

## ଏହା କ'ଣ

ପାଣି କାଦୁଆ ହୋଇଥିଲେ ଗଜା ହେବା ନିମନ୍ତେ ବିହନକୁ ଅମ୍ଳଜାନ ଯୋଗାଣ ହ୍ରାସ ପାଏ, ଫଳରେ ଗଛସଂଖ୍ୟା କମି ଯାଇଥାଏ ।

## ଏହା କାହିଁକି ଓ କେଉଁଠି ଘଟିଥାଏ

କାଦୁଆ ପାଣିରେ ବିହନରୁ ଗଜା ହେଲେ ବା ଚାରାଗଛ ହେଲେ ଏହି ସମସ୍ୟା ଦେଖା ଦେଇଥାଏ । କେବଳ ବୁଣା କିଆରୀରେ ଏହି ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ।

ବିହନକୁ ମାଟି ଉପରେ ବୁଣାଯାଇଥାଏ (ଶୁଷ୍କ ବା ଆର୍ଦ୍ର ଅବସ୍ଥା), ବିହନବୁଣା ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ବୁଣା ଯାଇଥାଏ ଅଥବା ଶୁଖିଲା ଜମିରେ ଛଟାବୁଣା କରି ମାଟି ସହିତ ମିଶାଇ ଦିଆଯାଏ । ଆର୍ଦ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପୂର୍ବରୁ ଗଜା କରାଯାଇଥିବା ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ମାଟି ଉପରେ ବିହନ ବୁଣାଯାଇଥିଲେ ଗଛ ଡ଼ିଳଯିବାର ଯଥେଷ୍ଟ ଆଶଙ୍କା ଥାଏ । କେତେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପାଣିଥିବା ଜମିରେ ବିହନ ବୁଣାଯାଏ ବା ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ପରେ କିଆରୀରେ ଜଳ ପ୍ରବେଶ କରିଥାଏ ।



କାଦୁଆ ପାଣି ଯୋଗୁଁ ଗଜା ହେବାବେଳେ ବିହନକୁ ଅମ୍ଳଜାନ ଯୋଗାଣ ହ୍ରାସ ପାଏ

# କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ

କାଦୁଆ ପାଣିରେ ବିହନ ବୁଣାଗଲେ କମ ସଂଖ୍ୟାରେ ଗଛ ରହିଥାଏ । ସାଧାରଣତଃ ଏହି ସମସ୍ୟା କିଆରୀ ସାରା ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ଅନେକ କାରଣ ଯୋଗୁଁ କିଆରୀରେ ଗଛସଂଖ୍ୟା ପ୍ରଭାବିତ 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, ସମାନ ଭାବେ ବିହନ ବୁଣା ନଯିବା, କମ୍ ପରିମାଣର ବିହନ ବୁଣିବା, ଜଳାଭାବ ହେବା, ବିହନବୁଣା ଯତ୍ତ ରୁଣି ହେବା ଏବଂ/ ଅଥବା ପିମ୍ପୁଡ଼ି, ମୂଷା ଓ ପକ୍ଷୀ ଦ୍ୱାରା ବିହନ ନଷ୍ଟ ହେବା) ।

ଏହି ସମସ୍ୟାର କାରଣ ବିଷୟରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାବେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଜମିକୁ ଡଦାରଖ କରକ୍ତ ବା କୃଷକଙ୍କୁ ବିହନ ବୁଣାଯିବା ସମୟରେ ପାଣିର ରଙ ବିଷୟରେ ପତାରି ବୃଝକ୍ତ ।

#### କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ

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

## ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପଦ୍ଧତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣାର www.rkbodisha.in



