

**ଉପକ୍ରମଣିକା**

ଫସଲ ବୃତ୍ତିବା / ରୋଇବା ପାଇଁ ମୃତ୍ତିର କର୍ଷଣକୁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି କୁହାଯାଏ । ଏହା ବିନା ଚାଷ, ସ୍ୱଚ୍ଛ ଚାଷ ବା ସାଧାରଣ ଚାଷ ହୋଇପାରେ । ଏହା ମଧ୍ୟରେ ଜମି ସମତୁଲ କରିବା ଓ ହିଡ଼ ଦେବା ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ ।

**ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତିର ଆଭିମୁଖ୍ୟ**

- ଭଲଭାବେ ଗଛ ହେବା ନିମନ୍ତେ ବିହନ ସହିତ ମୃତ୍ତିର ଉପାଦାନ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଗୁଣ୍ଡ କରିବା ବା ଜମିରୁ ଟେକା କମାଇବା ।
- ମାଟିରୁ ଫସଲର ଅବଶିଷ୍ଟାଣ ବାହାର କରିବା, ପ୍ରବେଶ କରାଇବା ଅଥବା ଏଥିରେ ପରିବର୍ତ୍ତିକରିବା ।
- ମୃତ୍ତିର ଜଳ ପରିଚାଳନା (ଉଭୟ ଆର୍ଦ୍ର କରିବା ଓ ଶୁଖାଇବା)
- ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ
- ଜମିରେ ମୂଳସାର ଓ ତୃନ ପକାଇବା ଓ ଏସବୁକୁ ମାଟି ସହ ମିଶାଇବା
- କୀଟ, ସେମାନଙ୍କ ଅଣ୍ଡା, ଶୁକ ଓ ପ୍ରଜନନ ସ୍ଥାନ ନଷ୍ଟ କରିବା

**କର୍ଷଣର ପ୍ରକାର ଭେଦ**

**ପ୍ରାଥମିକ କର୍ଷଣ :** ପୂର୍ବ ଫସଲ ଅମଳ ପରେ ପ୍ରଥମ ଚାଷ । ସାଧାରଣତଃ ଗଭୀର ଚାଷ (୧୦-୧୫ ସେ.ମି.) ହୁଏ ଓ ଅଧିକ ଶକ୍ତି ଆବଶ୍ୟକ କରେ । ଏଥିପାଇଁ ଡିସ୍କ ଲଙ୍ଗଲ, ମୋଡ଼ପତ୍ର ଲଙ୍ଗଲ, ଦାକ୍ତି ଲଙ୍ଗଲ ଏବଂ କେତେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ରୋଟାଟେର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ।



**ମାଧ୍ୟମିକ କର୍ଷଣ :** ପ୍ରାଥମିକ କର୍ଷଣ ପରେ କରାଯାଉଥିବା ଚାଷ । ଅପେକ୍ଷାକୃତ କମ୍ ଗଭୀରରେ (୫.୦-୭.୫ ସେ.ମି.) ଚାଷ କରାଯାଏ । ପ୍ରାଥମିକ କର୍ଷଣ ପରେ ସାଧାରଣତଃ ୨-୩ ଥର ହଳ କରାଯାଏ । ଏଥିପାଇଁ ଡିସ୍କ ଓ ଦାକ୍ତି ବିଦା, କଲ୍ଚିଭେଟର ଏବଂ ରୋଟାଟେର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।



**କାଦୁଅ ହଳ କରିବା :** ଜଳମଗ୍ନ ଜମିରେ ଚାଷ କରାଯିବା । ଏହାଦ୍ୱାରା ମୃତ୍ତି କଣିକାର ଅବସ୍ଥିତିରେ ପରିବର୍ତ୍ତି ଘଟାଯାଇ ଜଳର ଗଭୀର ମାଟିରେ ନିଃସରଣକୁ ରୋକାଯାଇଥାଏ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଜମି ରୋଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ସାଧାରଣତଃ ଟ୍ରାକ୍ଟର, ରୋଟାଟେର ବା ବଳଦ ହଳ ସାହାଯ୍ୟରେ କାଦୁଅ ହଳ କରାଯାଏ । ଆଫ୍ରିକାରେ ଅନେକ ସମୟରେ ମଣିଷ ଦ୍ୱାରା ଜମି କାଦୁଅ କରାଯାଏ ।

**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)



ଧାନ ଚାଷ ପାଇଁ