

ଧାନ ଝଡ଼ାଇବା କ'ଣ ?

ଅମଳ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଏକ ଅଂଶ ବିଶେଷ ହେଉଛି କେଣାରୁ ଧାନ ଝଡ଼ାଇବା । ଜମିରୁ ପାଚିଲା ଫସଲ ଆଣିବାକୁ ଅମଳ କୁହାଯାଏ । ଧାନ କାଟିବା, ବୋହି ଆଣିବା, କେଣାରୁ ଧାନ ଝଡ଼ାଇବା, ସଫା କରିବା ଓ ଜମିରେ ଶୁଖାଇବା ବା ଗଦା କରି ରଖିବା ଅମଳ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ ।

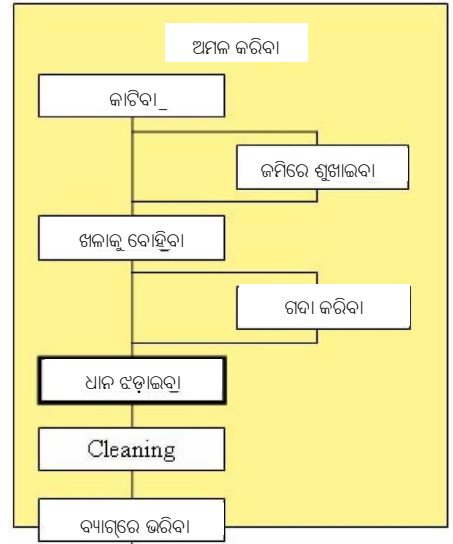
ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ଓ ଠିକ୍ ସମୟରେ ଧାନ ଝଡ଼ାଇବା କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ?

ଧାନ କାଟିବା ଓ କେଣାରୁ ଧାନ ଝଡ଼ାଇବା ମଧ୍ୟରେ ସମୟର ବ୍ୟବଧାନ ଅଧିକ ହେଲେ ଶସ୍ୟର ମାନ ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ । ଜମିରେ ଶୁଖାଇବାବେଳେ ବା ଗଦା କରିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହି ସମସ୍ୟା ଅଧିକ ଉଦ୍ଭବ ହୋଇଥାଏ । ଠିକ୍ ଭାବରେ ଧାନ ଝଡ଼ା ନ ଗଲେ ମାତ୍ରାଧିକ ଧାନ ଝଡ଼ାଯିବା ସହିତ ଶସ୍ୟ ଏଣେତେଣେ ପଡ଼ି ନଷ୍ଟ ହୁଏ ।

ଧାନ ଝଡ଼ାଇବା ପଦ୍ଧତି

ଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଝଡ଼ାଇବା

ଚାପ, ଘର୍ଷଣ ବା ଉଭୟ କାର୍ଯ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ଧାନକୁ କେଣାରୁ ଅଲଗା କରାଯାଇଥାଏ ।



ହାତରେ ବାଡ଼େଇବା

ହାତରେ ବାଡ଼େଇ ଧାନ ଝଡ଼ାଇଲେ ଅଧିକ ଶ୍ରମଶକ୍ତି ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବାରୁ ଏଥିପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ଆକାର ଓ ପ୍ରକାରର ପ୍ରେସର ବ୍ୟବହାର କୃଷି ପାଉଛି । ବାଷ୍ପ ପଦ୍ଧତି, ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ କାର୍ଯ୍ୟ ଓ ରହିଥିବା ଭିତିଭୂମି ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ବିଭିନ୍ନ ଆକାରର ପ୍ରେସର ମିଳିଥାଏ । ସେସବୁ ମଧ୍ୟରେ କ୍ଷୁଦ୍ର ବହନଯୋଗ୍ୟ ସଫା କରିପାରୁ ନଥିବା ପ୍ରେସରରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଟ୍ରକ୍ ଉପରେ ରହିଥିବା ବିଶାଳ ପ୍ରେସର ରହିଛି । ଜମିରେ, ଜମି ନିକଟରେ ବା ପାଖରେ ଥିବା ରାସ୍ତା ଉପରେ ଧାନ ଝଡ଼ାଇବା କାର୍ଯ୍ୟ ହୋଇଥାଏ ।



ଆକସିଆଲ ଫ୍ଲୋ ପ୍ରେସରେ ଫସଲର ଗତି (ଆକସିଆଲ ଫ୍ଲୋ ପ୍ରେସର)



ପେଗରୁଥି ପ୍ରେସିଙ୍ଗ୍ ଡ୍ରମ୍ (ପେଡ଼ାଲ ପ୍ରେସର)



ଓୟାର ଲୁପ୍ ପ୍ରେସିଂ ଡ୍ରମ୍



ବେଙ୍ଗଳା ପକାଇବା

ଖଳାରେ ପଡ଼ିଥିବା ଧନାଗଛ ଉପରେ ବଳଦ ଚଳାଇ ବେଙ୍ଗଳା ପକାଯାଏ । କେତେକ ସ୍ଥାନରେ ଟ୍ରାକ୍ଟର ମଡ଼ାଇ କେଣାରୁ ଧାନ ଅଲଗା କରାଯାଏ ।



ତାଟିରେ ବାଡ଼େଇ ଧାନ ଝଡ଼ାଇବା

ବାଉଁଶ ତାଟି, କାଠର ଭାଡ଼ି ବା ତେଲ ଟିଣା ପରି କଠିନ ବସ୍ତୁରେ ଧାନ ବିଡ଼ାକୁ ବାଡ଼େଇ କେଣାରୁ ଧାନକୁ ଅଲଗା କରାଯାଇଥାଏ ।

କାଠର ଦଣ୍ଡ

ଗଛରୁ ଧାନ ଅଲଗା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ କାଠର ଦଣ୍ଡ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।

ପେଡ଼ାଲ ପ୍ରେସର

ପାଦ ଦ୍ୱାରା ଚାଳିତ ଏକ ଡ୍ରମ୍ ଉପରେ ଧାନ ଗଛର କେଣାକୁ ଦେଖାଇଲେ ଗଛରୁ ଧାନ ଅଲଗା ହୋଇଯାଏ । ଧାନ ସହିତ କୁଟା, କାଠି, ଅଗାଡ଼ି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ମିଶିଥିବାରୁ ଏହାକୁ ସଫା କରିବା ଦରକାର ହୋଇଥାଏ ।

