

ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ

**Brevennia rehi (Lindirger)**

ଏହା କ'ଣ କରିଥାଏ

ଦହିଆ ପୋକର ଉଭୟ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ କୀଟ ଓ ନିମ୍ଫ ଗଛରୁ ରସ ଶୋଷି ଖାଇଥାନ୍ତି । ଏହା ଫଳରେ ପତ୍ର ମୋଡ଼ି ହୁଏ ଓ ଗଛ ଝାଡ଼ିଲି ପଡ଼ିଥାଏ ।

ଏହା କାହିଁକି ଓ କେଉଁଠି ହୋଇଥାଏ

ଶୁଖିଲା ପାଗ ଓ କିଆରୀରେ ଅନାବନା ଘାସର ଉପସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଏହି କୀଟ ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ । ନିଗିଡ଼ା ଜମି ଏହି କୀଟ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ।

ଅଣଜଳସେଚିତ ଢିପ ଜମିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ । ଏହା ଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ପ୍ରାୟତଃ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ । ବର୍ଷା ଋତୁରେ ଏହା ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାରେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।

ନିମ୍ଫଗୁଡ଼ିକ ଫୁଟିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସକ୍ରିୟ ଥାଆନ୍ତି । ପ୍ରଥମେ ସେମାନେ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ମାଛ କୀଟ ଶରୀରରେ ରହିଥାନ୍ତି ଏବଂ ପରେ ଗୋଟିଏ ଗଛରୁ ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଧିରେ ଧିରେ ଯାଇଥାନ୍ତି । ସେମାନେ ପବନ ଦ୍ଵାରା ମଧ୍ୟ ପରିବାହିତ ହୋଇଥାନ୍ତି । ପରିବାହିତ ହେବା ପରେ ସେମାନେ ପତ୍ରାନ୍ତର ଓ କାଣ୍ଡ ମଧ୍ୟରେ ରହି ରସ ଶୋଷଣ ଏବଂ ଏହି ସ୍ଥାନରେ ଶୁକ ଅବସ୍ଥା ଅତିବାହିତ କରନ୍ତି । ଛୁଆ ଫୁଟିବା ପରେ ମାଛ କୀଟ ଗଛ ସହିତ ସଂଯୁକ୍ତ ହୋଇ ନିଜର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଘଟାଇଥାଏ ।

ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ମାଛ କୀଟ ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନରେ ରହି ଗଛକୁ ଖାଏ କିନ୍ତୁ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ପୁରୁଷ କୀଟ ଉଡ଼ି ଯାଇଥାଏ ।



ଦହିଆ ପୋକ



ଦହିଆ ପୋକ ଦ୍ଵାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଝାଡ଼ିଲି ଯାଇଛି

କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ

ଦହିଆ ପୋକ ଆକ୍ରମଣର ଲକ୍ଷଣମାନ ହେଲା :

- ଗଛ ଝାଡ଼ିଲିବା
- ଗଛ ରୁଗୁଡ଼ିଆ ପଡ଼ିବା
- ପତ୍ର ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ମୋଡ଼ି ହୋଇଯିବା
- ଗଛ ମୂଳରେ ଧଳା ଦହି ଲାଗିବା ପରି ଦେଖାଯାଏ ।

ଏହି ପୋକ ଆକ୍ରମଣର ଲକ୍ଷଣ ଏକାପରି ହୋଇ ନଥାଏ ।

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କୀଟ ଯଥା ଚେର ଗ୍ରାସ ଓ ଧାନ ଚେର ଜଉପୋକ ଦ୍ଵାରା ମଧ୍ୟ ଗଛ ରୁଗୁଡ଼ିଆ ପଡ଼ିବା ଲକ୍ଷଣ ଦେଖା ଦେଇଥାଏ । ଏହାର କାରଣ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ କୀଟର ଉପସ୍ଥିତିକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ।

- ହଳଦିଆରୁ ପାଟଳ ରଙ୍ଗର ଅଣ୍ଡା
- ଧିରେ ଚାଲୁଥିବା ନିମ୍ଫ, ପକ୍ଷହୀନ ପାଟଳ ବର୍ଣ୍ଣର ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ମାଛ ପୋକ ଏବଂ ପକ୍ଷହୀନ ହଳଦିଆ ପୁରୁଷ କୀଟ ଗଛରୁ ରସ ଶୋଷିବା
- ଅଣ୍ଡା, ନିମ୍ଫ ଓ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ କୀଟ ଉପରେ ମହମ ପରି ଆବରଣ ଥିବା ଯୋଗୁଁ ଏହା କାଣ୍ଡ ଓ ପତ୍ର ସହିତ ଲାଗି ରହିଥାଏ ।

କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ

- ଜୈବ ନିୟନ୍ତ୍ରକକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରନ୍ତୁ : କ୍ଷୁଦ୍ର ଏନସିରଟିଡ଼ ବିରୁଦ୍ଧି, ବୁଡ଼ିଆଣା, କ୍ଲୋରୋପିଡ଼ ମାଛି, ଡ୍ରୋସୋଫିଲିଡ଼ ଏବଂ ଇନ୍ଦ୍ରଗୋପା ଭୃଙ୍ଗ
- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ୦.୨ ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋରଡ଼ାମ ୨୫ ଡବଲୁଜି ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

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



ଓଡ଼ିଶାରେ ଧାନ ଆଧାରିତ ଫସଲ ପଛତିର ଉତ୍ପାଦିକତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ କୃଷକଙ୍କ ଆୟ ବୃଦ୍ଧି

Website: [www.rkbodisha.in](http://www.rkbodisha.in) , Email: [contact@rkbodisha.in](mailto:contact@rkbodisha.in)