ଲାଲ ପଟି ରୋଗ

www.rkbodisha.in

ଧାନ ଫସଲ ରୋଗ

ଏହା କ'ଣ କରିଥାଏ

ଲାଲ ପଟି ରୋଗ ଦ୍ୱାରା ପତ୍ର ଉପରେ କ୍ଷତ ଦାଗ ହୋଇଥାଏ ।

ଏହା କାହିଁକି ଓ କେଉଁଠି ହୋଇଥାଏ

ଥୋଡ଼ ହେବାଠାରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ ଉଦ୍ଭିଦର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ଅଧିକ ଉଷ୍ମ, ଅଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା, ପତ୍ର ଅଧିକ ଓଦା ହେବା ଓ ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ଯବକ୍ଷାର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବା ଏହି ରୋଗ ବ୍ୟାପିବା ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଅବସ୍ଥା ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।

ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛର ପତ୍ର ଉପରେ ଲମ୍ବା ଦାଗ

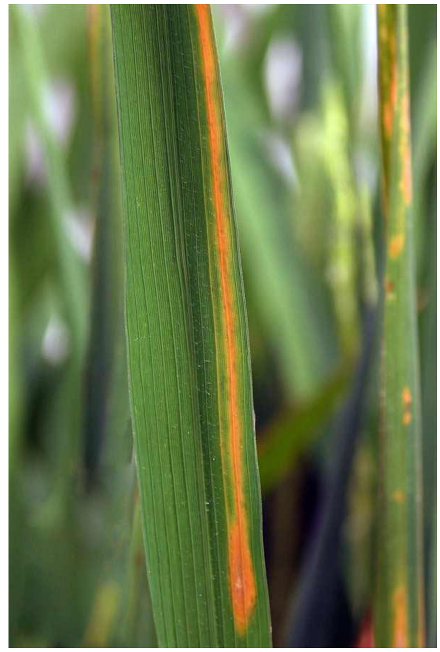
କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ

ପତ୍ରରେ କ୍ଷତଦାଗ ହେବା ଓ ପତ୍ର ବିବର୍ଣ୍ଣ ହେବା ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ:

- ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଷତଦାଗଗୁଡ଼ିକ ଛୁଂଚି ମୁନ ପରି ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ଅନେକ ସମୟରେ ଏହା ହଳଦିଆ ସବୁଜରୁ ଇଷତ୍ ନାରଙ୍ଗୀ ରଙ୍ଗର ହୋଇଥାଏ । ପୁରୁଣା ଦାଗଗୁଡ଼ିକ ନାରଙ୍ଗୀ ରଙ୍ଗର ହୋଇ ଉପର ଆଡ଼କୁ ଲମ୍ବିଥାଏ ।
- ଦାଗଗୁଡ଼ିକ ଶୁଖିଯାଇ ପରସ୍ପର ସହିତ ମିଶିଯିବା ଯୋଗୁଁ ପତ୍ର ପୋଡ଼ିଯିବା ପରି ଦେଖାଯାଏ ।
- କେବେକେବେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦରେ ମଧ ଏହି ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।

ଧାନର ନାରଙ୍ଗୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ସହିତ ଏହି ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଭ୍ରମ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ । ରୋଗ ଆକ୍ରମଣର ମାତ୍ରା ଅଧିକ ହେଲେ; ଏହାର ଲକ୍ଷଣ ବୀଜାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ପରି ହୋଇଥାଏ ।

ଲାଲ୍ ପଟି ରୋଗ ବିଷୟରେ ନିଶ୍ଚିତ ହେବା ପାଇଁ କ୍ଷତ ଦାଗର ଆକାର, ଆକୃତି ଓ ରଙ୍ଗକୁ ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ । ପୁରୁଣା ଦାଗ ପଟି ପରି ହୋଇ ଏହା ମଧରେ ନାରଙ୍ଗୀ ରଙ୍ଗର ଚିହ୍ନ ଥାଏ । ଏହା ପତ୍ରର ଅଗ୍ରଭାଗ ଆଡ଼କୁ ମାଡ଼ି ଯାଇଥାଏ ।



ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛର ଦାଗ ଗୁଡ଼ିକ ଲମ୍ବ ଓ ଗୋଲାକାର ଅଟେ

କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ

- ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧ କ୍ଷମତା ଥିବା ବିହନ କିସମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ନିକଟରେ ମିଳୁଥିବା ବିହନ କିସମ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ କୃଷି ଅଧିକାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଅନୁମୋଦିତ ପରିମାଣରେ ଯବକ୍ଷାର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣର ବିହନ ବ୍ୟବହାରକୁ ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ; ଅଧିକ ବ୍ୟବଧାନରେ ଗଛ ରହିଲେ ରୋଗ ହେବାର ଆଶଙ୍କା ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ ।
- ଥୋଡ଼ ହେବା ଅବସ୍ଥାରେ ମଝିରେ ମଝିରେ କିଆରୀରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିହନ ବିଶୋଧନ ପାଇଁ ବେଞ୍ଜିମିଡ଼ାଜଲ ଜାତୀୟ କବକନାଶକ ଔଷଧ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ବା ଥାୟୋଫିନେଟ ମିଥାଇଲ) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ୧ ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ସେଚିତ ଗୁଣ୍ଡ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପଦ୍ଧତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in

ଏଥିରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିବା ମତାମତଗୁଡ଼ିକ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଏବଂ ଏହାର ସହଯୋଗୀ ସଂଗଠନ ଓଡ଼ିଶାର କୃଷି ଓ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍କର ଅଟେ । ପ୍ରସ୍ତୁତି : ନନ୍ କମର୍ସିଆଲ-ସେୟାରଆଲାଇକ୍ ୩.୦ (ଅନ୍‌ପୋର୍ଟେଡ୍)