

ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ

ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକର ଦୁଇଟି ଜାତି ତୁଙ୍ଗେରୋଗ ଭୂତାଣୁର ବାହକ ଅଟନ୍ତି । ସେସବୁ ହେଲା : *Nephotettix malayanus* Gaō *Nephotettix virescens* (N. malayanus)

ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକର ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ କୀଟ ଲକ୍ଷତ୍ ସବୁଜ ରଙ୍ଗର ଓ ଏହାର ଡେଣା ବା ମୁଣ୍ଡରେ କଳା ଦାଗ ଥାଏ ।

ଏହା କ'ଣ କରିଥାଏ

ଧାନ ଫସଲରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ର ଡିଆଁ ପୋକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକ ପ୍ରମୁଖ ଅଟେ । ତୁଙ୍ଗେ ରୋଗ ଭୂତାଣୁର ବାହକ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବାରୁ ଧାନ ଫସଲ ଉପରେ ଏହାର ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିଥାଏ । ଉଭୟ ନିମ୍ଫ ଓ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ କୀଟ ସେମାନଙ୍କ ଛୁଟି ପରି ମୁହଁରେ ଗଛକୁ କଣା କରି ରସ ଖାଇଥାନ୍ତି ।

ଏହା କାହିଁକି ଓ କେଉଁଠି ହୋଇଥାଏ

ବହଳିଆ ଭାବେ ଧାନ ବୃକ୍ଷାଗଳେ / ରୁଆଗଳେ ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକର ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଥାଏ ।

ଜଳସେଚିତ ଓ ଅଣଜଳସେଚିତ ଅଞ୍ଚଳ ଖାଲୁଆ ଜମିରେ ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକ ବିଶେଷ ଭାବେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ହିପ ଜମିରେ ଚାଷ କରାଯାଉଥିବା ଧାନ ଫସଲରେ ଏହା ବିଶେଷ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ । ଉଭୟ ନିମ୍ଫ ଓ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ କୀଟ ପତ୍ରର ଉପର ପାଖ ବଦଳରେ ତଳ ପାଖ ଧାରରେ ରହି ରସ ଶୋଷି ଖାଇଥାନ୍ତି । ମଝିପତ୍ର ଓ ପତ୍ରାଳାଦି ବଦଳରେ ପାର୍ଶ୍ୱପତ୍ର ପତ୍ର ଖାଇବାକୁ ସେମାନେ ପସନ୍ଦ କରନ୍ତି । ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଯବକ୍ଷାର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିବା ଧାନ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ସେମାନେ ମଧ୍ୟ ପସନ୍ଦ କରନ୍ତି ।

କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ

ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଧାନ କିଆରୀରେ ତୁଙ୍ଗେ ରୋଗ, ହଳଦିଆ ବାମନ ଗଛ, ହଳଦିଆ-ନାରଙ୍ଗୀ ରଙ୍ଗର ପତ୍ର ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ହଳଦିଆ ପତ୍ର ବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ । ଏହି ଲକ୍ଷଣମାନ ହେଲା :

- ଗୁରୁତ୍ୱିଆ ଗଛ ଓ ଭଲ ବଢ଼ି ନଥିବା ଗଛ
- କମ୍ ସଂଖ୍ୟାରେ କେଣ୍ଡା
- ପତ୍ର ଝଡ଼ିଯିବା ବା ଗଛ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଶୁଖିଯିବା

ବେଳେବେଳେ ତୁଙ୍ଗେ ରୋଗ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଫସଲର ଲକ୍ଷଣ ଯବକ୍ଷାରଜୀନ ଅଭାବ, ଲୌହ ବିଷାକ୍ତତା ବା ଅମ୍ଳମାଟି ଜନିତ ଲକ୍ଷଣର ଭ୍ରମ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ । ଏ ବିଷୟରେ ନିଶ୍ଚିତ ହେବା ପାଇଁ କିଆରୀରେ ଭୂତାଣୁ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଦେଖିବା ବା କୀଟମାନଙ୍କ ଉପସ୍ଥିତିକୁ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରନ୍ତୁ ।

