

ଉପକ୍ରମଣିକା

ସଫଳଭାବେ ଫସଲ ଉତ୍ପାଦନର ମୂଳ ଭିତ୍ତିଭୂମି ଜମିକୁ ସମତୁଲ କରି ଭଲଭାବେ ହିଡ଼ ଦେଇ । ସମତୁଲ ଜମିରେ ସମାନ ଭାବେ ପାଣି ମାତ୍ର ଥିବାରୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଥିବା ଉତ୍ପାଦନର ସୁବିନିଯୋଗ ହୋଇଥାଏ । ଫଳରେ ଧାନ ଉତ୍ପାଦନରେ ସଫଳତା ମିଳିଥାଏ ।

ଏହା ଫଳରେ :

- ଭଲ ଭାବେରେ ଗଛ ହୋଇଥାଏ ।
- ଅନାବନା ଘାସ ସମସ୍ୟା ହ୍ରାସ ପାଏ ।
- ଏକ ସମୟରେ ଫସଲ ପାକଳ ହୋଇଥାଏ ।
- କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ କମ୍ ସମୟ ଲାଗେ ।
- ଅସମତୁଲ ଜମି ତୁଳନାରେ କମ୍ ପାଣି ଦରକାର ହୁଏ ।

ଅମଳ

ଜମି ସମତୁଲ କରିବା ଦ୍ଵାରା ଶତକଡ଼ା ୧୫-୨୦ ଭାଗ ଅମଳ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ । ଅଣଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ଜମି ସମତୁଲରେ ପ୍ରତି ୧ ସେ.ମି. ପ୍ରଭେଦ ପାଇଁ ୨୫୦-୩୦୦ କି.ଗ୍ରା. ଶସ୍ୟ ଅମଳ ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ ।

ଘାସ ଦମନ

ସମତୁଲ ଜମିରେ ସମାନ ଭାବେ ପାଣି ପାଣି ରହୁଥିବାରୁ ଅନାବନା ଘାସ ସଂଖ୍ୟା ୪୦% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହ୍ରାସ ପାଏ ଓ ଘାସ ଦମନ ସମୟ ୧୫-୨୦ ଦିନ କମି ଯାଇଥାଏ ।

ଫସଲ ପରିଚାଳନା

ଅନେକ କ୍ଷୁଦ୍ର ଜମିକୁ ଏକତ୍ରିତ କରି ସମତୁଲ କଲେ ଜମିର ଆକାର ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ । ବଡ଼ ଆକାର କିଆରୀରେ ଜମି ନଷ୍ଟ ହୋଇ ନଥାଏ ଓ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ବ୍ୟବହାର ସୁବିଧାଜନକ ହୋଇଥାଏ ।

ବିହନ ବୁଣାଯିବା / ରୋଇବା

ଜମି ସମତୁଲ ଥିଲେ କମ୍ ସମୟରେ ଉଠି ଭାବେ ଧାନ ରୁଆ ଯାଇପାରେ । ସମତୁଲ ଜମିରେ ବୁଣିବା ପାଇଁ ଶତକଡ଼ା ୫୦ ଭାଗ କମ୍ ବିହନ ଦରକାର ହୁଏ । ଏହାଛଡ଼ା ବିହନ ବୁଣାଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର ଓ ଧାନରୁଆ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର ସୁବିଧାଜନକ ହୋଇଥାଏ ।

ଜଳ ବ୍ୟବହାର ଦକ୍ଷତା

ସମତୁଲ ଜମିରେ ଜଳ ବ୍ୟବହାର ଦକ୍ଷତା ଶତକଡ଼ା ୧୫ ଭାଗ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ । ଜଳସେଚନ ଓ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ସମାନ ଭାବେ ହେଉଥିବାରୁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି, ବିହନ ବୁଣା ଓ ଅମଳ କାର୍ଯ୍ୟ ଠିକ୍ ସମୟରେ ହୋଇପାରେ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ:

ଧାନ ଫସଲ ପଦ୍ଧତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in

