ଘାସମର। ଔଷଧ ବିଷାକ୍ତତ।



ଏହା କ'ଣ କରିଥାଏ

ଘାସମର। ଔଷଧ ବିଷାକ୍ତତ। ଯୋଗୁଁ ଗଛ ଉଠିବାରେ ଅସୁବିଧା ହୁଏ, ଚେର ନଷ୍ଟ ହୁଏ ଓ କେଣ୍ଡା ଧଳା ହୋଇଯାଇଥାଏ ।

ଏହା କାହିଁକ ଓ କେଉଁଠି ଘଟିଥାଏ

ିକ୍ ଭାବେ ଘାସମର। ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର କରା ନଗଲେ ଯଥା ଭୁଲ୍ ପରିମାଣ ବ୍ୟବହାର, ଫସଲର ଭୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରୟୋଗ ଅଥବା ଗଜା ହେଉଥିବା ଗଛ ସଂଷର୍ଶରେ ଆସିଲେ (ପାଣି ସହିତ ମିଶି ଔଷଧ ମାଟି ଭିତରକୁ ଯାଏ), ଏହି ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ବିହନ କିସମ ଓ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ଅନୁସାରେ ଔଷଧ ପ୍ରତି ଫସଲର ସୟେଦନଶୀଳତାରେ ପ୍ରଭେଦ ଦେଖାଯାଏ । ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ ବେଳେ ବା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ ପରେ ଫସଲର କ୍ଷତି ଘଟିଥାଏ ।



କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯିବ

ନିମ୍ନ ଲକ୍ଷଣମାନ ଦେଖନ୍ତୁ:

- ଭଲ ଭାବେ ଗଛ ନ ଉଠିବା (ଯଥା ପେଞ୍ଜିମେଥାଲିନ୍ ବିହନ ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିଥିଲେ)
- ଚେର ନଷ୍ଟ ହେବା (ଯଥା ୨,୪-ଡି ଔଷଧ ଯୋଗୁଁ)
- କେଣ୍ଡା ଧଳା ହେବା (ଯଥା ଫିନୋକ୍ସିପ୍ରପ୍ ଯୋଗୁଁ)

ବିଭିନ୍ନ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ବିହନ ବୁଣିବା/ରୋଇବା ବା ଗଛସଂଖ୍ୟା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ (ଯଥା: ଜମିରେ ଟେଳା ରହିବା, ଅଡି ଗଭୀରରେ ବୁଣାଯିବା, ବୁଣିବାବେଳେ ମାଟି ଅଡି ନରମ ହେବା, ବୁଣିବାବେଳେ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବା, ଉପର ମାଟି ଟାଣ ହେବା, ନିମ୍ନ ମାନର ବିହନ, ସମାନ ଭାବେ ବିହନ ନପଡ଼ିବା, କମ୍ ପରିମାଣରେ ବିହନ ବ୍ୟବହାର, ଜଳାଭାବ ଦେଖାଯିବା, ବୁଣିବାବେଳେ କାଦୁଆ ପାଣି ରହିବା, ବିହନବୁଣା ଯନ୍ଦ ରୁହି ହେବା ଏବଂ/ଅଥବା ପିମ୍ପୁଡ଼ି, ମୂଷା ଓ ପକ୍ଷୀ ଦ୍ୱାରା ବିହନ ନଷ୍ଟ ହେବା)।

ଏହି ସମସ୍ୟାର କାରଣ ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଉତ୍ପାଦ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥିଲା ଓ ଫସଲର କେଉଁ ଅବସ୍ଥାରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥିଲା ଡଦାରଖ କରନ୍ତୁ ।



ଘାସମର। ଔଷଧ ବିଷାକ୍ତତ। ଯୋଗୁଁ କେଣ୍ଡା ଧଳ। ହୋଇଯାଇଥାଏ

ଏହା କାହିଁକି ଓ କେଉଁଠି ଘଟିଥାଏ

ଘାସମର। ଔଷଧକୁ ଏହାର ସୁପାରିଶ ଅନୁସାରେ ପ୍ରୟୋଗ କର। ନଯାଇ ଭୁଲ ପରିମାଣ ଅଥବ। ଫସଲର ଅନୁପଯୁକ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଗଲେ ଏହି ସମସ୍ୟା ବେଖାଯାଇଥାଏ । ବେଳେବେଳେ ଗଜା ହେଉଥିବା ଫସଲର ମଞ୍ଜି ଫସର୍ଶରେ ଆସିବା ଫଳରେ (ଯଥା ପାଣି ସହ ମିଶି ଘାସମର। ଔଷଧ ମାଟିରେ ପ୍ରବେଶ କଲେ) ଘାସମର। ଔଷଧ ଯୋଗୁଁ ସମସ୍ୟା ଉପୁଜିଥାଏ । ଫସଲ କିସମ ଓ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ଅନୁସାରେ କୌଣସି ଉଦ୍ଭିବ ଘାସମର। ଔଷଧ ପ୍ରତି ସୟେବନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ । ସାଧାରଣତଃ ଘାସମର। ଔଷଧ ବ୍ୟବହାରବେଳେ ଅଥବ। ଏହାର ଅଳ୍ପ ଦିନ ପରେ ଫସଲର କ୍ଷତି ଘଟିଥାଏ ।

ଏହା କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ପୂର୍ଣ୍ଡ

ଘାସମର। ଔଷଧ ବିଷାକ୍ତତା ଯୋଗୁଁ ଅର୍ଥନୈତିକ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ବିଶେଷ କ୍ଷତି ହୋଇ ନଥାଏ । ଗୋଟିଏ ନୂତନ ଔଷଧ ବ୍ୟବହାରବେଳେ ଅଥବା କୃଷକଙ୍କ ଅନଭିଜ୍ଞତା କାରଣରୁ କେତେକ ସ୍ଥାନରେ ଏହି ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ତଥାପି ଔଷଧର ଭୁଲ ବ୍ୟବହାର ଯୋଗୁଁ ପ୍ରୟୋଗକାରୀ ଓ ପରିବେଶ ଉପରେ ପଡ଼ିବାକୁ ଥିବା ପ୍ରଭାବ ଚିନ୍ତାଜନକ ଅଟେ ।

କିପରି ପରିଚାଳନା କରାଯିବ

ଘାସମର। ଔଷଧ ବିଷାକ୍ତତା ନହେବ। ପାଇଁ

• ଘାସକୁ ଚିହ୍ନଟ କରି ସାରିବା ପରେ ଘାସମର। ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର ଆବଶ୍ୟକ କି ନୁହେଁ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଯତ୍ନର ସହିତ ଔଷଧ ଡବା ଉପରେ ଲେଖାଥିବା ସୂଚନା ପାଠକରତ୍ତ୍ର ଓ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀକୁ ପାଳନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଦେଖନ୍ତୁ:

ଧାନ ଫସଲ ପଦ୍ଧତି ଆଧାରିତ ଜ୍ଞାନ ଭଣର www.rkbodisha.in



IRRI

ଓଡ଼ିଶାରେ ଧାନ ଆଧାରିତ ଫସଲ ପଦ୍ଧତିର ଉତ୍ପାଦିକତା ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ କୃଷକଙ୍କ ଆୟ ବୃଦ୍ଧି Website: <u>www.rkbodisha.in</u> , Email: <u>contact@rkbodisha.in</u>