

## ଭ୍ରାୟର କଣ ?

ଭ୍ରାୟର ହେଉଛି ଏକ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଉପକରଣ ଯାହାଦ୍ୱାରା ଶସ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ସାଧାରଣ ବାୟୁ ବା ଗରମ ବାୟୁ ପ୍ରବେଶ କରାଯାଇ ଏଥିରୁ ଜଳାୟ ଅଂଶ ହ୍ରାସ କରାଯାଇଥାଏ ।

## କାହିଁକି ଭ୍ରାୟରର ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବହାର ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ?

ଶୁଖାଇବାରେ ବିଳମ୍ବ ଘଟିଲେ ଓଡ଼ା ଧାନର ମାନ ଦ୍ରୁତ ଭାବେ ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ । ଭଲଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁ ନଥିବା ବା ଠିକ୍ ଭାବେ ଚଳାଯାଉ ନଥିବା ଭ୍ରାୟର ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନ ସମସ୍ୟାମାନ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।

ଭଲ ଭାବେ ବାୟୁ ପ୍ରବାହ ହେଉ ନଥିବା ବା କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ଥିଲେ ଶୁଖାଇବା ସମୟ ବୃଦ୍ଧି ପାଏ । ଅସମାନ ଭାବେ ବାୟୁ ପ୍ରବାହ ହେଲେ ବା ଅତି ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ବ୍ୟାତ ଭ୍ରାୟର) ହୋଇଥିଲେ ଶସ୍ୟ ଶୁଖିବାରେ ପ୍ରଭେଦ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ପ୍ରଭାବ ପକାଇ ପାରୁନଥିବା ବେଗରେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ଏପରିକି ଅତ୍ୟଧିକ ବେଗରେ ବାୟୁ ପ୍ରବାହ ଯୋଗୁଁ ଅଧିକ ଲକ୍ଷନ ବ୍ୟବହାର ହୁଏ । ବାୟୁର ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ହେବା ଯୋଗୁଁ ଗଜା ହେବା ପରିମାଣ ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ । ଓଡ଼ା ଶସ୍ୟ ସହିତ ଶୁଖିଲା ଶସ୍ୟ ମିଶାଯିବା ବା ଜଳାୟ ଅଂଶରେ ପ୍ରଭେଦ ରହିବା କାରଣରୁ ଅଧିକ ଶସ୍ୟ ଭାଙ୍ଗି ଯାଇଥାଏ । ବିପଦଜନକ ବର୍ଷର ବ୍ୟବହାର ଯୋଗୁଁ ନିଆଁ ଲାଗିବାର ଭୟ ଥାଏ ବା କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ୍ ବିଷାକ୍ତତାର ଆଶଙ୍କା ରହିଥାଏ ।

## କିପରି ଠିକ୍ ଭାବରେ ଶୁଖାଯିବ ?

ଭଲ ଭାବେ ଶୁଖାଯିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରାକ୍ ଶୁଖାଇବା ପରିଚାଳନା କରନ୍ତୁ ଓ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ପୁଞ୍ଜିକା ଅନୁସାରେ ଭ୍ରାୟର ଚଳାନ୍ତୁ ।

ଶୁଖାଇବା ପୂର୍ବରୁ

- ଅମଳ ପରେ ଶୁଖାଇବାରେ ବିଳମ୍ବ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଯଦି ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳାୟ ଅଂଶ ହ୍ରାସଲ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖାଯାଇ ପାରୁନାହିଁ, ତେବେ ଅଳ୍ପତଃ ୧୮% ଜଳାୟ ଅଂଶ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖାନ୍ତୁ । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନକୁ ୨ ସପ୍ତାହ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାଇତି ରଖାଯାଇପାରିବ ।
- ଅସମାନ ଭାବେ ନଶୁକିବା ଓ ମଝିରେ ମଝିରେ ଓଡ଼ାସ୍ଥାନ ନ ରହିବା ପାଇଁ ଶୁଖାଇବା ପୂର୍ବରୁ ଶସ୍ୟକୁ ପରିଷ୍କାର କରନ୍ତୁ ।
- ଦାନାରେ ଫଟ ନହେବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପରିମାଣରେ ଜଳାୟ ଅଂଶ ଥିବା ଶସ୍ୟକୁ ଏକାଠି ମିଶାନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ପୁଞ୍ଜିକା ପାଠ କରି ଭ୍ରାୟର ଚଳାଇବା ବିଷୟରେ ଅବଗତ ହୁଅନ୍ତୁ ।

