



Dr.T.R Mohanty

ସପ୍ତାହ - ୦୭

ନ.-୧୨୨ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ)

Nodal Officer

ତାରିଖ- ୦୭.୦୭.୨୦୨୪

(ସୌଜନ୍ୟ - ଓୟୁଏଟି ସ୍ଥିତ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପ ବିଭାଗ ଓ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ କୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, ପ୍ରାଣୀପାଳନ ଓ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ ଓ ମତ୍ସ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ)

ବିଶେଷ ସୂଚନା

- ❖ ୩ ରୁ ୫ ସପ୍ତାହ ହୋଇଥିବା ଧାନ ତଳିକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୩ ରୁ ୪ ଟି ହିସାବରେ ୧୫ ସେମି X ୧୫ ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରେ ସିଧା ଭାବରେ ଓ ଠିକ୍ ଗଭୀର ରେ ରୋଇବା ଉଚିତ ।
- ❖ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଠିକ୍ ରେ ତଳି ତେର କୁ ୦.୧ % **Plantomycin** (୧ ଗ୍ରାମ ୧ ଲିଟର ହିସାବ ରେ) ୩୦ ମିନିଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ର ଦମନ ପାଇଁ ଧାନ ଚାରା କୁ ୦.୨% **Chloropyriphos** ଦ୍ୱାରା ୧୦-୧୨ ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଶେଷଠାର କାଦୁଂ କରିବା ସମୟରେ (ଡିଏପି ୪୪ କିଗ୍ରା + ଏମଓପି ୨୨ କିଗ୍ରା) କିମ୍ବା (ୟୁରିୟା ୨୨ କିଗ୍ରା + ଏସଏସପି ୧୨୫ କିଗ୍ରା + ଏମଓପି ୨୨ କିଗ୍ରା) ମୂଳ ସାର ହିସାବ ରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଯେଉଁ ଚାଷୀ ଭାଇ ମାନେ ଧାନ ରୁଆ କାମ ସାରି ଦେଇଛନ୍ତି ଧାନ ରେ ମିଶ୍ରିତ ବାକୁଳା ଦମନ ପାଇଁ **Bensulfuron-methyl + Pretilachlor @** ଏକର ପ୍ରତି ୪ କେଜି ହିସାବ ରେ ୫ ରୁ ୮ ଦିନ ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକ ନିରାକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୩ ଟି ଯୌନ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଯନ୍ତା ରଖନ୍ତୁ ।
- ❖ ମାଟି ର ଆର୍ଦ୍ରତା କୁ ଧାନ ରେ ରଖି ରବି ଫସଲ କୁ ୭ ରୁ ୮ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନ ରେ ୧୦ ରୁ ୧୫ ଟି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଆଖୁ ଫସଲ ଠିକ୍ ପରିମାଣ ରେ ଖାଦ୍ୟସାର ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ । ଆଖୁ ଲଗାଇବା ପୂର୍ବ ରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪-୫ ଶତା ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟିରେ ଭଲ ଭାବରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଖୁ ଲଗାଇବା ସମୟରେ ସିଆର ରେ ୮୭-କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି ଓ ୨୦-କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଫସ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟିରେ ଭଲ ଭାବରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ସିଆର ରେ ୨-୩ ଇଞ୍ଚ ମାଟିଘୋଡାଇ ଆଖୁ ବିହନ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ❖ ଟମାଟୋ ଫସଲ ରେ ସଠକ୍ ପତ୍ର ପୋଡା ଏବଂ ଉଚ୍ଛୁର ପତ୍ର ପୋଡା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ଗ୍ରାମ **Mancozeb** ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୫୦୦-ଗ୍ରାମ **Zineb** ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭ ଦିନ ଠିକ୍ ରେ ୨ ରୁ ୩ ଠିକ୍ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଧାନ(ଡାକୁଂ):

ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ

ଯେଉଁ ଚାଷୀ ଭାଇ ଓ ଭଉଣୀ ମାନେ ରୁଆ କିମ୍ବା କାଦୁଂ ବୁଣା ଧାନ ରେ ପ୍ରାକ୍ ତୃଣକ ମାରି ପ୍ରୟୋଗ କରି ନାହାନ୍ତି ତେବେ ମିଶ୍ରିତ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ମିଲି **Bispyribac Sodium** ନାମକ ଘାସ ମରା ଔଷଧ କିମ୍ବା **Ethoxysulfuron** ନାମକ ଘାସ ମରା ଔଷଧ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । କେବଳ ଚଉଡ଼ା ପତ୍ରୁଆ ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮ ଗ୍ରାମ **Metsulfuron methyl** ଏବଂ **Chlorimuron ethyl** ର ମିଶ୍ରିତ ଘାସ ମରା ଔଷଧ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ବିହନ ସତ୍ତା

ଆଖୁ ଲଗାଇବା ପରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଦେଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦-ଗ୍ରାମ **Carbendazim** ଓ **Mancozeb** ର ମିଳିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ, ୨୦୦- ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟି କୁ ଭଲ ଭାବରେ ଭିଜାନ୍ତୁ କିମ୍ବା ୪୦୦-ଗ୍ରାମ **Metalaxyl** ଓ **Mancozeb** ର ମିଳିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ, ୨୦୦- ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବିରି ଓ ମୁଗ:**ଜଉ ପୋକ**

