

## ଧାନ ରୋଇବା କ'ଣ ?

ଧାନ ଚାଷର ଏକ ପ୍ରମୁଖ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଛି ତଳି ରୋଇବା । ଗୋଟିଏ ତଳିଘେରାରେ ଧାନ ବିହନ ବୁଣାଯାଇ ତାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ । ବୃଣିବାର ୧୫ ରୁ ୩୦ ଦିନ ପରେ ତାରାଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପୂର୍ବରୁ କାଟୁଥିବା କରାଯାଇଥିବା ଜମିରେ ରୋପଣ କରାଯାଏ । ଧାନ ତଳିକୁ ହାତରେ ବା ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ରୁଆ ଯାଇଥାଏ ।

## ହାତରେ ଧାନ ରୋଇବା କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

ହାତରେ ଧାନ ରୋଇବା ପାଇଁ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ନାହିଁ । ଅଧିକ ଶ୍ରମିକ ମିଳୁଥିବା ଅଞ୍ଚଳ ଓ ଛୋଟ ଜମି ପାଇଁ ଏହା ଉପଯୋଗୀ ଅଟେ । ଜମି ଭଲ ଭାବେ ସମତୁଲ ହୋଇ ନଥିଲେ ଓ କିଆରୀରେ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ସ୍ତରରେ ପାଣି ରହିଥିଲେ ସୁଦ୍ଧା ହାତରେ ଧାନରୁଆ ଯାଇପାରିବ । ଗୋଟିଏ ଶୁଷ୍କ, ଆର୍ଦ୍ର ବା ରୂପାନ୍ତରିତ ମସିଣା ତଳି ପଟାଳିରେ ତାରା ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଇପାରେ । ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଗଲେ ସୁସ୍ଥ ଓ ହୃଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ତାରା ମିଳିଥାଏ (ତଥ୍ୟ ଫର୍ଦ୍ଦ ଦେଖନ୍ତୁ) ।

## କାହିଁକି ଧାନ ରୁଆଯିବ

ରୋଇବା ଦ୍ଵାରା ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ଗଛଫଣ୍ଡା ରହିଥାଏ ଏବଂ ଘାସ ବଢ଼ିବାକୁ ନଦେଇ ଧାନ ଫସଲ ଭଲ ବଢ଼ିଥାଏ । ଜମି ଭଲ ଭାବେ ସମତୁଲ ହୋଇ ନଥିଲେ ବା ବିଭିନ୍ନ ସ୍ତରରେ ଜଳ ରହିଥିଲେ ମଧ୍ୟ ତଳି ରୋଇବା ପରେ ତେର ଧରିବାରେ ଅସୁବିଧା ହୁଏ ନାହିଁ । ରୋଇବା ଯୋଗୁଁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ କମ୍ ଦିନ ପାଇଁ ଧାନ ଫସଲ ରହୁଥିବାରୁ ଫସଲ ସାହୁତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଏହା ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।

## ହାତରେ କିପରି ଧାନ ରୁଆ ଯାଇଥାଏ

୧. ବିହନ ବୃଣିବାର ହାରାହାରି ୨୦ ରୁ ୨୫ ଦିନ ପରେ ତଳି ଉପାଡ଼ି ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ନିଆଯାଇଥାଏ ।
୨. ଗୋଟିଏ ରୂପାନ୍ତରିତ ମସିଣା ତଳି ପଟାଳିରେ ତାରା ଗଛଗୁଡ଼ିକ ବୃଣିବାର ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରେ ରୋଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ତଳି ମ୍ୟାଟଗୁଡ଼ିକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ପରିବହନ କରାଯାଇଥାଏ ।
୩. ତଳିଘେରାରୁ ତାରାଗଛ ଉଠାଇବା ପରେ କାଟୁଥିବା କରାଯାଇ ସମତୁଲ ହୋଇଥିବା ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରୋଇବାକୁ ହେବ (ରୋଇବାରେ ବିଳମ୍ବ ଘଟିଲେ ତାରାଗଛର ତେର ଧରିବାରେ ବିଳମ୍ବ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ କେତେକ ଗଛ ମରିଯାଇଥାଏ) ।
୪. ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଳ୍ପ ଗଭୀରରେ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି କରି ତଳି ରୋଇବାକୁ ହେବ (ବିଳମ୍ବ କିସମ ୨୦ ସେ.ମି. x ୧୫ ସେ.ମି. ବା ସମ୍ଭଳ କିସମ ୧୫ ସେ.ମି. x ୧୫ ସେ.ମି.) । ଘାସମରା ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାରରେ ସୁବିଧା ହେବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଦୂରତାରେ ତଳି ରୁଆନ୍ତୁ ।
୫. ଯତ୍ନର ସହିତ ତଳି ରୁଆଗଲେ ତାରା ଗଛ ରୋଇବା ପରେ ଶୀଘ୍ର ତେର ଧରିଥାଏ ଓ ଏହାର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଦୂରାନ୍ୱିତ ହୁଏ ।

## ଅସୁବିଧା

୧. ତଳି ରୋଇବା କଷ୍ଟକର ଓ ଅଧିକ ସମୟ ସାପେକ୍ଷ (ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୩୦-୪୦ ଜଣ ଲୋକ ଆବଶ୍ୟକ) ।
୨. ରୋଇବା ଦ୍ଵାରା ଶ୍ରମିକଙ୍କ ମେରୁଦଣ୍ଡରେ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ (ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ ପ୍ରତି ବିପଦ) ।
୩. ଠିକ୍ ସମୟରେ ରୋଇବା ପାଇଁ ଏକାଥରେ ଅନେକ ଶ୍ରମିକ ପାଇବା କଷ୍ଟକର ।
୪. ଠିକା ଶ୍ରମିକଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ବିନା ଧାଡ଼ିରେ ରୋଇବା ଦ୍ଵାରା ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବଧାନରେ ରୁଆଯାଇ ନଥାଏ ଓ ସବୁଆଡ଼େ ସମାନ ଭାବେ ଗଛ ରହି ନଥାଏ ।
୫. ଠିକା ଶ୍ରମିକଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ରୋଇବା ଫଳରେ କମ୍ ଗଛ ଫଣ୍ଡା ରହେ ଓ ଅମଳ କମିଯାଏ ।
୬. ଅଣଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ । ବର୍ଷା ଆରମ୍ଭ ହୋଇ ରୋଇବା ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ହେବା ପୂର୍ବରୁ ତଳିଗୁଡ଼ିକ ଅଧିକ ଦିନର ହୋଇ ଯାଇଥାଏ (ବିଶେଷତଃ ଆଧୁନିକ କିସମରେ) ।

## ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

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



ତଳିଘେରାରେ ତାରାଗଛ



ପାରମ୍ପରିକ ଭାବେ ତଳି ଉପାଡ଼ିବା



ଯତ୍ନର ସହିତ ତଳି ଉପାଡ଼ିବା



କାଟୁଥିବା କରାଯାଇଥିବା ଜମିରେ ହାତରେ ତଳି ରୋଇବା

