

ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ

Nymphula depunctalis (Guenée)

ଏହା କ'ଣ କରିଥାଏ

ନଳାପୋକ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରର ଅଗ୍ରଭାଗ କାଟି ଏଥିରେ ନଳା ଡିଆରି କରେ । ଏହି କୀଟ କଇଁଚରେ କାଟିବା ପରି ପତ୍ରକୁ ସମକୋଣରେ କାଟିଥାଏ ।

ଏହା କାହିଁକି ଓ କେଉଁଠି ହୋଇଥାଏ

ଏହି କୀଟ ମୁଖ୍ୟତଃ ଠିଆ ପାଣିଥିବା ଧାନ ଜମି, ଖାଇ ଜମି ବା ଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ଚାଷ କରାଯାଉଥିବା ଧାନ ଫସଲରେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ଛୋଟ ଡଳିକୁ ରୋଇବା ଦ୍ୱାରା ଏହି କୀଟ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।

ସାଧାରଣତଃ ଧାନ କିଆରୀରେ ଗଛ ସଂଖ୍ୟା କମ୍ ଥିଲେ ଏହି କୀଟ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।

ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ କୀଟ ରାତ୍ରିଚର ଓ ଆଲୋକ ଯନ୍ତ୍ରା ଦ୍ୱାରା ଆକର୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ । ନଳା ଭିତରେ ରହି ଶୁଦ୍ଧ ଦିନବେଳା ପାଣି ଉପରେ ଭାସିଥାଏ । ପରେ ଏହା ନଳା ସହିତ ଗଛକୁ ଯାଇ କ୍ଷତି କରିଥାଏ ।

ବର୍ଷା ଋତୁରେ ଗେଡ଼ା ଗଛ ବିଶିଷ୍ଟ, ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାରେ ପିଲ ହେଉଥିବା ଏବଂ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ ଫସଲରେ ଏହି କୀଟ ଅଧିକ ଆକ୍ରମଣ କରିବାର ଦେଖାଯାଏ ।

କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ

ନଳା ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଚିହ୍ନଟ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲକ୍ଷଣମାନ ଦେଖନ୍ତୁ :

- ପାଣି ଉପରେ ପତ୍ରର ନଳା ଭାସିବା
- କଇଁଚରେ କାଟିବା ପରି ପତ୍ର ସବୁ ସମକୋଣରେ କଟାଯିବା
- କୀଟଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ପତ୍ରଗୁଡ଼ିକ କାଗଜ ପରି ପତଳା ହୋଇଯିବା
- ପତ୍ର ଉପରେ ଜାଲ ହୋଇ ସିଡ଼ି ପରି ଦେଖାଯିବା

ନଳାପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଜନିତ ଲକ୍ଷଣ ପତ୍ର ଖାଉଥିବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କୀଟ ଆକ୍ରମଣର ଲକ୍ଷଣ ପରି ଦେଖାଯାଇପାରେ । ନଳାପୋକ ବିଷୟରେ ନିଶ୍ଚିତ ହେବା ପାଇଁ ଜାଲ ପରି ପତ୍ର, କଟା ଯାଇଥିବା ପତ୍ର, ପତ୍ର ନଳା ମଧ୍ୟରେ କୀଟର ଶୁଦ୍ଧ ଥାଇ ଗଛ ସହିତ ଲାଗି ରହିବା ଅଥବା ନଳା ପାଣିରେ ଭାସୁଥିବାର ଦେଖନ୍ତୁ ।

କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ

- ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ
- ଶାଘ୍ନ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଅଧିକ ବ୍ୟବଧାନରେ (୩୦ ଘଂ ୨୦ ସେ.ମି.) ରୁଅନ୍ତୁ ।
- କିଆରୀରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ଦିନର ଡଳି ରୁଅନ୍ତୁ । ପତଳା ଭାବେ ରୋଇଲେ କୀଟ ଆକ୍ରମଣ ହ୍ରାସ ପାଏ ।
- ପୁରୁଣା ମୂଳା ଫସଲ ଚାଷ କରନ୍ତୁ ।
- ଜୈବ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପଦ୍ଧତିକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରନ୍ତୁ : ଗେଣ୍ଡା (କୀଟ ଅଣ୍ଡା ଖାଏ), ହାଲଡ୍ରୋଫିଲିଡ଼ ଓ ଡିଟେସିଡ ଜଳ କୀଟ (କୀଟର ଶୁଦ୍ଧ ଖାଏ), ବୁଡ଼ିଆଣା, କଙ୍କି ଏବଂ ଚଢ଼େଇ (ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ କୀଟ ଖାଏ), ନ୍ୟୁକ୍ଲିଅର ପଲିହେଡ୍ରୋସିସ୍ ଭୂତାଣୁ (ଏକ ପ୍ରମୁଖ କୀଟ ନିୟନ୍ତ୍ରକ)
- କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ/ଅର୍ଗାନୋ ଫସଫେଟ୍ କୀଟନାଶକ ଔଷଧକୁ ପତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଇରେଥ୍ରୀନ୍ ଜାତୀୟ ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- କିଆରୀରେ ଦଉଡ଼ି ଟାଣି କିରୋସିନ ମିଶା ପାଣି ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ୧.୦ ମି.ଲି. ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପକ୍ଷି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in



ଓଡ଼ିଶାରେ ଧାନ ଆଧାରିତ ଫସଲ ପକ୍ଷିର ଉତ୍ପାଦିକତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ କୃଷକଙ୍କ ଆୟ ବୃଦ୍ଧି

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

