଗନ
ରତା ବଜାଯ ରଖିବା ସହ ନିମ୍ନଲିଖିତ
ଯତ୍ନ ପ୍ରତି ମଧ୍ୟ ଦୃଷ୍ଟି ଦିଆନ୍ତୁ...

ଏକ ଜମିରେ ଚିନ୍ମାବାଦାମର ଏକକ

ଯଳିବାରେ କରିବାରେ

A close-up photograph of a pile of harvested peanuts, showing the nuts in their shells.

ଏବା ପୋକ ସଂକ୍ରମଣ ଓ ଆକ୍ରମଣ ହି ପାଇଥାଏ । ଏକ ଦୁଇକର୍ଷାଟା ପରିଲାପନୀୟରେ ଶୈସ୍ୟରାତ୍ରିଯ ଫେରି ସହ ବାବାଦାମ ବଦଳ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ନିଷ୍ଠ ବିହନ ଉପାଦନ ନିମନ୍ତେ ଉଚ୍ଚରଯୋଗ୍ୟ ଅବସ୍ଥା ଓ ପରିବେଶ ନିର୍ମିତ ହେଉଥିବା ଦରକାର । ଜଳ ଧ୍ୟାନ ହୋଇଯାଉଥାରୁ କୃତି ମାହା

ବିଜ୍ଞାନ ପରେମାନାନ୍ଦନା କୌଣସି

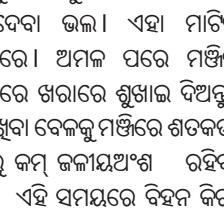


ପୋଖରୀ ମଧ୍ୟକୁ ବର୍ଷାଜଳ
ପ୍ରବେଶ କଲେ ବାହାରୁ
ଅନେକ ମାତ୍ରାରେ କର୍ଦମ
ବୋହି ଆସି ଜମା ହୁଏ ଏବଂ

କିଶୋର ଚନ୍ଦ୍ର ପଣ୍ଡା

ଯୋଖରା ପଙ୍କ ହେଉ ଥିଲା
ବାମୁଦ୍ରିକ ଶିଥଳି ଓ ଦଳର
ଗଷ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରଯୋଗ
ନୀଆ କଥା ନୁହେଁ । ଏହାକୁ
ଗଷର ଏକ ଅବିଛ୍ରଦ୍ୟ ଅଙ୍ଗ
ଭାବରେ ନିଆୟାଇପାରେ । ଏ
ସଂରକ୍ଷଣରେ ସତେନଟା ସୃଷ୍ଟି
କରାଯାଇପାରିଲେ ତାଷା ଏବୁନ୍ତେ
କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ବହୁଳ ଭାବରେ
ବ୍ୟବହାର କରି ଫେଲାଇ ଲାଭବାନ
ହୋଇପାରନ୍ତା ।

ଯୋଖରା ପଙ୍କ : କଥାରେ ଅଛି—
'ଖତ ବରଷେ, ପଙ୍କ ପୁରୁଷେ' ।
ଏହାର ଅର୍ଥ ଖତର ପ୍ରଭାବ ଗୋଟିଏ
ଫେଲାଇ ଦିଲ୍ଲି ଦିଲ୍ଲି ହୋଇଥାଏବା



ପାଇଁତିକ ଜଣିରେ ପୋଖରୀ ପଞ୍ଜ ଓ ସାମଦିନ ଶିତକି

ପୋଖରୀ ମଧ୍ୟକୁ ବର୍ଷାଜଳ
ପ୍ରବେଶ କଲେ ବାହାରୁ
ଅନେକ ମାତ୍ରାରେ କଢ଼ିମା
ବେହି ଆସି ଜମା ହୁଏ ଏବଂ
ଦେଖିବା କାହିଁ ନାହିଁ

