ଧାନ ଫସଲର ରୋଗପୋକ

ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପକେଟ୍ ବହି

ଉତ୍ସ: ଧାନ ଭିତ୍ତିକ ଫସଲ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର ଓ
ଧାନ ଡ଼ାକ୍ତର, ଓଡ଼ିଶା

ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଓ କୃଷି ଓ କୃଷକ
ସଶକ୍ତିକରଣ ବିଭାଗ, ଓଡ଼ିଶା

ଧାନ ଫସଲର ରୋଗପୋକ

ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପକେଟ୍ ବହି

ଲେଖକ:

ଶକ୍ତି ପ୍ରକାଶ ନାୟକ, ଏମ୍. ସୁନୀଲ କୁମାର,
ମୁକୁନ୍ଦ ଭାରିଆର, ପୂର୍ଣ୍ଣିମା ରବି ଶଙ୍କର ଓ
ନଜମ୍ ଓ୍ୱାରିସ୍ ଜୈଦି

ଉତ୍ସ: ଧାନ ଭିତ୍ତିକ ଫସଲ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର ଓ
ଧାନ ଡ଼ାକ୍ତର, ଓଡ଼ିଶା

ଧାନ ଭିତ୍ତିକ ଫସଲ ବ୍ୟବସ୍ଥା
ଜ୍ଞାନ ଭଣ୍ଡାର, ଓଡ଼ିଶା

www.rkbodisha.in

ଆର୍.କେ.ବି ମଧ୍ୟରେ କ'ଣ ରହିଛି ?

- ଓଡ଼ିଶାର ଧାନ କିସମ
- ସୋପାନ ଆଧାରିତ ଉତ୍ପାଦନ
- ଗୁଣାତ୍ମକ ଧାନ ବିହନ ଉତ୍ପାଦନ କୌଶଳ
- ଡାଲି ଜାତୀୟ ଓ ତୈଳବୀଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଜ୍ଞାନ
- ବିଭିନ୍ନ ଡିଜିଟାଲ ଟୁଲ
- ତଥ୍ୟ ଫର୍ଦ୍ଦ
- ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ମାନୁଆଲ୍
- ଯନ୍ତ୍ରପାତି ବ୍ୟବହାର ମାନୁଆଲ୍
- ଅଡିଓ ଏବଂ ଜିଙ୍ଗିଲ୍
- ସଚେତନତା ଭିଡିଓ
- ଇ-ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଭିଡିଓ
- ସଚେତନତା ସାମଗ୍ରୀ
- ଫଟୋ ଗ୍ୟାଲେରୀ

ଆର୍.କେ.ବି. କୁ କିପରି ବ୍ୟବହାର କରିବେ ?

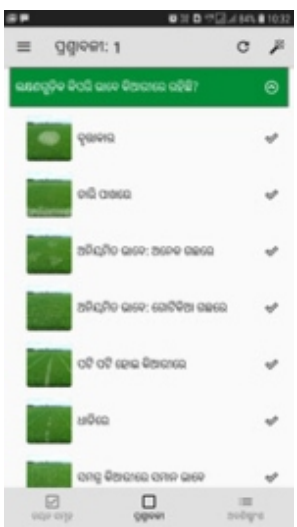
ୱେବ୍ ପୋର୍ଟାଲ

ମୋବାଇଲ ଆପ୍

ଧାନ ଡାକ୍ତର ଓଡ଼ିଶା

ଧାନ ଡାକ୍ତର ମୋବାଇଲ ଆପ୍ ଚାଷୀ ଓ ସଂପ୍ରସାରଣ କର୍ମୀମାନଙ୍କୁ ଧାନ ଫସଲରେ ସଠିକ ସମୟରେ ସମସ୍ୟା ଚିହ୍ନଟ ଓ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ନିମ୍ନମତେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

- ଧାନ ଫସଲ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ୮୦ଟି ସମସ୍ୟା (ରୋଗ ପୋକ, ଖାଦ୍ୟସାର ଅଭାବ ଓ ଖାଦ୍ୟସାର ବିଷାକ୍ତତା) ର ତୁରନ୍ତ ଚିହ୍ନଟ
- ସମସ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକର ପରିଚାଳନା ଓ ନିରାକରଣ
- ସମସ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପର୍କରେ ଫଟୋ ସହ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ତଥ୍ୟ



