



Dr.T.R Mohanty

ସପ୍ତାହ -୦୭

ନ.-୧୫୦ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ)

Nodal Officer

ତାରିଖ- ୧୭.୦୭.୨୦୨୪

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

ବିଶେଷ ସୂଚନା

- ❖ ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ପୂର୍ବ ରୁ ଧାନ ଜମି ରୁ ପାଣି କାଟି ଦିଠାକୁ ଏବଂ ଔଷଧ ପ୍ରସୟୋଗ କରିବାର 2 ଦିନ ପରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଧୂଳି ଧୂଳିମୟ ଧାନ କିସମ ପାଇଁ ପିଲସାର ହିସାବ ରେ ଧାନ ରୋଇବାର 3 ସପ୍ତାହ ବେଳକୁ ଏକର ପ୍ରତି 35 କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଯେଉଁ ଚାଷୀ ମାନେ ଧାନ ରୋଇବାକୁ ଯାଉଛନ୍ତି ଧାନ ରୋଇବା ପୂର୍ବ ରୁ ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଶେଷ କାପୁ କରାଯାଇ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି 35 କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି, 30 କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଫସଫରସ ଏବଂ 8 କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ବାଲିଆ ଜମି ହୋଇଥିଲେ ଏକର ପ୍ରତି 35 କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି, 15 କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଫସଫରସ ଏବଂ 8 କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ❖ ଧାନ ଫସଲ ରେ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପୋକର ପ୍ରଜାପତି ଦେଖାଦେଲେ ଏହାର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି 8-କିଲୋଗ୍ରାମ କାରଟାପ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୫ ନାମକ ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ ଯାହାକି କାଲଡାନ ବା ନିଡାନ ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା 4-କିଲୋଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ଲିପ୍ରୋଲ ନାମକ ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ ଯାହାକି ଫରଟେରା ବା ଏନଫିଉଜ ନାମରେ ମିଳୁଛି କିମ୍ବା 6-କିଲୋଗ୍ରାମ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ନାମକ ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ ଯାହାକି ମିଲିମେଟ ନାମରେ ମିଳୁଛି, ସମାନ ଓଜନ ର ବାଲି ସହ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ❖ ଆଖୁ ଫସଲ ର ବୟସ 6-8 ମାସ ହୋଇଥିବା ସମୟ ରେ ପୁରା ଆଖୁ ବିହନ କରିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ହୋଇପାଏ। ବିହନ ନିର୍ବାଚନ ସମୟ ରେ ରୋଗ ଓ ପୋକ ନ ଲାଗିଥିବା ଆଖୁ କୁ ବାଛିବା ଉଚିତ। ଆଖୁଫସଲ 8-ମାସ ରୁ ଧୂଳି ହୋଇଥିଲେ ଭଲ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଉପର ଦୁଇ ଟୁଟାୟାକୁ କୁ ବିହନ ପାଇଁ ବାଛିବା ଉଚିତ। ମୂଳି ଆଖୁ ଫସଲ ରୁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।
- ❖ ନାଲି ସଜା ରୋଗ ନ ହେବା ପାଇଁ CO-7219, CO-8371, CO-8013, CO-8014, CO-6907, CO-7601 ଓ CO- 7602 କିସମ ଚୟନ କରନ୍ତୁ। ଆଖୁବିହନ ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରିବା ନିହାତି ଜରୁରୀ। ବିହନ ବିଶୋଧନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି 100-ଲିଟର ପାଣି ରେ 150-ଗ୍ରାମ Carbendazim, 200-ମିଲି Chlorpyrifos ଓ 1-କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ମିଶାଇ ଏକ ଦ୍ରବଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ। ଏହି ଦ୍ରବଣ ରେ ଆଖୁ ଖଣ୍ଡ ଗୁଡ଼ିକୁ 30 ମିନିଟ ବୁଡାଇ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଲଗାନ୍ତୁ। Chlorpyrifos କୀଟନାଶକ କୁ ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରୁଥିଲେ ଏହି ଦ୍ରବଣ ରେ ମିଶାନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ❖ ପିଆଜ ତଳି ରୋଇବାର ୧୫-୨୦ ଦିନ ହୋଇଯାଇଥିଲେ କୋଡାଖୁସା କରି ଏବଂ ଘାସ ବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୩୦- କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ଏବଂ 15-କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଫସଫରସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ତଳି ରୋଇବାର ୪୫-୫୦ ଦିନ ବେଳକୁ ଆଉଁରେ କୋଡାଖୁସା କରି ଏବଂ ଘାସ ବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୩୦- କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ଏବଂ ୧୫-କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଫସଫରସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

