

ଏହା କ'ଣ ?

ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ବିହନ ବୁଣା ନଗେଲ ଗଛଗୁଡ଼ିକ ଖୁବ୍ ବହଳିଆ ହୋଇଯାଏ, ଅଥବା ଗଛ ପତଳା ହେବା ଯୋଗୁଁ କିଆରୀରେ ଯଥେଷ୍ଟ ଖାଲି ସ୍ଥାନ ରହିଥାଏ । ଅନାବନା ଘାସ ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ଖାଦ୍ୟସାର ପାଇଁ ଫସଲ ସହିତ ପ୍ରତିଯୋଗିତା କରିଥାଏ ।

ଏହା କେଉଁଠି ଓ କିପରି ଘଟିଥାଏ ?

ବୁଣାଧାନ ବିଶେଷ କରି ଛଟାବୁଣା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଫସଲ ସାନ୍ତୁତା ଏକ ସମସ୍ୟା ରୂପେ ଦେଖା ଦେଇଥାଏ । ବିହନକୁ ମାଟି ଉପରେ ବୁଣାଯାଇପାରେ (ଆର୍ଦ୍ର ବା ଶୁଷ୍କ), ଧାଡ଼ିରେ ବୁଣାଯାଇପାରେ (ବିହନ ବୁଣାଯନ୍ତୁ ଦ୍ଵାରା) ଅଥବା ଶୁଖିଲା ଜମିରେ ବୁଣି ମାଟିରେ ମିଶାଇ ଦିଆଯାଇପାରେ ।



ଅଧିକ ବହଳିଆ ବା ପତଳା ଗଛ, ମଝିରେ ମଝିରେ ଖାଲି ସ୍ଥାନ ରହିଲେ ଅନାବନା ଘାସ ବୃଦ୍ଧି ପାଏ

ଆର୍ଦ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପୂର୍ବରୁ ଗଜା ହୋଇଥିବା ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ମାଟି ଉପରେ ବିହନ ବୁଣାଯାଇଥିଲେ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଗଛ ଭଳି ଯିବାର ଆଶାଙ୍କା ରହିଥାଏ । ବୁଣିବା ଲୋକର ଦକ୍ଷତା ଓ ବୁଣାଯାଉଥିବା ମାଟିର ଅବସ୍ଥା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଛଟାବୁଣା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନରେ ବହଳିଆ ଗଛ ରହୁଥିବାବେଳେ ଅନ୍ୟ କେତେକ ସ୍ଥାନରେ ପତଳା ଭାବେ ଗଛ ରହିଥାଏ । ବିହନ ନିମ୍ନମାନର ହୋଇଥିଲେ ଅନେକ ସମୟରେ କୃଷକମାନେ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ବିହନ ବୁଣିଥାନ୍ତି । ଏହାଦ୍ଵାରା ମୂଷା, ପକ୍ଷୀ ଓ ଗୋଷ୍ଠୀଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ହେଉଥିବା କ୍ଷତି ଭରଣା ହେବା ସହିତ ଫସଲ ଅନାବନା ଘାସ ସହିତ ପ୍ରତିଯୋଗିତା କରିବାକୁ ସକ୍ଷମ ହୋଇଥାଏ ।

କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ ?

କିଆରୀରେ ନିମ୍ନ ଅବସ୍ଥାମାନଙ୍କୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ :

- ବୁଣାଧାନ କିଆରୀରେ ଅଧିକ ଗଛ ସଂଖ୍ୟା (ବର୍ଗମିଟର ପିଛା ୨୫୦ ରୁ ଅଧିକ) ବା କମ୍ ଗଛ ସଂଖ୍ୟା (୭୫ ରୁ କମ୍)
- ଅତି ବହଳିଆ ହୋଇଥିଲେ ଗଛର କାଣ୍ଡ ସରୁ ହୁଏ ଓ ଗଛ ଢଳି ପଡ଼େ
- ଅତି ପତଳା ହୋଇଥିଲେ କିଆରୀରେ ଖାଲି ସ୍ଥାନ ରହିବା ଯୋଗୁଁ ଅଧିକ ଅନାବନା ଘାସ ହୁଏ ଓ ଅମଳ କମିଯାଏ ।

କିଆରୀର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଭିନ୍ନ ଭାବେ ଫସଲର କ୍ଷତି ହୋଇଥାଏ ।

ବିଭିନ୍ନ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଗଛସଂଖ୍ୟା କମି ଯିବାର ଆଶାଙ୍କା ରହିଥାଏ (ଯଥା: ଜମିରେ ଟେକା ରହିବା, ଅତି ଗଭୀରରେ ବୁଣାଯିବା, ବୁଣିବାବେଳେ ମାଟି ଅତି ନରମ ହେବା, ଖାଲୁଆ ଜାଗାରେ କମ୍ ଗଛ ଉଠିବା, ବୁଣିବାବେଳେ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବା, ଉପର ମାଟି ଟାଣ ହେବା, ନିମ୍ନ ମାନର ବିହନ ବ୍ୟବହାର, କମ୍ ପରିମାଣର ବିହନ ବୁଣିବା, ଜଳାଭାବ ହେବା, ବୁଣିବା ବେଳେ କାଦୁଆ ପାଣି ଥିବା, ବିହନବୁଣା ଯନ୍ତ୍ର ରୁଦ୍ଧ ହେବା ଏବଂ/ ଅଥବା ପିଚୁଡ଼ି, ମୂଷା ଓ ପକ୍ଷୀ ଦ୍ଵାରା ବିହନ ନଷ୍ଟ ହେବା) । ଏହି ସମସ୍ୟାର କାରଣ ବିଷୟରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାବେ ଜାଣିବା ପାଇଁ କିଆରୀକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ ବା କୃଷକଙ୍କୁ ବିହନ ପରିମାଣ ଓ ବୁଣିବା ପଦ୍ଧତି ବିଷୟରେ ପଚାରି ବୁଝନ୍ତୁ ।

କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ ?

- ଭଲ ଭାବେ ଗଛ ହେବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ଜଳ ପରିଚାଳନା କରନ୍ତୁ ଓ କିଆରୀରେ ସବୁଆଡ଼େ ସମାନ ଭାବେ ଜଳସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ, ପାଣି ସ୍ଥିର ରହିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ
- ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ଉନ୍ନତ ମାନର ବିହନ ନେଇ କିଆରୀ ସାରା ସମାନ ଭାବେ ବୁଣନ୍ତୁ
- ବର୍ଗମିଟର ପିଛା ୧୦୦-୨୦୦ ଗଛ ରହିବା ଉଚିତ୍ । ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୪୦-୬୦ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପଦ୍ଧତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in