ପ୍ରଶ୍ନ ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଫଟୋ ଉପରେ ଟ୍ୟାପ୍ କରି ବଡ଼ ଚିତ୍ର ଦେଖନ୍ତୁ

ବାମ ପଟେ ସ୍ୱାଇପ୍ କରି ସମସ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକୁ ଦେଖନ୍ତୁ

ଯେ କୌଣସି ସମସ୍ୟା ଉପରେ ଟ୍ୟାପ୍ କରି ଅଧିକ ତଥ୍ୟ ପଢ଼ନ୍ତୁ

ରିପୋର୍ଟ ଦାଖଲ କରି ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍କ ଠାରୁ ପରାମର୍ଶ ନିଅନ୍ତୁ

ନିଜ ମୋବାଇଲର ପ୍ଲେ ଷ୍ଟୋରରେ Rice Doctor Odisha ଟାଇପ୍ କରି ଆପ୍‌ଟିକୁ ଡ଼ାଉନଲୋଡ଼ କରନ୍ତୁ ।

ଓଡ଼ିଶାରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଧାନ ଫସଲର ପ୍ରମୁଖ ରୋଗ ପୋକ

କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ

- ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ର ଅଗକୁ ଛିଣ୍ଡାଇ ଦେବା, ଅମଳ ବେଳେ ମାଟି ପାଖରୁ ଗଛକୁ କାଟିବା ଓ ଅମଳ ପରେ ଜମିରେ ପାଣି ମଡ଼ାଇବା ।
- ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସୀମା ଅତିକ୍ରମ କଲେ ଅର୍ଥାତ୍ କିଆରୀରେ ୫% ମଞ୍ଜି ପତ୍ର ଶୁଖିବା ବା କେଣ୍ଡା ଧଳା ପଡିବା ଅଥବା ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟରରେ ଗୋଟିଏ ଅଣ୍ଡା ପୁଞ୍ଜ ଅଥବା ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟରରେ ଗୋଟିଏ ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ କୀଟ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ୨ ଗ୍ରାମ୍ କାରଟାଫ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଏସ୍.ପି. କିମ୍ବା ୦.୩ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% ଏସ୍.ସି. ମିଶାଇ ଫସଲରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ରୋଇବାର ୩୫ ଦିନ ପରଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ୧୦ରୁ ୧୫ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ୩ ରୁ ୪ ଥର ଟ୍ରାଇକୋକାର୍ଡ (ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମା ଚିଲୋନିସ୍) ବ୍ୟବହାର ଦ୍ୱାରା ଏକର ପ୍ରତି ୨୦, ୦୦୦ ଅଣ୍ଡା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ

- ରୋଇବାବେଳେ ପ୍ରତି ୨ମିଟର ପରେ ୨୦ସେ.ମି. ଓସାରର ଖାଲି ସ୍ଥାନ ଛାଡନ୍ତୁ, ଅନୁମୋଦିତ ପରିମାଣରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଥରକୁ ଥର ଜମିକୁ ଜଳସେଚନ ଓ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ।
- ପ୍ରାକୃତିକ ଶତ୍ରୁକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖିବା ପାଇଁ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଜୀବନାଶକ ବିଷ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।
- କୀଟର ପୁନଃ ଆବିର୍ଭାବ ପାଇଁ ଦାୟୀ ରହୁଥିବା କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ଯଥା: କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍, ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍, ଟ୍ରାୟାଜୋଫସ୍, କ୍ୱିନାଲଫସ୍ ଦାନାଦାର ଫୋରେଟ୍ ଏବଂ ସିନ୍ଥେଟିକ୍ ପାଇରାଥ୍ରଏଡ୍ (ଡେଲ୍‌ଟାମେଥ୍ରିନ୍, ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍, ସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।
- ସମସ୍ତ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିସାରିବା ପରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ବର୍ଗମିଟର ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ରୁ ଅଧିକ କୀଟ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ୦.୪ ଗ୍ରାମ୍ ଡ଼ାଇନୋଟିଫୁରାନ୍ ୨୦% ଏସ୍.ଜି. ବା ୦.୬ ଗ୍ରାମ୍ ପାଇମେଟ୍ରୋଜିନ୍ ୫୦% ଡ଼ବ୍ଲୁ.ଜି. ବା ୦.୩ ଗ୍ରାମ୍ ଫ୍ଲୋନିକାମାଇଡ୍ ୫୦% ଡ଼ବ୍ଲୁ.ଜି. ମିଶାଇ କିଆରୀରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।
- ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କଥା ହେଉଛି ୨୦୦ଲି. ବିଷ ଦ୍ରବଣ ସ୍ପ୍ରେ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ ବିଷର ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯିବା ସହିତ ସବୁଆଡେ ସମାନ ଭାବେ ଗଛର ମୂଳ ଭାଗରେ ବିଷ ପକାଇବା ଉଚିତ୍।

ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ

- କିଆରୀରୁ ଓ ହିଡ଼ରୁ ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିବା, ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ବ୍ୟବହାର ହ୍ରାସ କରିବା, କିଆରୀରେ ଦଉଡ଼ି ଚଲାଇ କୀଟର ଶୂକକୁ ଗଛରୁ ଝଡ଼ାଇ ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ରୋଇବା ପରେ ୩୫ ଦିନଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ୩ ଥର ଏକର ପ୍ରତି ୨୦,୦୦୦ ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମା ଚିଲୋନିସ୍ ଛଡ଼ାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଗୋଟିଏ ବୁଦାରେ ୧-୨ଟି ଅଧିକ ପତ୍ର ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ୦.୨୫ ଗ୍ରାମ୍ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୨୦% ଏସ୍.ଜି. କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ୍ କାରଟାଫ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ ବା ୦.୩ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୫୦% ଏସ୍.ପି. / ୧୮.୫% ଏସ୍.ସି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । କୀଟ ଆକ୍ରମଣ ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସୀମା ଅତିକ୍ରମ କଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୦.୪% ଦାନାଦାର ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମହିଷା ରୋଗ

- ରୋଗ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇ ନଥିବା ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତି କିଲୋଗ୍ରାମ୍ ବିହନ ସହିତ ୨ଗ୍ରାମ୍ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ୍ (ଶୁଷ୍କ ବିଶୋଧନ) ବା ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ୧ ଗ୍ରାମ୍ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ (ଆର୍ଦ୍ର ବିଶୋଧନ)ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ବ୍ୟବହାର ହ୍ରାସ କରିବା ସହିତ ଥର ଥର କରି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଜମିକୁ ପରିଷ୍କାର ରଖନ୍ତୁ ଓ ରୋଗ ଆକ୍ରମଣ ହେଲେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ମାତ୍ରେ ନିମ୍ନ କବକନାଶକ ବିଷରୁ ଯେ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

  – ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ୦.୬ ଗ୍ରାମ୍ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି.

  – ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ୧.୫ମି.ଲି. ଆଇସୋପ୍ରୋଥିଓଲେନ୍ ୪୦% ଇ.ସି.
- ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ୧୦ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ପୁନର୍ବାର ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଆଚ୍ଛାଦପୋଡ଼ା ରୋଗ

- ରୋଗ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇ ନଥିବା ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତି କିଲୋଗ୍ରାମ୍ ବିହନ ସହିତ ୫-୧୦ ଗ୍ରାମ୍ ଟ୍ରାଇକୋଡ଼ର୍ମା ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- କିଆରିରୁ ଓ ହିଡ଼ରୁ ଘାସ ବାଛି ଜମିକୁ ପରିଷ୍କାର ରଖନ୍ତୁ ।
- ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ବ୍ୟବହାର ହ୍ରାସ କରିବା ସହିତ ଥର ଥର କରି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ରୋଗ ଆକ୍ରମଣ ହେଲେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ମାତ୍ରେ ନିମ୍ନ କବକନାଶକ ବିଷରୁ ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

  କ. ୧ ଲି. ପାଣି ସହିତ ୧ ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ୍ ୫% ଇ.ସି .

