

ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ

Dicladispa armigera (olivier)

ଏହା କ'ଣ କରିଥାଏ

ବିରିହା ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଲକ୍ଷଣ

ଧାନର ବିରିହା ପୋକ ପତ୍ରର ତଳ ଭାଗକୁ କୋରି ଖାଇଦିଏ । ଏହା ମଧ୍ୟ ପତ୍ରରେ କଣା କରି ଖାଇଦିଏ । ଆକ୍ରମଣ ଅଧିକ ହେଲେ ଗଛ ଦୁର୍ବଳ ହୋଇଯାଏ ।

ଏହା କାହିଁକି ଓ କେଉଁଠି ହୋଇଥାଏ

ଅତି ବହଳିଆ ଭାବେ ଗଛ ରହିଥିବା ଧାନ କିଆରୀରେ ବିରିହା ପୋକ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାରେ ଦେଖାଯାଏ । ଧାନ କିଆରୀରେ ଓ ଏହାର ନିକଟରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ବିକଳ ପୋଷକ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବାରୁ କୀଟ ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ । ଅଧିକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିବା କିଆରୀରେ ଏହି କୀଟ ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ଦେଖାଯାଏ । ପ୍ରାୟ ମୌସୁମୀ ସମୟରେ ଅତ୍ୟଧିକ ବୃଦ୍ଧିପାତ ଓ ପରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ କମିଯିବା, ଅନେକ ଦିନ ଧରି ଦିବା ଓ ରାତ୍ରିର ତାପମାତ୍ରାରେ କମ୍ ପ୍ରଭେଦ ରହିବା ଏବଂ ଅଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଥିବା ସ୍ଥାନରେ ଏହି କୀଟ ଆକ୍ରମଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ ।

ଜଳସେଚିତ ଓ ଅଣଜଳସେଚିତ ଖାଲୁଆ ଜମିରେ ତାପ କରାଯାଉଥିବା ଧାନ ଫସଲରେ ବର୍ଷା ଋତୁରେ ଏହି କୀଟ ବିଶେଷ ଭାବେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।



ବିରିହା ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଲକ୍ଷଣ

କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଲକ୍ଷଣମାନଙ୍କୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ :

- ପତ୍ରର ଉପର ଅଂଶକୁ କୋରି ଖାଇଥିବା ଓ ତଳ ଅଂଶ ସେମିତି ରହିଥିବା, ଏଥିଯୋଗୁଁ ମଝିଶିରା ସହିତ ସମାନ୍ତରାଳ ଭାବେ ଧଳା ଗାରମାନ ପଡ଼ିବା
- ପତ୍ର ଶିରା ସହିତ ସମାନ୍ତରାଳ ଭାବେ ସ୍ପଷ୍ଟ ଧଳା ରଙ୍ଗର ଦାଗମାନ ଦେଖାଯିବା
- କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ପତ୍ର ଝଡ଼ିଯିବା
- ଧଳା ରଙ୍ଗର ଜାଲ ପରି ପତ୍ର ହେବା

ଅଧିକ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଲେ ଧାନ କିଆରୀ ଜଳିଯିବା ପରି ଦେଖାଯାଏ ।

ବିରିହା ପୋକ ଦ୍ଵାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛର ଲକ୍ଷଣ ରକ୍ତ ଶୋଷକ କୀଟ (Flea beetle) ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଲକ୍ଷଣ ପରି ହୋଇଥାଏ । ଏହାର କାରଣ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ କୀଟର ଉପସ୍ଥିତି ଓ କୀଟ ଆକ୍ରମଣ ଚିହ୍ନକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ :

- ଲମ୍ବା ହୋଇଥିବା ସ୍ପଷ୍ଟ କ୍ଷତ ଚିହ୍ନ
- ପତ୍ର ନିମ୍ନ ଭାଗରେ ପତ୍ର ଶିରା ସହିତ ସମାନ୍ତରାଳ ଭାବେ ଧଳା ଗାର ଦେଖାଯିବା

କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ

- ଜମିରେ ମାତ୍ରାଧିକ ସାର ପକାଇ ନାହିଁ
- କିଆରୀରେ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାରେ ଗଛ ରଖନ୍ତୁ
- ଜୈବ ନିୟନ୍ତ୍ରକ ପଦ୍ଧତିକୁ ଉପାଦେୟ କରନ୍ତୁ । କ୍ଷୁଦ୍ର ବିରୁଦ୍ଧି (ଅଣ୍ଡ ଓ ଶୁଳ୍କ ଆକ୍ରମଣ କରେ), ରିଭୁଭିଡ ବଗ୍ (ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ କୀଟକୁ ଆକ୍ରମଣ କରେ) ଏବଂ ଡିନ ପ୍ରକାରର କବକ (ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ କୀଟକୁ ଆକ୍ରମଣ କରେ) ।
- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ୨.୫ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଲସି ବା ୧.୬ ମି.ଲି. ମନୋକ୍ରୋଟେଫସ୍ ମିଶାଇ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପଛତ ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in

ଓଡ଼ିଶାରେ ଧାନ ଆଧାରିତ ଫସଲ ପଛତର ଉପାଦେୟତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ କୃଷକଙ୍କ ଆୟ ବୃଦ୍ଧି

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