

ହ୍ରାସ ସ୍ଥାନ ଆର୍ତ୍ତ ତଳିଘେରା କ'ଣ

ହ୍ରାସ ସ୍ଥାନ ଆର୍ତ୍ତ ତଳିଘେରା ହେଉଛି ସାଧାରଣ ତଳି ପଟାଳି ପରି । କିନ୍ତୁ ସାଧାରଣ ତଳି ପଟାଳି ପାଇଁ ମୋଟ ରୋଇବାକୁ ଥିବା ଜମିର ୫-୧୦% ସ୍ଥାନ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବାବେଳେ ହ୍ରାସ ସ୍ଥାନ ଆର୍ତ୍ତ ତଳିଘେରା ପାଇଁ ମାତ୍ର ୧% ଜାଗା ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ଏଠାରେ ବିହନକୁ ଅଧିକ ବହଳିଆ କରି ଦୁଶାଯାଇଥାଏ ।

କାହିଁକି ହ୍ରାସ ସ୍ଥାନ ଆର୍ତ୍ତ ତଳିଘେରା ବ୍ୟବହାର

ହ୍ରାସ ସ୍ଥାନ ଆର୍ତ୍ତ ତଳିଘେରାରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ, ସୁସ୍ଥ ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥାଏ । ଉନ୍ନତ ମାନର ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଗଲେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପରେ ତଳି ସହଜରେ ମରେ ନାହିଁ ଏବଂ ଘାସ ଓ ରୋଗପୋକ ସମସ୍ୟା ହ୍ରାସ ପାଇବା ସହିତ ଅମଳ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ ।
ସୂଚନା : ତେବେ ପ୍ରତିକୂଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥିବା ତଳି ଫସଲ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଭଲଭାବେ ପ୍ରତିଯୋଗିତା କରିପାରେ ନାହିଁ ।

କିପରି ହ୍ରାସ ସ୍ଥାନ ଆର୍ତ୍ତ ତଳିଘେରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯିବ

