

ଏହା କ'ଣ

ଜଳମଗ୍ନ ଜମିରେ ଉଦ୍ଭିଦର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅସ୍ୱାଭାବିକ ହୋଇଥାଏ । ଗଛକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ଅମ୍ଳଜାନ ଓ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ ଉପଲବ୍ଧ ହେଉ ନଥିବାରୁ ଉଦ୍ଭିଦରେ ଖାଦ୍ୟାଭାବ ଦେଖାଦେଇଥାଏ ।

ଏହା କାହିଁକି ଓ କେଉଁଠି ଘଟିଥାଏ

ପାଣି ଜମି ରହୁଥିବା ଯେ କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ ଜଳମଗ୍ନ ଅବସ୍ଥା ଦେଖା ଦେଇପାରେ । ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ବା ପବନ ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ଚାପ ଯୋଗୁଁ ଧାନ କାଣ୍ଡ ଏହାର ଗଣ୍ଡିରୁ ଭାଙ୍ଗି ଯାଇଥାଏ । ମେଘୁଆ ପାଗ ହେଲେ ଆଲୋକ ସଂଶ୍ଳେଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହେବା ଯୋଗୁଁ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରକ୍ରିୟା ବ୍ୟାହତ ହୋଇଥାଏ । ଫଳରେ ଗଛ ଦୁର୍ବଳ ହୁଏ ଓ ଢଳିପଡ଼େ । ଜଳମଗ୍ନ ଅବସ୍ଥାରେ ରହିଥିବା ଧାନ ଫସଲ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଓ ଉଠୁଆ ସୂତଜୀବ ପରି ରୋଗପୋକ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେବାର ଆଶଙ୍କା ବୃଦ୍ଧି ପାଏ । ଜଳମଗ୍ନ ଅବସ୍ଥା ଦ୍ୱାରା ବିଭିନ୍ନ କିଷମ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଭାବେ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ ।



ଜଳମଗ୍ନ ଧାନ କିଆରୀ



ଆକ୍ରାନ୍ତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ରରେ ଜଳମଗ୍ନ ଅବସ୍ଥା ସହନଶୀଳ କିଷମ ପରୀକ୍ଷଣ

କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ

- ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ଗଛ ସାଧାରଣତଃ ଡେଙ୍ଗା ଓ ଦୁର୍ବଳ ହୋଇଥାଏ । ଗଛ ଗୁଡ଼ିକ ଧିରେ ଧିରେ ଧଳା ହୋଇଯିବା ସହିତ ପତ୍ର ଉପରେ ପତୁ ପଡ଼ିଯିବା ପରି ଦେଖାଯାଏ ।
- ବର୍ଷା ଋତୁରେ ଅତି ପବନ, ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ଓ ଦୀର୍ଘ ସମୟ (ଏକ ସପ୍ତାହ) ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଗଛ ଯେପରି ଢଳିଯାଏ, ବନ୍ୟା ପ୍ରପାତ୍ତିତ ଫସଲର ଲକ୍ଷଣ ସେହିପରି ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।
- ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହେବାର କାରଣ ବିଷୟରେ ନିଶ୍ଚିତ ହେବା ପାଇଁ କିଆରୀକୁ ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ ଅଥବା ନିକଟ ଅତୀତରେ ଜମିରେ ରହିଥିବା ଜଳସ୍ତର ବା ବନ୍ୟା ବିଷୟରେ କୃଷକମାନଙ୍କୁ ପଚାରି ବୁଝନ୍ତୁ ।

କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ

- ଶୀଘ୍ର ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ନିମନ୍ତେ ଜଳପଥ ପରିଷ୍କାର ରଖନ୍ତୁ
- ସେହି ଅଂଚଳରେ ଜଳସ୍ତରରେ ହ୍ରାସବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନାକୁ ନଜରରେ ରଖି ବୁଣିବା ସମୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରନ୍ତୁ

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପଛତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in