**ପୋଖରୀ ପଙ୍କ ହେଉ ଥାବା
ସାମୁଦ୍ରିକ ଶିଥଳି ଓ ଦଳର
ଚାଷ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରୟୋଗ
ନୁଆ କଥା ନୁହେଁ । ଏହାକୁ
ଚାଷର ଏକ ଅବିଲ୍ଲେଦ୍ୟ ଅଙ୍ଗ
ଭାବରେ ନିଆୟାଇପାରେ । ଏ ଏ
ସମ୍ପର୍କରେ ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି
କରାଯାଇପାରିଲେ ତାପୀୟ ଏଗ୍ରତିକୁ
କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ବହୁଳ ଭାବରେ
ବ୍ୟବହାର କରି ଫାସଲରୁ ଲାଭବାନ
ହୋଇପାରନ୍ତା ।**

ପୋଖରୀ ପଙ୍କ :କଥାରେ ଅଛି—
'ଖତ ବରଷେ, ପଙ୍କ ଘୁରୁଷେ' ।
ଏହାର ଅର୍ଥ ଖତର ପ୍ରଭାବ ଗୋଟିଏ
ଫେର ଦିନ ପାଇଁ ଉଠାବା ହେବେ

ଶିଉଳିରେ ଶତକତା ୧-୨ ଭାଗ
ଫସପରସ, ୧-୨ ଭାଗ ପୋଶାୟିଯମ,
୨୦ରୁ ଅଧିକ ଧାତବ ଖଣିର ଲବଣ ଆଦି
ଆଏ । ଏହା ଗଛକୁ ଉପାୟକୁ ପୋଷଣ
ଯୋଗାଇଥାଏ । ତା' ସହ ଗଛକୁ
ଜୀବକ୍ଷେତ୍ର ରଖିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।
ଏହା ଚାଷ ପାଇଁ ବେଶ ଉପଯୋଗୀ
ହୋଇ ବୋଲିଥାଏ । ଏ ପ୍ରକରଣରେ

-ପ୍ରସଲ ଅମଳ ସମୟରେ ଏହାର ମଧ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ। ତେଣୁ ପ୍ରସଲ ଅମଳକ ରେ ୧୫ ଦିନ ପରେ ଏହାକି -ଫଳଚାଷ ହେଉ କି ଫୁଲଚାଷ, ଏହି ଖତ୍ତରୀ ମଧ୍ୟ ସେଥୁରେ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ଲାଭକାର ହୋଇପାରିବେ। ଅଜ୍ଞାନ

ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଫଳାଲର ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂରକ୍ଷଣ ସମୟ ବଢ଼ିଯାଇଥାଏ ।

-ପନିପରିବା ଚାଷ କରୁଥୁଲେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ଅଧୁକ ଅମଳ ପାଇପାରିବେ । ଆକୁ, ମକା, ଲଙ୍କା, ଚମାଟୋ, ଭେଣ୍ଠି, କାକୁଡ଼ି ଇକି ପରିବା ରାଷ୍ଟ୍ର ଜିବଥାଲେ ଏହି

ସେଓ, ସ୍ତ୍ରେବେରି, କମଳା, ଆପେଳ ବେରି ଭଜି ଫଳ, ଗୋଲାପ, ଜର୍ବେରା, ଡାଳିଆ, ମଲା, ମୁଣ୍ଡିଲେସ ଭଜି ଫୁଲର ମାନ ବୃଦ୍ଧି ତଥା ଫଳାଲ ପରିମାଣ ବୃଦ୍ଧିରେ ଏହି ଖତ ବିଶେଷ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।

-ମାଛ ମାରିବା ସମୟରେ ଓ ଜୁଆର ଭଜାରେ ଅନେକ ଶିର୍ଷିକ ଶୁଣ୍ଡଭାଗରୁ ଚାଳି ଅନିଥାଏ । ଉପକଳରର୍ବ ରାଷ୍ଟ୍ରମାନେ

ଜୟନ୍ତୀ ପାଞ୍ଚ ଶତାବ୍ଦୀ
ଗ୍ରହ କରିପାରିବେ ।

-ପ୍ରାକୃତିକ କୃଷି ବଗେଷଙ୍ଗ