- ୧. ଆବଶ୍ୟକୀୟ ବିହନ :** ଏକ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ରୋଇବା ପାଇଁ (୨୦ ସେ.ମି. x ୨୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନ ଓ ଦୁଦାପ୍ରତି ୨ ଟି ତଳି) ୧୮-୨୫ କି.ଗ୍ରା. ଉନ୍ନତ ମାନର ବିହନ (] ୮୦% ଗଜାହେବା କ୍ଷମତା) ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ସୂଚନା : ଭଲ ବିହନ ବ୍ୟବହାର ଯୋଗୁଁ ବିହନ ପରିମାଣ ହ୍ରାସ ପାଇବା, ଏକ ସଙ୍ଗରେ ଗଜା ହେବା, ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ତଳି ହେବା, ରୋଇବା ପରେ ଖାଲି ସ୍ଥାନ ନ ରହିବା, ଅଳ୍ପ ଘାସ ହେବା ଏବଂ ୫-୨୦% ଅଧିକ ଅମଳ ହେବା ଆଦି ଲାଭ ମିଳିଥାଏ ।
- ୨. ତଳିଘେରା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି :** ତଳିଘେରା ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତିର ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ବିହନକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରଖନ୍ତୁ । ଏକ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ରୋଇବା ପାଇଁ ୧୦୦ ବର୍ଗ ମିଟର ସ୍ଥାନରେ ତଳିଘେରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ଦରକାର । ତଳିଘେରାର ୧୦୦ ବର୍ଗ ମିଟର ସ୍ଥାନରେ ୧୦୦ କି.ଗ୍ରା. ସଢ଼ା ଜୈବିକ ଖାଦ୍ୟ ବା ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରର ସମତୁଲ (ଯଥା ୧୦୦ ବର୍ଗ ମିଟର ସ୍ଥାନ ପାଇଁ ୧.୫ କି.ଗ୍ରା. ୧୫-୧୫-୧୫ ଏନପିକେ ସାର ବା ଡିଏପି) ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ଶେଷ ଥର ହଳ କରିବା ପରେ ଦୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ୧ ରୁ ୨ ଦିନ ଛାଡ଼ିଦେଲେ ପାଣି ନିଗିଡ଼ି ଯିବ ଓ ମାଟି ବସିଯିବ । ସୂଚନା : ଯଦି ତଳିଘେରାରେ ଜଳ ନିଷ୍କାସନର ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା ନଥାଏ, ତେବେ ୧ ମିଟର ଓସାର ଓ ୧୫ ସେ.ମି. ଉଚ୍ଚତାର ତଳି ପଟାଳି କରନ୍ତୁ । ଦୁଇ ପଟାଳି ମଧ୍ୟରେ ରହିଥିବା ଅଣଓସାରିଆ ସ୍ଥାନକୁ ଚାଲିବା ଓ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ ।
- ୩. ପୂର୍ବରୁ ଗଜା ହୋଇଥିବା ବିହନ :** ତଳିଘେରା ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତିର ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ବିହନକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ରଖନ୍ତୁ । ବିହନକୁ ୨୪-୭୨ ଘଂଟା ପାଣିରେ ଭିଜାଇବାକୁ ପଡ଼େ (କେତେକ କିସମକୁ ଅଧିକ ସମୟ ଭିଜାଇବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ) । ପାଣି ନିଗାଡ଼ି ଦେଇ ଓସା ବିହନକୁ ୨୪ ଘଂଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଘୋଡେଇ ରଖାଯାଏ । ଏହି ସମୟରେ ବିହନରୁ ଗଜା ବାହାରେ ଓ ପ୍ରଥମ ତେରର ଲମ୍ବ ୨-୩ ମି.ମି. ହୋଇଥାଏ ।
- ୪. ଦୁଣିବା :** ପୂର୍ବରୁ ଗଜା ହୋଇଥିବା ବିହନକୁ ତଳିଘେରାରେ ସମାନ ଭାବେ ଦୁଣିବାକୁ ହୁଏ (ବର୍ଗ ସେ.ମି. ସ୍ଥାନ ପ୍ରତି ପ୍ରାୟ ଗୋଟିଏ ବିହନ) ।
- ୫. ଜଳସେଚନ :** ଦୁଣିବାର ୨-୩ ଦିନ ପରେ ମାଟି ଫାଟିବା ଆରମ୍ଭ ହେଲେ ତଳିଘେରାରେ ପାଣି ମଡ଼ାଇବାକୁ ହେବ । ଚାରାଗଛ ବଡ଼ ହେଲେ, ତଳି ଉପାଡ଼ିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତଳିଘେରାରେ ୨ ସେ.ମି. ଠିଆ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ ।
- ୬. ସାର ପ୍ରୟୋଗ (ଇଚ୍ଛାଧୀନ) :** ଯଦି ଉପଯୁକ୍ତ ଉତାପ ଓ ଜଳ ଥାଇ ଚାରା ଗଛଗୁଡ଼ିକ ହଳଦିଆ ଦେଖାଯାଏ (ଯବକ୍ଷାର ଅଭାବ), ତେବେ ତଳିଘେରାରେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୧୦-୨୦ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରକୁ (ଯଥା ୧୦୦ ବର୍ଗମିଟର ତଳିଘେରାରେ ୦.୨୦-୦.୪୦ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଅଥବା ୦.୭୫ ରୁ ୧.୫ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି) ଦୁଣିବାର ୧୦-୧୨ ଦିନ ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ହେବ ।
- ୭. ତଳି ଉପାଡିବା :** ଦୁଣିବାର ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରେ ତଳିଗୁଡ଼ିକ ରୋଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ତଳିଘେରାରେ ପାଣି ମଡ଼ାଇ ଯତ୍ନ ସହକାରେ ତଳି ଉପାଡ଼ିବୁ ଯେପରି ତେର ଛିଣ୍ଡି ନଯାଏ । ତଳିକୁ ବିଡ଼ା ବାନ୍ଧି ରୋଇବା ପାଇଁ ଜମିକୁ ପରିବହନ କରାଯାଇଥାଏ ।

ଅସୁବିଧା

ଏହି ପଦ୍ଧତି କେବଳ ଜଳସେଚିତ ଅଂଚଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ଅଟେ । ରୋଇବାରେ ବିଳମ୍ବ ଘଟିଲେ, ଚାରାଗଛ ଅଲଗା କରିବାବେଳେ ଏହା ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇପାରେ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପଦ୍ଧତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in



Use good seed.



You can use small channels to facilitate drainage.



Regenerate the seed.



Distribute seed uniformly and not too deep.