  ଖ. ୧ ଲି. ପାଣି ସହିତ ୨ ମି.ଲି. ଭାଲିଡ଼ାମାଇସିନ୍ ୩% ଏଲ.
- ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ୧୦ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ପୁନର୍ବାର ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ସାଆରା ରୋଗ

- ଉନ୍ନତ ମାନର ବିହନ ଚୟନ
- ଧାନ ସଫା କରିବାବେଳେ ସାଆରା ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଧାନକୁ ଅଲଗା କରି ନଷ୍ଟ କରିବା
- ଥର ଥର କରି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତି ବର୍ଷ କିଆରୀରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଯାଉଥିଲେ ପିଲ ହେବା ଅବସ୍ଥା ଓ ଫୁଲ ହେବା ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୧ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ୍ ୫% ଇ.ସି. ବା ୨ ଗ୍ରାମ୍ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. ମିଶାଇ ଫସଲରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

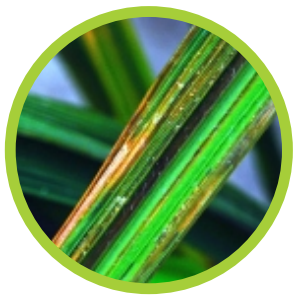
ବୀଜାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ

- ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପରିମାଣ ହ୍ରାସ ସହିତ ଥର ଥର କରି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ବ୍ୟବହାର ।
- ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ପରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ହ୍ରାସ କରନ୍ତୁ ବା ଆଦୌ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- କ୍ଷେତରେ ଏହି ରୋଗ ବ୍ୟାପିବାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ କୌଣସି ରାସାୟନିକ ବିଷ ଫଳପ୍ରଦହେଉ ନାହିଁ ।
- ସୁଡୋମୋନସ୍ ଫ୍ଲୋରସେନ୍ସ ଓ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ହାର୍ଜିଆନମ (୦.୫%)ର ମିଶ୍ରିତ ବ୍ୟବହାର ।

ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଅତିରିକ୍ତ ସୂଚନା

ସୈନିକ କୀଟ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୨ ମି.ଲି. ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇ.ସି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।



ବୀଜାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗ

- ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧.୫ ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋମାଇସିନ୍ ସଲ୍‌ଫେଟ୍ ୯୦% + ଟେଟ୍ରାସାଇକ୍ଲିନ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦% ଏସ୍.ପି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
  ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୩ ଗ୍ରାମ୍ କପର୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍ ୫୩.୮% ଡି.ଏଫ୍. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ବାକାନେ ରୋଗ

- ୧% କପର୍ ସଲ୍‌ଫେଟ୍ ମିଶ୍ରଣରେ (ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୧୦ ଗ୍ରାମ୍)ବିହନକୁ ଭିଜାଇ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୧ ମି.ଲି. ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୨୫% ଇ.ସି. ମିଶାଇ କିଆରିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୩ ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରୋପିନେବ୍ ୭୦% ଡବ୍ଲୁ.ପି. କିମ୍ବା ୧ ମି.ଲି. ଏଡିଫେନ୍‌ଫସ୍ ୫୦% ଇ.ସି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ନଳୀ ପୋକ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୧ ମି.ଲି. ଇଣ୍ଡକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% ଏସ୍.ସି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

କାହାଳିଆ ପୋକ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୦.୨ ଗ୍ରାମ୍ ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. କିମ୍ବା, ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସ୍.ସି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୦.୬ ଗ୍ରାମ୍ ପାଇମେଟ୍ରୋଜିନ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. କିମ୍ବା, ୦.୨ ଗ୍ରାମ୍ ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ବିରିହା ପୋକ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୦.୪ ମି.ଲି. ଇଣ୍ଡକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇ.ସି. କିମ୍ବା, ୧.୦ ମି.ଲି. ଏଥୋଫେନ୍‌ପ୍ରକ୍ସ ୧୦% ଇ.ସି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।

ଦହିଆ ପୋକ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୦.୨ ଗ୍ରାମ୍ ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।

ସରୁ ବାଦାମି
ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୧ ମି.ଲି. ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ୍ ୨୫% ଇ.ସି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।

ଛିନ୍ନ ରୁଗୁଡ଼ିଆ ରୋଗ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୦.୨ ଗ୍ରାମ୍ ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. କିମ୍ବା ୦.୩ ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ୍.ଏଲ୍. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।

କଳା ବଗ୍

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୦.୨ ଗ୍ରାମ୍ ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. କିମ୍ବା, ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସ୍.ସି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଆବର୍ଜ୍ଜ ମାଛି