ମୁଗ ଓ ବିରି ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟ ରେ ଜଉ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। ମୁଗ ଓ ବିରି ଫସଲରେ ପ୍ରାମାଣିକ ଠାକୁରାଣୀରେ ଜଉ ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ମିଲି ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଜଉ ପୋକ ର ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ Thiamethoxam କିମ୍ବା ୫୦ ଗ୍ରାମ Acetamiprid କିମ୍ବା ୬୦ ମିଲି Imidachloprid ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ଚିନାବାଦାମ:**ଠାକୁରାଣୀ ପୋଡା ରୋଗ**

ଠାକୁରାଣୀ ପୋଡା ରୋଗ ଏକ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ ଏବଂ ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାପିତ । ଏହାର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପ୍ରାମାଣିକ ଠାକୁରାଣୀରେ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ମିଲି ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ Thiamethoxam କିମ୍ବା ୫୦ ଗ୍ରାମ Acetamiprid କିମ୍ବା ୬୦ ମିଲି Imidachloprid ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ବାଇଗଣ/ବିଲାତି ବାଇଗଣ:**ଧଳାମାଛି**

ବାଇଗଣ ଓ ବିଲାତି ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠ ଯୁକ୍ତ ଜଢା ଲଗାନ୍ତୁ। ପ୍ରାମାଣିକ ଠାକୁରାଣୀରେ ଏହି ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ମି.ଲି ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ Azadirachtin କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଚମାଟୋ ଫସଲରେ ଧଳା ମାଛି ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨୦୦ ମିଲି Pyriproxifen ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨୫୦ ମିଲି Spiromesifen ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ଆକ:**କଟା ପୋକ**

ଆକ ଫସଲ ରେ କଟା ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି Chlorpyrifos ଏବଂ Cypermethrin ର ମିଳିତ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋକ ଗୁଡ଼ିକ ରାତ୍ରତର ହୋଇଥିବାରୁ କୀଟନାଶକ କୁ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟ ରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ chlorpyrifos ଗୁଣ୍ଡ କୁ ହୁଡା ଉପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା :**ଠାକୁରାଣୀ ପତ୍ରଦାଗ ରୋଗ**

ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଠାକୁରାଣୀ ପତ୍ରଦାଗ ରୋଗ ଦେଖା ଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଏହି ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ଗ୍ରାମ Mancozeb ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୪୦୦ଗ୍ରାମ carbendazim ଓ Mancozeb ର ମିଳିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ:**ବାଦାମି ବୃତ୍ତ ଏବଂ ପତ୍ର ପୋଡା ରୋଗ**

ପିଆଜ ଫସଲ ରେ ବାଦାମି ବୃତ୍ତ ଏବଂ ପତ୍ର ପୋଡା ରୋଗ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ଗ୍ରାମ Mancozeb ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୨୦୦ ମିଲି Difenconazole ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୧୦୦ ମିଲି Tebuconazole ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ ଦିନ ଠାକୁରାଣୀରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପିଆଜ ଗଛର ପତ୍ର ଠାକୁରାଣୀ ଚିକ୍ଷଣ ହୋଇଥିବାରୁ ଔଷଧ ସିଞ୍ଚନ କଲାପରେ ତଳ କୁ ଖସିଆସେ, ତେଣୁ କୀଟନାଶକ ସହ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି sticker କିମ୍ବା spreader, ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:

ସୋରିଷ ଫସଲରେ ଜଉ ପୋକ ଲାଗି ବାର ସମ୍ଭାବନା ଠାକୁରାଣୀ । ପ୍ରାମାଣିକ ଠାକୁରାଣୀରେ ଜଉ ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୫-୬

ହଳଦିଆ ଠାଣୁ ଯତ୍ନ ରଖନ୍ତୁ । ଜଉ ପୋକର ରାସାୟନିକ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି 40-ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Actara ବା Areva ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା 50-ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ ଯାହାକି Dhanpreet ବା Manik ନାମରେ ମିଳୁଛି, 200-ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରାଣୀ ସମ୍ପଦ:

ଗାଈଗୋରୁ ମାନଙ୍କୁ ଫାଟୁଆ ରୋଗ ନ ହେବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ବର୍ଷ ଉଚିତ ସମୟରେ ଫାଟୁଆ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

କୁକୁଡ଼ା:

କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ ମାନଙ୍କୁ ଘୁମା ରୋଗ ନ ହେବା ପାଇଁ ୭ ଦିନିଆ ଚିଆଁ କୁ Lasota ନାମକ ଟୀକା ଓ ୧୩ ରୁ ୧୫ ଦିନିଆ ଚିଆଁ କୁ IBD ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ତୁଷାର ରଞ୍ଜନ ମହାନ୍ତି
ନୋଡାଲ୍ ଫିସର,
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା, ଓ.ୟୁ.ଏ.ଟି

ଫାକ୍ସ, ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ,
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

ଚାଷରେ ଫାକ୍ସ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଳିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଗାରା, QPM, ଟିସୁ କଲଚର ଗଛ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ଯାକ୍ତି, କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ, ଛତୁ, ଛତୁ ମଞ୍ଜି, ଜୈବିକ ସାର, ଜୈବିକ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଖତ, କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବନୁମାନ ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ସୂଚନା ନିମନ୍ତେ ଫାକ୍ସ ବିବରଣୀ ପାଇଁ MEGHDoot ମୋବାଇଲ୍ ଆପ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

(Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>)

(iOS: <https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>)