- ❖ ମୂଳି ଫସଲ ରେ ସବୁଜ ସାର ଭାବେ ଧଣିତା, ବରଗୁଡ଼, ଛଣି ଆଦି ଦୁଇ ହୁଡ଼ା ମଧ୍ୟରେ ଚାଷ କରି ଦେହ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ମାଟିରେ ମିଶାଇ ଦେଲେ ମାଟିର ଉର୍ବରତା ବଢ଼ିଯାଏ ଏବଂ ଧୂଳି ମଳ ମିଳିଯାଏ।
- ❖ ଉନ୍ନତ କିସମ ଭେଣ୍ଟି ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି 4-କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ଉପଯୋଗୀ । ବିହନ ଲଗାଇବା ସମୟ ରେ ଉନ୍ନତ କିସମ ପାଇଁ ମୂଳ ସାର ହସିବ ରେ ଏକର ପ୍ରତି 26- କିଲୋଗ୍ରାମ DAP, 20-କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଫସ ପତାସ ସହିତ 10-କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଧାଡ଼ି କୁ ଧାଡ଼ି 30 ସେମି ଏବଂ ଗଛ କୁ ଗଛ 30 ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଧାନ(ଡାଳୁ):

ପିଲସାର ପ୍ରୟୋଗ

ଯେଉଁ ଚାଷୀ ଭାଇ ଓ ଭଉଣୀ ମାନେ ଧାନ ତଳି ରୋଇସାରିଛନ୍ତି ତେବେ ଧୂଳି ମଳକ୍ଷମ ଧାନ କିସମ ପାଇଁ ପିଲ ସାର ହସିବରେ ଧାନ ରୋଇବାର 3 ସପ୍ତାହ ବେଳ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ

ଧାନ ଫସଲ ରେ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ ର ପ୍ରଜାପତି ଦେଖାଦେଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮-କିଲୋଗ୍ରାମ Cartap hydrochloride ୪G ନାମକ ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୧୦-କିଲୋଗ୍ରାମ Fipronil ନାମକ ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪-କିଲୋଗ୍ରାମ Chlorantraniliprole ନାମକ ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୬-କିଲୋଗ୍ରାମ Imidacloprid ନାମକ ଦାନାଦାର ର କୀଟନାଶକ ,ସମାନ ଓଜନ ର ବାଲି ସହ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ 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 ପ୍ରାମିକ ଧୂଳି ମଳରେ 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:

କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ପରିଚାଳନା

ଚିନାବାଦାମ ଫସଲରେ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦-ମି.ଲି Validamycin ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୩୦୦- ଗ୍ରାମ Captan ଓ Hexaconazole ର ମିଶ୍ରିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଭିଜାନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ/ବିଲାତି ବାଇଗଣ:

ଧଳାମାଛି

ବାଇଗଣ ଓ ବିଲାତି ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠ ଯୁକ୍ତ ଜଟା ଲଗାନ୍ତୁ। ପ୍ରାମିକ ଧୂଳି ମଳରେ ଏହି ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ମି.ଲି ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ Azadirachtin କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଚମାଚୋ 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 ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।

ଆଳୁ:

କଟା ପୋକ

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

କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା :

ଫଲ୍‌ମେନେରିଆ ପତ୍ରଦାଗ ରୋଗ

ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଫଲ୍‌ମେନେରିଆ 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 ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ:

ବାଦାମି ବୁଟ ଏବଂ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗ

ପିଆଜ ଫସଲ ରେ ବାଦାମି ବୁଟ ଏବଂ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା 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 ଧରି ପତ୍ର ଉପରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ପିଆଜ ଗଛର ପତ୍ର ଉପରେ ଚିକ୍ଷଣ ହୋଇଥିବାରୁ ଔଷଧ ସିଂଚନ କଲାପରେ ତଳ କୁ ଖସିଥାଏ, ତେଣୁ କୀଟନାଶକ ସହ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି sticker କିମ୍ବା spreader, ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:

ସୋରିଷ ଫସଲରେ ଜଉ ପୋକ ଲାଗି ବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ପ୍ରାମାଣିକ ଫସଲରେ ଜଉ ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୫-୬ ହଳଦିଆ ଫାମ୍ପୁଲ୍ 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

ଫା.ସା. ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ,

ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

ଚାଷରେ ଧୂଳି ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଚି କଳିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଚାରା, QPM, ଚିସୁ କଲଚର ଗଛ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ଯାକ, କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ, ଛତୁ, ଛତୁ ମଞ୍ଜି, ଜୈବିକ ସାର, ଜୈବିକ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଖତ, କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବଦୁମାନ ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ସୂଚନା ନିମନ୍ତେ ଧୂଳି ବିବରଣୀ ପାଇଁ
MEGHDOOT ମୋବାଇଲ ଆପ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

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

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