

## ଉପକ୍ରମଣିକା

ଭଲ ଭାବେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥିବା ଜମିରେ ଉନ୍ନତ ମାନର ବିହନ ବୁଣାଗଲେ ଉପଯୁକ୍ତ ଗଛ ସଂଖ୍ୟା ରହିବା ସହିତ ଫସଲ ଭଲ ବଢ଼ିଥାଏ । ଏହି ଫସଲ ଅନାବନା ଘାସ ଓ ରୋଗପୋକ ସହିତ ପ୍ରତିଯୋଗିତା କରି ଆଶାନ୍ୱରୁପ ଅମଳ ଦେଇଥାଏ । ବୁଣାହେଉ କିମ୍ବା ରୁଆହେଉ ଧାନର ଅମଳ କ୍ଷମତା ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିଥାଏ ।

## ବିହନ ପରିମାଣ ଓ ଗଛ ସଂଖ୍ୟା

- ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ସଂଖ୍ୟାରେ ୪୦,୦୦୦ ବିହନ ସହିତ ସମାନ ଅଟେ ।
- ରୋପଣ ହେଉଥିବା ଚାରା ସଂଖ୍ୟା ୫୦-୭୦ ଅଟେ
- ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୪୦-୬୦ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ବୁଣାଯାଇଥାଏ
- ଖରିଫ୍ ଋତୁ ପାଇଁ ବର୍ଗମିଟର ପିଛା ୩୦୦-୪୦୦ କେଣ୍ଡା ହେବା ଆବଶ୍ୟକ
- ଡାଲୁଆ ଋତୁରେ ବର୍ଗମିଟର ପିଛା ୫୦୦-୬୦୦ କେଣ୍ଡା ହୋଇଥାଏ ।

## ବୁଣିବା କୌଶଳ

### ଛଟାବୁଣା



ଶୁଷ୍କ ଛଟାବୁଣା



ଆର୍ଦ୍ର ଛଟାବୁଣା



ତୃମ୍ ସିତରରେ ବୁଣିବା



ଜିହନ ବୁଣାଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର



ଆର୍ଦ୍ର ବୁଣା

### ଶୁଷ୍କ ଛଟାବୁଣା

ଅନେକ ଅଣ ଜଳସେଚିତ ଖାଲୁଆ ଜମିରେ ଏବେ ବି ଶୁଖିଲା ଜମିରେ ବିହନକୁ ଛଟା ବୁଣା କରି ହଳ କରାଯାଇଥାଏ । ଏ କ୍ଷେତ୍ରରେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୪୦-୬୦ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ବୁଣାଯାଏ ଓ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ମାତ୍ର ୧-୧.୫ ଟନ୍ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ ।

### ଆର୍ଦ୍ର ଛଟାବୁଣା

ଅନେକ ଜଳସେଚିତ ଓ ଅନୁକୂଳ ଅବସ୍ଥା ଥିବା ଅଣଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ବିହନକୁ ଗଜା କରି ଜମିରେ ୨-୫ ସେ.ମି. ପାଣି ଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣାଯାଏ । ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୪୦-୬୦ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଓ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଦିନକ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ବୁଣି ପାରନ୍ତି ।

## ମଞ୍ଜି ଲଗାଇବା ବା ଧାଡ଼ିବୁଣା

ଅନେକ ହିପ ଜମିରେ ବିହନକୁ ପୋତା ଯାଇଥାଏ ବା ଧାଡ଼ିବୁଣା କରାଯାଇଥାଏ । ଏଥିପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୬୦-୮୦ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ଦରକାର ହୁଏ ।

### ତୃମ୍ ସିତରରେ ବୁଣିବା

ଧାଡ଼ିରେ ବୁଣିବା ପାଇଁ ହସ୍ତଚାଳିତ ତୃମ୍ ସିତର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୫୦-୬୦ କି.ଗ୍ରା. ଶୁଖିଲା ବା ଗଜା ହୋଇଥିବା ବିହନକୁ ଧାଡ଼ି ଧାଡ଼ି ୨୦-୨୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣାଯାଏ ।

### ଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ୱାରା ବୁଣାଯିବା

ପୃଥିବୀର ଅନେକ ଅଞ୍ଚଳର ଶ୍ରମିକ ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ବିହନ ବୁଣା ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଧାନ ବୁଣାଯାଇଥାଏ । ଆଶାନ୍ୱରୁପ ଗଛସଂଖ୍ୟା ପାଇବା ନିମନ୍ତେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୪୦-୬୦ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ଯଥେଷ୍ଟ ହୋଇଥାଏ । ଅଧିକାଂଶ ବିହନ ବୁଣାଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ୱାରା ୨୦-୨୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାନ ବୁଣାଯାଇଥାଏ । ବିହନ ବୁଣାଯନ୍ତ୍ରର ଏକ ମିଟର ଧାଡ଼ିରେ ୩୫-୪୦ ଗଛ ରହିବା ଉଚିତ୍ । ଆର୍ଦ୍ର ଜମି ଓ ଜାଲୁଆ ମାଟିରେ ବୁଣିବା ପାଇଁ ବିହନ ବୁଣା ଯନ୍ତ୍ର ମଧ୍ୟ ଉପଲବ୍ଧ ଅଛି ।

## ରୋଇବା

### ହାତରେ ରୋଇବା

ମୂଢ଼ା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଧାନ ରୋଇବା ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୩୦-୪୦ କଣ ଲୋକ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାନ୍ତି । ସାଧାରଣତଃ ଚାର ବ୍ୟବଧାନରେ ହାତରେ ରୁଆଯାଇଥାଏ । ତେବେ ୧୫-୩୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁବାପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚଳି ରୁଆଯାଇଥାଏ ।

### ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ରୋଇବା

ଧାନ ରୋଇବା ପାଇଁ ଦୁଇଧାଡ଼ିଆ ପଦ୍ଧତି ଯନ୍ତ୍ର ଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଆଠ ଧାଡ଼ିଆ ବସି ଚଳାଇବା ଯନ୍ତ୍ର ରହିଛି । ଅଧିକାଂଶ ଧାନରୁଆ ଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ୱାରା ୨୦-୩୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଚଳି ରୁଆଯାଇଥାଏ । ଯନ୍ତ୍ରର ଗତି ଅନୁସାରେ ଧାଡ଼ି ମଧ୍ୟରେ ଗଛର ଦୂରତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଇଥାଏ ।

## ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

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



ଭଲ ଭାବେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ପଟାଳିରେ ବାରାଗଛ



ହାତରେ ରୋଇବା



ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ରୋଇବା



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)

