

ଏହା କ'ଣ କରିଥାଏ

ଲୌହ ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ଆଲୋକ ସଂଶ୍ଳେଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ପ୍ରଭାବିତ ହେବା ଫଳରେ ଫସଲର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଓ ଅମଳ ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ ।

ଏହା କାହିଁକି ଓ କେଉଁଠି ଘଟିଥାଏ

ଓଡ଼ିଶାରେ ଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ଚାଷ କରାଯାଉଥିବା ଧାନ ଫସଲରେ ଲୌହ ଅଭାବ କୃତ୍ରିମ ଭାବେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।



ଲୌହ ଅଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବା ମାଟି ହେଲା :

- ଅମ୍ଳାୟ ହୋଇ ନଥିବା, ତୁନି ମାଟି ଏବଂ କ୍ଷାରାୟ ଜିପ୍ସ ଜମି
- କମ୍ ପରିମାଣରେ ଜୈବିକ ପଦାର୍ଥ ରହିଥିବା କ୍ଷାରାୟ ବା ତୁନି ମାଟିଥିବା ଖାଲ ଜମି
- କ୍ଷାରାୟ ପାଣି ଦ୍ୱାରା ଜଳସେଚନ କରାଯାଇଥିବା ଖାଲ ଜମି
- ଗ୍ରାନାଇଟ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ ବାଲିଆ ମାଟି

କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ

ଗଛରେ ନିମ୍ନ ଲକ୍ଷଣମାନ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରନ୍ତୁ :

- କଅଁଳ ପତ୍ରର ଶିରା ମଝିରେ ହଳଦିଆ ଓ ପାଖୁର ଦାଗ
- ସମଗ୍ର ପତ୍ର ପାଖୁର ହୋଇ ମଳିନ ଦିଶିବ।
- ଲୌହ ଅଭାବର ମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଲେ ସମଗ୍ର ଗଛ ପାଖୁର ବର୍ଣ୍ଣର ହୋଇ ମରିଯାଏ
- ଗଛର ଅଭିବୃଦ୍ଧି (ଶୁଷ୍କ ପଦାର୍ଥ ସୃଷ୍ଟି) ହ୍ରାସ

ଲୌହ ଅଭାବ ବିଷୟରେ ନିଶ୍ଚିତ ହେବା ପାଇଁ ମାଟି ଓ ଗଛର ନମୁନାକୁ ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ ଗବେଷଣାଗାରକୁ ପଠାନ୍ତୁ ।

ଏହା କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ

ଜଳସେଚିତ ଧାନ ଜମିରେ ଲୌହ ଅଭାବ ବିରଳ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଧାନ ଫସଲର ସମସ୍ତ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଏହା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ । ଏଥିଯୋଗୁଁ କ୍ଷାରାୟ ଓ ତୁନି ମାଟିରେ (ବିଶେଷତଃ ଜିପ୍ସ ଜମିରେ) ଅମଳ ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ ।

କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ

- ଭଲଭାବେ ଲୌହସାର ବ୍ୟବହାର କରିପାରୁଥିବା କିସମ ଚାଷ କରନ୍ତୁ । ମିଳୁଥିବା କିସମ ବିଷୟରେ ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ନିଜେସ୍ଥ କୃଷି ଅଧିକାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଜୈବିକ ପଦାର୍ଥ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ: ଫସଲ ଅବଶିଷ୍ଟାଂଶ, ଖତ)
- ଖଣି ଓ ଶିଳ୍ପ କାରଖାନାର ଆବର୍ଜନା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କିନ୍ତୁ ଏଥିରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପ୍ରଦୂଷିତ ପଦାର୍ଥ ଅଧିକ ମାତ୍ରାର ରହି ନଥିବା ଦରକାର ।
- ଅଧିକ ଅମ୍ଳ ପରିମାପକ ମୂଲ୍ୟ ଥିବା ମୃତ୍ତିକାରେ ଅମ୍ଳ ସୃଷ୍ଟିକାରୀ ସାର (ଯୁରିଆ ବଦଳରେ ଆମୋନିଅମ ସଲଫେଟ୍) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଅଶୁସାର ଭାବରେ ଲୌହ ରହିଥିବା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ:

ଧାନ ଫସଲ ପଛତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in



ଓଡ଼ିଶାରେ ଧାନ ଆଧାରିତ ଫସଲ ପଛତିର ଉତ୍ପାଦିକତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ କୃଷକଙ୍କ ଆୟ ବୃଦ୍ଧି

Website: www.rkbodisha.in , Email: contact@rkbodisha.in

