

ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ : *Ustilaginoidea virens*

ଏହା କ'ଣ କରିଥାଏ

ଶସ୍ୟଗୁଡ଼ିକ କବକର ପିଣ୍ଡୁଳା ପାଲଟି ଯାଇଛି

ଧାନର ସାଆରା ରୋଗ ଯୋଗୁଁ ଦାନା ଉପରେ କଠିନ ପଦାର୍ଥ ଜମିଯାଏ, ଯାହାଦ୍ୱାରା ଶସ୍ୟର ଓଜନ ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ । ଏହାଦ୍ୱାରା ବିହନରୁ ଗଜା ହେବା ଜମିଯାଏ ।

ଏହା କାହିଁକି ଓ କେଉଁଠି ହୋଇଥାଏ

ଅଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (୯୦%ରୁ ଅଧିକ) ଓ ୨୫-୩୫° ସେଲ୍‌ସିଅସ୍ ତାପମାତ୍ରା ଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ ଏହି ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ।

ବର୍ଷା ଓ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଏବଂ ମାଟିରେ ଅଧିକ ଯବକ୍ଷାର ସାର ରହିଥିଲେ ରୋଗ ବ୍ୟାପିବା ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଅବସ୍ଥା ହୋଇଥାଏ । ପବନ ଦ୍ୱାରା କବକ ଗୋଟିଏ ଗଛରୁ ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ବ୍ୟାପିଥାଏ ।

କବକର ପିଣ୍ଡୁଳା ପ୍ରଥମେ ନାରଙ୍ଗୀ ରଙ୍ଗର ହୋଇ ପରେ ସବୁଜିଆ କଳା ହୁଏ

କେଣ୍ଡା ବାହାରିବା ପରେ ସାଆରା ରୋଗ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହୋଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଏହା ଫୁଲ ହେବା ଅବସ୍ଥାରେ ଫଞ୍ଚିଲକୁ ଆକ୍ରମଣ କରିପାରେ ।



ଶସ୍ୟଗୁଡ଼ିକ କବକର ପିଣ୍ଡୁଳା ପାଲଟି ଯାଇଛି



କବକର ପିଣ୍ଡୁଳା ପ୍ରଥମେ ନାରଙ୍ଗୀ ରଙ୍ଗର ହୋଇ ପରେ ସବୁଜିଆ କଳା ହୁଏ

କିପରି ବିହନ କରାଯିବ

କେଣ୍ଡାରେ ଥିବା ଧାନ ଉପରେ ଭେଲଭେଟ୍ ପରି ପଦାର୍ଥ ରହିଥିବା ଦେଖନ୍ତୁ ।

ସାଆରା ରୋଗ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଧାନ ଗଛରେ ଦାନାଗୁଡ଼ିକ କବକର ଗୋଟିଏ ବଲ୍‌ରେ ପରିଣତ ହୋଇଥାଏ । ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି କବକ ବଲ୍‌ଗୁଡ଼ିକ ନାରଙ୍ଗୀ ରଙ୍ଗର ହୋଇ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ସବୁଜ-କଳା ରଙ୍ଗରେ ପରିଣତ ହୋଇଥାଏ ।

ଅଧିକାଂଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ କେଣ୍ଡାର ସମସ୍ତ ଶସ୍ୟ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇ ନଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଶସ୍ୟର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଶସ୍ୟରେ ଦାନା ପୂରଣ ହୁଏ ନାହିଁ ।

କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ

- ଜମିକୁ ପରିଷ୍କାର ରଖନ୍ତୁ ।
- ସଂକ୍ରମିତ ବିହନ, କେଣ୍ଡା ଓ ଫଞ୍ଚିଲର ଅବଶିଷ୍ଟାଂଶକୁ ଜିଆରାରୁ ବାହାର କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- କିଆରାକୁ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ ଭାବେ ଜଳମଗ୍ନ ନ କରି ଅଦଳବଦଳ କରି ଶୁଖାଇ ଓ ଜଳସେଚନ କରି ଆର୍ଦ୍ରତା ସ୍ତର ହ୍ରାସ କରନ୍ତୁ ।
- ଅନୁମୋଦିତ ପରିମାଣର ଯବକ୍ଷାର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରମାଣୀକୃତ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧୀ ବିହନ ରହିଛି । ଏସବୁ ବିହନ ମିଳିବା ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ କୃଷି ଅଧିକାରୀଙ୍କ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ବିହନକୁ ୫୨° ସେଲ୍‌ସିଅସ୍ ତାପମାତ୍ରାରେ ୧୦ ମିନିଟ୍ ରଖି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ଦାନା ପୂରଣ ଅବସ୍ଥା ଶେଷ ହେବା ସମୟରେ ଜମିରୁ ପାଣି ନିଗାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ୨.୫ ଗ୍ରାମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ ୭୭% ସେଚିଡ ଗୁଣ୍ଡ ମିଶାଇ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ :

ଧାନ ଫଞ୍ଚିଲ ପଛତ ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର www.rkbodisha.in

ଧାନ ଉପର ଧାନ



ଓଡ଼ିଶାରେ ଧାନ ଆଧାରିତ ଫଞ୍ଚିଲ ପଛତର ଉପାଦିକତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ କୃଷକଙ୍କ ଆୟ ବୃଦ୍ଧି

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