## ଭ୍ରାୟର ବ୍ୟବହାର

- ଶୁଖାଇବା କ୍ଷମତାର ସର୍ବନିମ୍ନ ପରିମାଣକୁ ବିଚାର କରି ଭ୍ରାୟରରେ ଓଡ଼ା ଧାନ ରଖନ୍ତୁ । ଆବଶ୍ୟକତା ଠାରୁ ଅଧିକ ଧାନ ରଖନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ଧାନ ଅଧିକ ଓଡ଼ା ଥିଲେ ବା ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ପରିମାଣରେ ଜଳାୟ ଅଂଶ ଥିବା ଧାନ ମିଶିଥିଲେ, ହିଟର ଅନ୍ କରାଯିବ । ପୂର୍ବରୁ ଶସ୍ୟକୁ ୧୫-୩୦ ମିନିଟ୍ ଘୁର୍ଣ୍ଣନ କରନ୍ତୁ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଶସ୍ୟ ଭାଙ୍ଗିଯିବ ନାହିଁ ।
- ବ୍ୟାତ ଭ୍ରାୟରରେ ୩୦ ସେ.ମି.ରୁ ଅଧିକ ବହଳରେ ଧାନ ରହିଥିଲେ ଭଲ ଭାବେ ଶୁଖିବା ପାଇଁ ଅଳ୍ପତଃ ଥରେ ଧାନକୁ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ନ ହେବା ଓ ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଖି ନଯିବା ପାଇଁ ଶସ୍ୟର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଜଳାୟ ଅଂଶ ପରିମାଣକୁ ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ ।
- ଧାନ ଅମଳ ପରେ ଏହାକୁ ଶୁଖାଇ ଜଳାୟ ଅଂଶ ପରିମାଣ ୧୮% କୁ କମାଇ ଦେଲେ ଧାନକୁ ୨ ସପ୍ତାହ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାଇତି ରଖି ଯାଇପାରିବ ।
- ଧାନ ପେଷିବା ପାଇଁ ଏହାର ଜଳାୟ ଅଂଶ ୧୪% କୁ କମାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଜଳାୟ ଅଂଶ ୧୪% ରୁ କମିଗଲେ ଓଜନ ହ୍ରାସ ପାଏ ଓ ତାରଳ ପରିମାଣ କମିଯାଏ ।

ଆଠରୁ ବାର ମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାଇତିବାକୁ ହେଲେ ଜଳାୟ ଅଂଶକୁ ୧୩% ବା ତହିଁରୁ କମ୍ ରଖନ୍ତୁ । ଏକ ବର୍ଷରୁ ଅଧିକ ସମୟ ସାଇତିବାକୁ ଥିଲେ ଜଳାୟ ଅଂଶ ୯% ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖାନ୍ତୁ ।



## ସତର୍କତାମୂଳକ ପଦକ୍ଷେପ

- ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ପୁଞ୍ଜିକା ଅନୁସାରେ ଭ୍ରାୟର ଚଳାନ୍ତୁ ।
- ନିଆଁ ଲାଗି ନଯିବା ଓ ଅଧିକ କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ ନ ହେବା ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବେ ଚୁଲା ବା ଫର୍ଣ୍ଣସ୍ତକୁ ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ । ସର୍ବଦା ପାଖରେ ଗୋଟିଏ ଅଗ୍ନି ନିର୍ବାପକ ଯନ୍ତ୍ର ରଖନ୍ତୁ ।
- ବିଦ୍ୟୁତ୍ କାଟ ବେଳେ ଲକ୍ଷନ ଯୋଗାଉଥିବା ଭଲଭ ଠିକ୍ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛି କି ନାହିଁ ଦେଖନ୍ତୁ ।
- କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ୍ ବିଷାକ୍ତତା ରୋକିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟସ୍ଥଳରେ ଯଥେଷ୍ଟ ପବନ ଚଳାଚଳକୁ ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ।

## ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପଛତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର [www.rkbodisha.in](http://www.rkbodisha.in)



ଓଡ଼ିଶାରେ ଧାନ ଆଧାରିତ ଫସଲ ପଛତିର ଉତ୍ପାଦିକତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ କୃଷକଙ୍କ ଆୟ ବୃଦ୍ଧି

Website: [www.rkbodisha.in](http://www.rkbodisha.in) , Email: [contact@rkbodisha.in](mailto:contact@rkbodisha.in)

