

ଏହା କ'ଣ କରିଥାଏ

ଉପର ମାଟି କଠିନ ହୋଇଗଲେ ମଞ୍ଜିରୁ ଗଜା ବାହାରିବାବେଳେ ଏହା ଟାଣ ମାଟିକୁ ଫୁଟାଇ ପାରେ ନାହିଁ । ବାହାରୁ ମାଟି ଭିତରକୁ ଓ ମାଟି ଭିତରୁ ବାହାରକୁ ଅମ୍ଳଜାନ ପ୍ରବାହ ନ ହେବା ଦ୍ୱାରା ଫସଲର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ବ୍ୟାହତ ହୋଇଥାଏ ।

ଏହା କାହିଁକି ଓ କେଉଁଠି ଘଟିଥାଏ

ମାଟି ଶୁଖିଗଲେ ଉପରମାଟି କଠିନ ହୋଇଥାଏ ।

ଏହା ସାଧାରଣତଃ ଶୁଷ୍କ ବୃଣାଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଆର୍ଦ୍ର ବୃଣାଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିହନରୁ ଗଜା ବାହାରିବାବେଳେ ମାଟି ଶୁଖିଗଲେ ମଧ୍ୟ ଏହି ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।

କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ

ଜମିରେ ନିମ୍ନ ଲକ୍ଷଣମାନ ଦେଖନ୍ତୁ :

- ବୃଣା ଧାନରେ ବିହନରୁ ଭଲ ଭାବେ ଗଛ ନ ବାହାରିବା
- କଠିନ ମାଟିକୁ ଫୁଟାଇ ପାରୁ ନଥିବାରୁ ବିହନରୁ ଗଛ ବାହାରି ନଥାଏ

କିଆରାର ସମତୁଲ ଅବସ୍ଥା ଓ ସ୍ଥାନ ଅନୁସାରେ ଜମିରେ ମାଟି ଶୁଖିଯିବା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି କ୍ଷତି ପରିମାଣ କମ୍ ବା ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ ।

ବିଭିନ୍ନ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଭଲ ଭାବେ ଗଛ ହୋଇ ନଥାଏ (ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ; ମାଟି ଟେକା ହେବା, ଅତି ଗଭୀରରେ ମଞ୍ଜି ପଡ଼ିବା, ବୃଣିବା ବେଳେ ମାଟି ଅଧିକ ନରମ ହେବା, ଜମିର ଖାଲୁଆ ସ୍ଥାନରେ ଭଲ ଭାବେ ଗଜା ନ ହେବା, ବୃଣିବାବେଳେ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବା, ଉପର ମାଟି କଠିନ ହେବା, ନିମ୍ନ ମାନର ବିହନ ବ୍ୟବହାର, କମ୍ ପରିମାଣରେ ବିହନ ବ୍ୟବହାର, ଜଳାଭାବ, ବୃଣିବା ବେଳେ କାଦୁଆ ପାଣି ରହିବା, ବିହନ ବୃଣାଯନ୍ତ୍ର ରୁଦ୍ଧି ହେବା ଏବଂ ପିଣ୍ଡୁଡ଼ି, ଚଢ଼େଇ ଓ ମୂଷା ଦ୍ୱାରା ଜମିରୁ ବିହନ ଅପସାରଣ ହେବା) ।

ଏହି ସମସ୍ୟାର କାରଣ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଜମିକୁ ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ ଅଥବା ବୃଣା ଧାନ ଫସଲରେ ଗଜା ହେବାବେଳେ ଉପର ମାଟି କଠିନ ହୋଇଥିଲା କି ନାହିଁ କୃଷକଙ୍କୁ ପଚାରି ବୁଝନ୍ତୁ । ବିହନରୁ ଗଜା ବାହାରିବା ପରେ କଠିନ ମାଟିକୁ ଫୁଟାଇ ନ ପାରି ଏହା ମାଟି ଭିତରେ ରହିଯାଉଛି କି ନାହିଁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରନ୍ତୁ ।

ଏହା କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ?

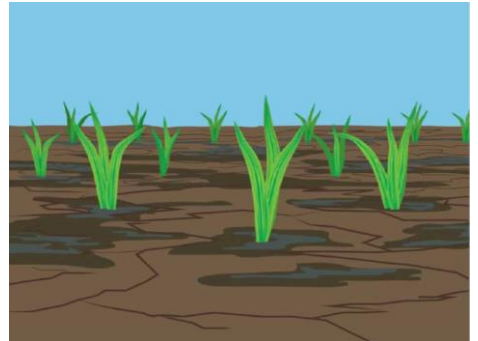
ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ବିହନ ବୃଣାଯିବା ଓ ଭଲ ଭାବେ ଗଛ ହେବା ଦ୍ୱାରା ଅଧିକ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ । ବୃଣାଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମାଟି କଠିନ ହେବା ଯୋଗୁଁ ଗଛ ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ । ଗଛ ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ ହେବା ଯୋଗୁଁ ଅମଳ କମିବା ଦ୍ୱାରା ଫସଲରୁ ମିଳୁଥିବା ଲାଭ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ ।

କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ

- ଉପର ମାଟିକୁ ଓଦା ରଖନ୍ତୁ ।
- ଫସଲରୁ ଗଜା ବାହାରିବାବେଳେ ମାଟି କଠିନ ହେବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ଉପର ମାଟିକୁ ଓଦା ରଖାଗଲେ ମାଟି କଠିନ ହେବା ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଇ ନଥାଏ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପଛତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in



ଧାନ ଫସଲ ପଛତି

