

### ଅମଳ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଯାଏ ?

ଜମିରେ ପାଳ କ୍ଷୋଭାଧିକାରୀ ଧାନ ଫସଲ କରିବାକୁ ଅମଳ କୁହାଯାଏ । ଧାନ କାଟିବା, ଖଳାରେ ବାଡ଼େଇବା, ସଫା କରିବା, ପରିବହନ କରିବା ଓ ବ୍ୟାଗରେ ଭରିବା ଅମଳ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ । ଦାଆ ବା ଛୁରୀ ସାହାଯ୍ୟରେ ଧାନ ଗଛ କାଟି ଅମଳ କରାଯାଇପାରେ ବା ଥେସର ଓ କମ୍ପାକ୍ଟ ହାର୍ଭେଷ୍ଟର ବ୍ୟବହାର କରି ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଧାନ ଅମଳ କରାଯାଇପାରେ ।

### ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ଅମଳ କରିବା କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ?

ଠିକ୍ ସମୟରେ ଓ ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବରେ ଧାନ ଅମଳ କଲେ ଅଧିକ ଅମଳ ମିଳିବ। ସହିତ ଶସ୍ୟାନ୍ତରୀନ ହେବ ନାହିଁ ଓ ଶସ୍ୟର ମାନ ହ୍ରାସ ହେବାକୁ ରୋକାଯାଇ ପାରିବ ।

### କେତେବେଳେ ଅମଳ କରାଯିବ ?

ଶସ୍ୟରେ ଜଳୀୟ ଅଂଶ ପରିମାଣ ଅନୁସାରେ ଅମଳ କରାଯିବ। ଉଚିତ୍ ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇଁ ଏହା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ଜଳୀୟ ଅଂଶ ମାପ ତଥ୍ୟ ଫର୍ମ ଦେଖନ୍ତୁ ।

କାର୍ଯ୍ୟ	ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳୀୟଅଂଶ (%)	କ୍ଷତିର ମୂଳ କାରଣ
ଧାନ କାଟିବା	୨୦-୨୫	ଅଧିକ ଶୁଖିଗଲେ ଶସ୍ୟ ଝଟିପଡ଼େ
ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଅମଳ	୨୦-୨୫	ଭଲ ଭାବରେ ଧାନ ଝଟେ ନାହିଁ, ଧାନ ନଷ୍ଟ ହୁଏ, ଶସ୍ୟ ଭାଙ୍ଗିଯାଏ, ଧାନ ଉପରେ ଫାଟ ଚିହ୍ନ ହୁଏ
ହାତରେ ବାଡ଼େଇ ଅମଳ	୨୦ ରୁ କମ୍	
ଶୁଖାଇବା	ଶସ୍ୟପାଇଁ [୧୪ ବିହନ ପାଇଁ [୧୩ ଦୀର୍ଘଦିନ ସାଇତିବା ପାଇଁ [୯ ପେଷିବା ପାଇଁ [୧୪	ଶୁଖାଇବାରେ ବିଳମ୍ବ ହେଲେ, ଧାନ ନଷ୍ଟ ହୁଏ, ଫିଙ୍ଗି ଜନିତ କ୍ଷତି ହୁଏ, ଧାନ ବିବର୍ଣ୍ଣ ହୁଏ, ଦୁର୍ଗନ୍ଧ ବାହାରେ ଓ ରୁଗି ହୋଇଥାଏ ।

### ଅମଳ ପଦ୍ଧତି

#### ହାତରେ ଅମଳ କରିବା

ପାରମ୍ପରିକ ଅମଳ ଯନ୍ତ୍ର ଧାନ ବାଡ଼େଇବା ଭାଡ଼ି ଓ ପେଡ଼ାଲ ଥେସର ସାହାଯ୍ୟରେ ଏବଂ ବେଙ୍ଗାଳ ପକାଇ ଧାନ ଅମଳ କରାଯାଏ ।



ଧାନକୁ ହାତରେ ବାଡ଼େଇ ଗୋଟିଏ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଥେସର ସାହାଯ୍ୟରେ ସଫା କରାଯାଏ ।



ଧାନ କଟାଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଧାନ କଟାଯାଇ ଧାଡ଼ିରେ ରଖାଯାଏ । ପରେ ହାତରେ ବା ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଧାନ ଅମଳ ଓ ସଫା କରାଯାଏ ।



କମ୍ପାକ୍ଟ ହାର୍ଭେଷ୍ଟର ବ୍ୟବହାର : କମ୍ପାକ୍ଟ ହାର୍ଭେଷ୍ଟର ଦ୍ୱାରା ଧାନ କାଟିବା, ଅମଳ ଓ ସଫା କରିବା ଆଦି ସବୁ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।



### ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉପାୟରେ ଧାନର ଅମଳ ସମୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ:

- ବାଡ଼େଇ ଦାବିଲେ ଶସ୍ୟ ଟାଣ ଥିବ କିନ୍ତୁ ଭାଙ୍ଗି ଯାଉ ନଥିବ ।
- କେଣ୍ଡାରେ ଶତକଡ଼ା ୮୦-୮୫ ଭାଗ ଧାନ ନଡ଼ା ରଙ୍ଗ (ହଳଦିଆ) ହୋଇଥିବ ।
- ଖରାଦିନେ କେଣ୍ଡା ବାହାରିବାର ୨୮-୩୫ ଦିନ ପରେ ଅମଳ କରାଯାଏ । ବର୍ଷା ଋତୁରେ କେଣ୍ଡା ବାହାରିବାର ୩୨-୩୮ ଦିନ ପରେ ଅମଳ କରିବା ଦରକାର ।

### ଅମଳ ପ୍ରକ୍ରିୟା

**କଟାଯିବା :** ମାଟି ଉପରୁ କେଣ୍ଡା ସହିତ ଧାନ ଗଛ କାଟିବୁ ।

**ଅମଳ :** ଗଛରୁ ଧାନକୁ ଅଲଗା କରନ୍ତୁ ।

**ସଫା କରିବା :** ଅଗାଡ଼ି, ଅଧା ପୂରଣ ହୋଇଥିବା ଧାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ଅଲଗା କରନ୍ତୁ ।

**ଜମିରେ ଶୁଖାଇବା :** (ଇଛାଧୀନ) କଟାଯାଇଥିବା ଧାନକୁ ଖରାରେ ଶୁଖାଇବା ପାଇଁ ଜମିରେ ରଖନ୍ତୁ ।

**ପରିବହନ :** କଟାଯାଇଥିବା ଧାନ ଗଛକୁ ଖଳାକୁ ନିଅନ୍ତୁ ।

**ଗଦା କରିବା :** (ଇଛାଧୀନ) କଟାଯାଇଥିବା ଧାନକୁ ଅସ୍ଥାୟୀ ଭାବେ ଗଦା କରି ରଖନ୍ତୁ ।

**ବ୍ୟାଗରେ ଭରିବା :** ପରିବହନ କରିବା ଓ ସାଇତିବା ପାଇଁ ଧାନକୁ ଅଗାରେ ରଖନ୍ତୁ ।

**ସୂଚନା :** ଜମିରେ ଶୁଖାଇବା ଓ ଗଦା କରିବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଧାନର ମାନ ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ ଓ ଅଧିକ କ୍ଷତି ହୁଏ ।