- ପତ୍ରାଳାଦି ବା ମଝିପତ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଧଳା ବା ଲକ୍ଷତ୍ ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗର ଅଣ୍ଡା ଦେଖାଯିବ ।
- କଳାରଙ୍ଗର ଚିହ୍ନ ଥାଇ ବା ନଥାଇ ହଳଦିଆ ବା ଲକ୍ଷତ୍ ସବୁଜ ରଙ୍ଗର ନିମ୍ଫ
- କଳା ରଙ୍ଗର ଚିହ୍ନ ଥାଇ ବା ନଥାଇ ଲକ୍ଷତ୍ ସବୁଜ ରଙ୍ଗର ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ କୀଟ ଗଛର ଉପର ଭାଗରେ ଖାଉଥିବା

କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ

- ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକ ଓ ତୁଙ୍ଗେ ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧି କ୍ଷମତା ଥିବା ବିହନ ବ୍ୟବହାର
- ବର୍ଷକ ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇଥର ଧାନ ଚାଷକୁ ସାମିତ ରଖାଯିବ ଓ ପ ଏକାଥରେ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ମିମାନଙ୍କରେ ବିହନ ବୃକ୍ଷାଗଳେ ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବାହକ କୀଟ ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ ।
- ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକ ଦ୍ୱାରା ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ ବ୍ୟାପିବା ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ଅଧିକ ଦିନର ତଳି (୩ ସପ୍ତାହରୁ ଅଧିକ) ରୁଅନ୍ତୁ ।
- ଡାଲୁଆ ଋତୁରେ ଶୀଘ୍ର ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସାରି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହାଦ୍ୱାରା କୀଟବାହିତ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ ପରିମାଣ କମି ଯାଇଥାଏ ।
- ରୋଗ ସଂକ୍ରମଣକୁ ଦୂରରେ ଦେବା ପାଇଁ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାରେ ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକ ହେଉଥିବା ସମୟରେ ଧାନ ରୁଅକୁ ନାହିଁ (ବିଗତ ବର୍ଷର ତଥ୍ୟରୁ ଜାଣି ହେବ) । ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକର ସଂଖ୍ୟା ଜାଣିବା ପାଇଁ ଆଲୋକ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଲିଫ୍ କଲର ଚାର୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରି ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଯବକ୍ଷାର ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଅଧିକ ଯବକ୍ଷାର ପ୍ରୟୋଗ କରି କୀଟ ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ସେହିପରି କମ୍ ପରିମାଣର ଯବକ୍ଷାର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକ ଦ୍ୱାରା ହେଉଥିବା କ୍ଷତିକୁ ଫସଲ ଭରଣା କରିପାରେ ନାହିଁ ।
- ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକର ବିକଳ ଖାଦ୍ୟ ଉଷ୍ଣ ନଷ୍ଟ କରି ଫସଲକୁ ହୃଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ କରିବା ପାଇଁ କିଆରୀ ଓ ହିଡ଼ରୁ ଘାସ ସଫା ରଖନ୍ତୁ ।
- ରୋଗ ଜୀବାଣୁର ବିକଳ ଖାଦ୍ୟ ଉଷ୍ଣ ନଷ୍ଟ କରିବା ପାଇଁ ଧାନ ଅମଳ ପରେ ଖରାଦିନେ ଅଣଧାନ ଫସଲ ଚାଷ କରନ୍ତୁ ।
- ଜୈବ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପଦ୍ଧତିକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ୦.୨ ଗ୍ରାମ ପାଇମେଡେ଼ଜିନ ୫୦% ଡବଲ୍‌ଜି ବା ୦.୨ ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋଜାମ ୨୫% ଡବଲ୍‌ଜି ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫସଲ ପକ୍ଷର ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in



ଓଡ଼ିଶାରେ ଧାନ ଆଧାରିତ ଫସଲ ପକ୍ଷର ଉତ୍ପାଦିକତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ କୃଷକଙ୍କ ଆୟ ବୃଦ୍ଧି

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

