ଜମି ସମତୁଲ କରିବା ପଦ୍ଧତି

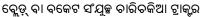


ଉପକ୍ରମଣିକା

ଉଭୟ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ଜମି ସମତୁଲ କରାଯାଇପାରିବ । ସମତୁଲ କରିବା ପାଇଁ ବତର ଥିବା ମାଟିରେ ବଳଦ, ମଇଁଷି ଓ ଦୁଇ ଚକିଆ ଟ୍ରାକ୍ଟର ଚଳା ଯାଇଥାଏ । ଉଭୟ ବତର ଥିବା ଓ ଶୁଖିଲା ଜମିରେ ୪ ଚକ ବିଶିଷ୍ଟ ଟ୍ରାକ୍ଟର ଚଳାଯାଇପାରେ । ଆଫ୍ରିକାରେ ଏବେ ବି ଅନେକ ଜମି ମଣିଷ ଦ୍ୱାରା ସମତୁଲ କରାଯାଉଛି ।

ହାରୋ ଓ ମଇ ପଟା ବ୍ୟବହାର କରି ବଳଦ, ମଇଁଷି ବା ୨ ଚକିଆ ଟ୍ରାକ୍ଟର ଦ୍ୱାରା ଜମି ସମତୁଲ

ଏହି ପଦ୍ଧତିରେ ଜମିରେ ବତର ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଦୁଇ ଚକିଆ ଟ୍ରାକ୍ଟର ଦ୍ୱାରା ସମତୁଲ କରିବା ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୭-୮ ଙ୍ଗଟା ଲାଗୁଥିବା ବେଳେ ବଳଦ ବା ମଇଁଷି ପାଇଁ ୧୮-୨୪ ଙ୍ଗଟା ଲାଗିଥାଏ । ବଳଦ ଅପେକ୍ଷା ମଇଁଷି ଦ୍ୱାରା ଅଧିକ ସୁଫଳ ମିଳିଥାଏ । ଯେ କୌଣସି ପଦ୍ଧତି ଅବଲୟନ କଲେ ମଧ୍ୟ ୩-୫ ସେ.ମି.ରୁ ଅଧିକ ଗଭାରତାର ମାଟି ଉଠାଇବା କଷ୍ଟକର ।



ଉଭୟ ବତରଥିବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଜମିକୁ ସମତୁଲ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଚାରି ଚକିଆ ଟ୍ରାକ୍ଟର ବେଶ୍ ଫଳପ୍ରଦ ହୋଇଥାଏ । ପଛରେ ଯୋଡ଼ା ଯାଇଥିବା ଟ୍ରାକ୍ଟର ବ୍ଲେଡ୍, ଦ୍ୱାରା ଆହିଜମି ଭଲ ଭାବେ ସମତୁଲ ହୋଇପାରେ । ହାଇଡ଼ୋଲିକ୍ ଚାଳିତ ବକେଟ୍ ଦ୍ୱାରା ଶୁଖିଲା ମାଟି ସମତୁଲ କରିବା ସହଜ । ଉଠାଇବାକୁ ଥିବା ମାଟି ପରିମାଣ ଅନୁସାରେ ଏକ ହେକ୍ଟର ଜମି ସମତୁଲ କରିବା ପାଇଁ ପଞ୍ଜାତ ସଂଯୋଗ ଟ୍ରାକ୍ଟରକୁ ପ୍ରାୟ ୩-୪ ଘାର୍ଲା ଲାଗିଥାଏ । ଗୋଟିଏ ଡ୍ରାଗ୍ ବକେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରାଗଲେ ଏହି ସମୟ ୪-୬ ଘାର୍ଲି ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ ।





ଲେଜର ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ବକେଟ୍ ସହିତ ଚାରି ଚକିଆ ଟ୍ରାକ୍ଲର

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କୌଣସି ତୁଳନାରେ ଲେଜର ନିୟୟିତ ଉପକରଣ ଦ୍ୱାରା ଜମି ସମତୁଲ କରିବାରେ ଶତକଡ଼ା ୫୦ ଭାଗ ଅଧିକ ଦକ୍ଷତ। ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ପଦ୍ଧତି ଯଥେଷ୍ଟ ନିର୍ଭୁଲ, ଶୀଘ୍ର ଏବଂ ଚଳାଉଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ପାଇଁ କମ୍ ଦକ୍ଷତ। ଆବଶ୍ୟକ କରିଥାଏ । ସମୁତଲ କରିବା ବକେଟ୍ ସ୍ଥାନୀୟ ଭାବେ ନିର୍ମାଣ କରାଯାଉଥିବା ବେଳେ ଲେଜର ନିୟୟିତ ଉପକରଣକୁ ଧାନ ଚାଷ କରାଯାଉଥିବା ଅଧିକଂଶ ଦେଶକୁ ବାହାରୁ ଆମଦାନୀ କରାଯାଏ । ସେବା ପ୍ରଦାନକାରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଉସ୍ପିଭାବେ ଲେଜର ଲେବଳିଂ କରାଯାଇଥାଏ ।





ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖରୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପଦ୍ଧତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in



