

## ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ

ସୈନିକ କୀଟର ଶୂଳ

ଏସିଆ ମହାଦେଶରେ ଅନୁତଥ ତିନି ପ୍ରଜାତିର ସୈନିକ କୀଟ ଧାନ ଫସଲକୁ ଆକ୍ରମଣ କରିଥାନ୍ତି । ସେସବୁ ହେଲା; ଲେଡା ପୋକ ବା *Spodoptera mauritia* (Boisduval); ସାଧାରଣ କେଣ୍ଡାକଟା ପୋକ *Spodoptera litura* (F.) ଏବଂ ଧାନର କେଣ୍ଡାକଟା ପୋକ ବା *Mythimna separata* (walker) ।

ଏହା କ'ଣ କରିଥାଏ

ସୈନିକ କୀଟ ଦ୍ଵାରା ପତ୍ରଧାର କଟାଯିବା

ସୈନିକ କୀଟ ଧାନପତ୍ର ଖାଇଥାଏ ଏବଂ ଚାରାଗଛର ମୂଳ ବା କେଣ୍ଡାକୁ ମୂଳରୁ କାଟି ଦେଇଥାଏ । ମେଘୁଆ ପାଗ ବା ରାତ୍ରିବେଳା ଏହି ପୋକ ଧାନ ଗଛର ଉପରି ଭାଗ କାଟି ଖାଇଦିଏ ।

ଏହା କାହିଁକି ଓ କେଉଁଠି ହୋଇଥାଏ

କମ ତାପମାତ୍ରା ରହିଥିବା (୧୫° ସେଲ୍‌ସିୟସ୍‌ରୁ କମ୍‌) ଅଂଶରେ ସୈନିକ କୀଟ ଅଧିକ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରୁହାଏ । ଅତ୍ୟଧିକ ବୃଷ୍ଟିପାତ ପରେ ମରୁଡ଼ି ଅବସ୍ଥା ଦେଖାଗଲେ ବା ଖାଇବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପୋଷକ ଗଛ ରହିଥିଲେ; ଏହି କୀଟର ବଂଶବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଅବସ୍ଥା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ।

କିପରି ବିହ୍ୱଳ କରାଯିବ

ପତ୍ରର ଅଗ୍ରଭାଗ ବା ଧାରରେ ପୋକ ଖାଇବା ବିହ୍ନୁ ଥିବା ଦେଖନ୍ତୁ । ପତ୍ରର ମଝିଶିରା ଛାଡ଼ି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପତ୍ରକୁ ସୈନିକ କୀଟ ଖାଇ ଦେଇପାରେ । କାଷ୍ଠ ବା ଗଛ ମୂଳରେ କଟାଦାଗ ଅଛି କି ନାହିଁ ଦେଖନ୍ତୁ । ଏହି କୀଟ ମଧ୍ୟ କେଣ୍ଡାକୁ ମୂଳରୁ କାଟିଦେଇପାରେ ।

ସୈନିକ କୀଟ ଦ୍ଵାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଲକ୍ଷଣ କେଣ୍ଡାକଟା କୀଟ ଖାଇବା ଲକ୍ଷଣ ପରି ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ଏ ବିଷୟରେ ନିଶ୍ଚିତ ହେବା ପାଇଁ କିଆରୀରେ କୀଟ ଅଛି କି ନାହିଁ ଦେଖନ୍ତୁ । ସୈନିକ କୀଟ ଦ୍ଵାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛର ପତ୍ର ନଥାଏ ।

କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ

ପ୍ରତିଷେଧକ ପାଇଁ :

- ଅନାବନା ଘାସ ଥିବା ସ୍ଥାନଠାରୁ ଦୂରରେ ତଳିପଟାଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ
- ପଡ଼ିଆ ଥିବା ଜମି ହଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ
- ଜମି ଭିତରୁ ଓ ବାହାରୁ ଘାସ ସଫା କରି ଦିଅନ୍ତୁ

ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ :

- ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ପାଣି ମଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ସୈନିକ କୀଟ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଏହା ପ୍ରଧାନ ସୁରକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ।
- ନାଳ କରି ତା ମଧ୍ୟରେ ପାଉଁଶ ରଖିଲେ ସିଂବାଲୁଆ ତଳପ୍ରତଳ ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହେବ
- କିଆରୀ ଚାରି ପାଖରେ ତାଳମାନ ରଖାଗଲେ ଏଠାରେ ସୈନିକ କୀଟମାନେ ଏକତ୍ରିତ ହେବେ । ଫଳରେ ସେମାନଙ୍କୁ ହାତରେ ଧରି ମାରିଦେବା ସହଜ ହେବ ।
- ସୈନିକ କୀଟର ପ୍ରାକୃତିକ ଶତ୍ରୁକୁ (ବିରୁଡ଼ି ଓ ବୁଡ଼ିଆଣା) ମାରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ସୈନିକ କୀଟ ଦମନ ପାଇଁ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ ଶେଷ ଅସ୍ତ୍ର ହେବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପଛତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର [www.rkbodisha.in](http://www.rkbodisha.in)



ସୈନିକ କୀଟର ଶୂଳ



ସୈନିକ କୀଟ ଦ୍ଵାରା ପତ୍ରଧାର କଟାଯିବା



ଧାନର କେଣ୍ଡାକଟା ପୋକ

