

ଏହା ଜ'ଣ

ବୁଣା ଯାଇଥିବା ଧାନ କିଆରୀରେ ଗଛ ଡ଼ିଲିଯିବା, ଅଧିକ ଘାସ ହେବା ଓ ଅସମାନ ଭାବେ ଗଛର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଆଦି ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ଅତି ବହଳିଆ ବୁଣା ଯାଇଥିଲେ ଗଛର କାଞ୍ଚ ସରୁ ହେବା ଯୋଗୁଁ ଗଛ ଡ଼ିଳପଡ଼େ । ଅଧିକ ଦୂରତାରେ ବୁଣାଗଲେ ବା ଅକ୍ସ ସଂଖ୍ୟକ ଗଛ ରହିଥିଲେ ଅଧିକ ଘାସ ହେବା ସହିତ ଅମଳ ହ୍ରାସ ପାଏ ।

ଏହା କାହିଁକି ଓ କେଉଁଠି ଘଟିଥାଏ

ବୁଣାଧାନ, ବିଶେଷ କରି ଛଟାବୁଣା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗଛଫଖ୍ୟା ବଜାୟ ରଖିବା ଏକ ସମସ୍ୟା ହୋଇଥାଏ । ବିହନକୁ ମାଟି ଉପରେ ବୁଣାଯାଇଥାଏ (ଶୁଷ୍କ ବା ଆହିଁ ଅବସ୍ଥା), ବିହନବୁଣା ଯତ୍ତ୍ୱ ସାହାଯ୍ୟରେ ବୁଣା ଯାଇଥାଏ ବା ଶୁଖିଲା ଜମିରେ ଛଟାବୁଣା କରି ମାଟି ସହିତ ମିଶାଇ ଦିଆଯାଏ । ଆହିଁ ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପୂର୍ବରୁ ଗଜା କରାଯାଇଥିବା ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ମାଟି ଉପରେ ବିହନ ବୁଣାଯାଇଥିଲେ ଗଛ ଢ଼ିଳିଯିବାର ଯଥେଷ୍ଟ ଆଶଙ୍କା ଥାଏ । ବୁଣିବା ଲୋକର ଦକ୍ଷତା ଓ ବୁଣାଯାଉଥିବା ମାଟିର ଅବସ୍ଥା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଛଟାବୁଣା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନରେ ବହଳିଆ ଗଛ ରହୁଥିବା ବେଳେ ଅନ୍ୟସ୍ଥାନରେ ପତଳା ଭାବେ ଗଛ ରହିଥାଏ । ବିହନ ନିମ୍ମମାନର ହୋଇଥିଲେ ଅନେକ ସମୟରେ କୃଷକମାନେ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ବିହନ ବୁଣିଥାନ୍ତି । ଏହାଦ୍ୱାରା ମୂଷା, ପକ୍ଷା ଓ ଗେଞାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ହେଉଥିବା କ୍ଷତି ଭରଣା ହେବା ସହିତ ଫସଲ ଅନାବନା ଘାସ ସହିତ ପ୍ରତିଯୋଗିତା କରିବାକୁ ସକ୍ଷମ ହୋଇଥାଏ ।

କିପରି ଚିହୁଟ କରାଯିବ

ଡ଼ମ ସିଡ଼ର ଦ୍ୱାର। ଧାନ ବୁଣାଯିବ। ଆପଶଙ୍କ ଜମିରେ ଠିକ୍ ଭାବେ ବୁଣାଯାଇ ନାହିଁ ବୋଲି ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍କୁ, ଯଦି :

- ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାରେ ଗଛ ରହିଛି (ବର୍ଗମିଟର ପ୍ରତି ୨୫୦ ରୁ ଅଧିକ)
- ଗଛ ସଂଖ୍ୟା ଅତି କମ୍ (ବର୍ଗ ମିଟର ପିଛା ୭୫ ରୁ କମ୍) ହେବା
- କିଆରୀରେ ଅସମାନ ଭାବେ ଫସଲର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହେବା







କିଆରୀରେ ଅଧିକ ପରିମାଣର ବିହନ ବୁଣାଗଲେ ବା ଅସମାନ ଭାବରେ ବୁଣାଗଲେ ବହଳିଆ ଗଛ ହୋଇଥାଏ । ଅନେକ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ପତଳା ଭାବେ ଗଛ ହୋଇଥାଏ (ଯଥା: ଜମିରେ ଟେଳା 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 ଯବ୍ଦ ରୁହି ହେବା ଏବଂ/ ଅଥବା ପିମ୍ପୁଡ଼ି, ମୂଷା ଓ ପକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ବିହନ ନଷ୍ଟ ହେବା) । ଏହି ସମସ୍ୟାର କାରଣ ବିଷୟରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାବେ ଜାଣିବା ପାଇଁ କୃଷକଙ୍କୁ ବିହନ ବୁଣାଯିବା ବିଷୟରେ ପତାରି ବୁଝକୁ ।

ଏହା କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ପୂର୍ଣ୍ଡ

ଗଛ ଅତି ବହଲିଆ ହେଲେ କାଞ୍ଜଗୁଡ଼ିକ ସରୁ ହୋଇଯାଏ, ଫଳରେ ଗଛ ଢ଼ିଳଯିବା ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ ।

କେବେଳେ ଏହି କ୍ଷତି ଗୁରୁତ୍ପୂର୍ଣ୍ଡ

ଗଛ ଅତି ବହଳିଆ ହୋଇଗଲେ କାଞ୍ଚଗୁଡ଼ିକ ସରୁ ହୋଇଯାଏ, ଫଳରେ ଗଛ ଢ଼ିଳଯିବା ଯୋଗୁଁ ଅମନ ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ । ଗଛ ସଂଖ୍ୟା କମିବା ଦ୍ୱାରା (ଅତି ବେଶି ବା ଅତି କମ୍ ଗଛ ସଂଖ୍ୟା) ଅମନ ହ୍ରାସ ପାଇବା ଯୋଗୁଁ ଲାଭ ପରିମାଣ କମିଯାଇଥାଏ ଅଥବା ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ବିହନ ବ୍ୟବହାର ଯୋଗୁଁ ବିହନ ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବା ଫଳରେ ଚାଷ ଖର୍ଚ୍ଚ ଯାଇଥାଏ ।

କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ

- ଭଲ ଭାବରେ ବୁଣାଯିବା ଓ ଭଲ ଭାବେ ଗଛହେବା ପାଇଁ ବୁଣିବାବେଳେ ମାଟିରେ ଠିକ୍ ଭାବେ ବିହନ ପଡ଼ିବାକୁ ନିର୍ଣ୍ଟିତ କରକୁ ।
- ବୁଣିବା ପରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ଜଳ ପରିଚାଳନା କରନ୍ତୁ, ବୁଣା କିଆରୀରେ ସବୁଆଡ଼େ ସମାନ ଜଳୟର ରଖନ୍ତୁ ।
- ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣର ବିହନ ନେଇ କିଆରୀସାର। ସମାନ ଭାବେ ବୁଣକ୍ତ ।
- ବର୍ଗମିଟର ପିଛା ୧୦୦-୨୦୦ ଗଛ ରହିବା ଉଚିତ୍ ।
- କୀଟ ଆଳୁମଣ ବା ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ଅସୁବିଧା ଆଦି ସମସ୍ୟା ନଥିଲେ ହେକୁର ପ୍ରତି ୪୦-୬୦ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରକୁ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖରୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପଦ୍ଧତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣାର www.rkbodisha.in