- ହେକ୍ଟର୍ ପ୍ରତି ୧୮.୭୫ କି.ଗ୍ରା. କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୩ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସ୍.ସି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଚେର ଗଣ୍ଠି ସୂତ୍ରଜୀବ

- ହେକ୍ଟର୍ ପ୍ରତି ୧୮.୭୫ କି.ଗ୍ରା. କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ସଢ଼ା ରୋଗ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୧ ମି.ଲି. ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ୍ ୨୫% ଇ.ସି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୦.୨ ଗ୍ରାମ୍ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଟୁଙ୍ଗ୍ରୋ ରୋଗ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୦.୨ ଗ୍ରାମ୍ ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. କିମ୍ବା ୦.୩ ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ୍.ଏଲ୍. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।

କେଣ୍ଡା ଅଷ୍ଟପଦୀ

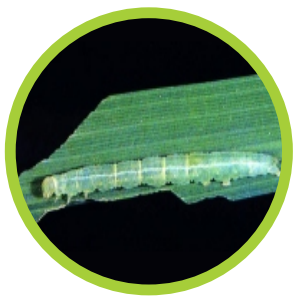
- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୨ ମି.ଲି. ଫେନ୍‌ପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଇ.ସି. କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ୍ ଡାଇଫେନ୍‌ଥୁରନ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁ.ପି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।

ଉଈ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୨୫ ଗ୍ରାମ୍ ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୭୫% ଏସ୍.ଜି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।

କେଣ୍ଡା କଟା ପୋକ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୨ ମି.ଲି. ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇ.ସି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।



ସବୁଜ ଘୋଡ଼ା ପୋକ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୦.୪ ଗ୍ରାମ୍ ଏମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% ଏସ୍.ଜି. କିମ୍ବା ୧ ଗ୍ରାମ୍ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୨୦% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।

ଘାସୁଆ ରୁଗୁଡ଼ିଆ ରୋଗ

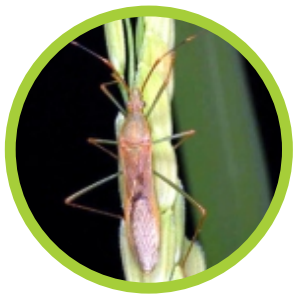
- ପ୍ରତି ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୦.୨ ଗ୍ରାମ୍ ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. କିମ୍ବା ୦.୩ ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ୍.ଏଲ୍. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଝିଣ୍ଟିକା

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୧ମି.ଲି. ଲାମ୍ବଡ଼ା-ସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୫% ଇ.ସି. କିମ୍ବା ୧ ମି.ଲି. ଇଥୋଫେନୋପ୍ରକ୍ସ ୧୦% ଇ.ସି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।

ଗେଣ୍ଡା

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୧୦ଗ୍ରାମ୍ ମେଟାଲ୍‌ଡିହାଇଡ୍ ୨.୫% ଡି.ପି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ପ୍ରତି ୧୦୦ ବର୍ଗ ଫୁଟ୍ ଜମିରେ ୫୦ ଗ୍ରାମ୍ ମେଟାଲ୍‌ଡିହାଇଡ୍ ୨.୫% ଦାନା ରଖି ଗେଣ୍ଡା ମାନଙ୍କୁ ଆକୃଷ୍ଟ କରି ମାରି ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଗନ୍ଧି ପୋକ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୦.୨ ଗ୍ରାମ୍ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୨୦% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।

ଲେଡ଼ା ପୋକ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୨ ମି.ଲି. ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇ.ସି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।

ଉକୁଣିଆ ପୋକ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୦.୨ ଗ୍ରାମ୍ ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଅଙ୍କାବଙ୍କା
ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ

- ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସହ ୦.୬ ଗ୍ରାମ୍ ପାଇମେଟ୍ରୋଜିନ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. କିମ୍ବା, ୦.୨ ଗ୍ରାମ୍ ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ନୋଟ୍

ନୋଟ୍

ନୋଟ୍

ନୋଟ୍

ନୋଟ୍

ନୋଟ୍

ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ଓଡ଼ିଶା

ପ୍ଲଟ ନଂ- ୩୪୦/ସି, ଶହୀଦ ନଗର

ଭୁବନେଶ୍ୱର - ୭୫୧୦୦୭

www.irri.org www.rkbodisha.in