



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ**



**ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଟି**

**ପତ୍ର ସଂ - ୦୭/୨୦୨୪**

**ସପ୍ତାହ- ୦୩**

**ଶୁକ୍ରବାର, ତାରିଖ ୧୯.୦୧.୨୦୨୪**

**ନୂଆପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲା ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ - ୨୦.୦୧.୨୦୨୪ ରୁ ୨୪.୦୧.୨୦୨୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ:**

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ଆକଳନ ଅନୁସାରେ ଆସନ୍ତା ତିନି ଦିନ ପାଗ ମୁଖ୍ୟତଃ ଶୁଖିଲା ରହିବା ସହିତ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଦୁଇ ଦିନରେ ଅତୀବ ସ୍ୱଳ୍ପ ବର୍ଷାହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘଶୂନ୍ୟ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବା ସହିତ ଉଚ୍ଚ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ପବନ ମୁଖ୍ୟତଃ ପୂର୍ବ ରୁ ପଶ୍ଚିମ ଦିଗ ଆଡୁ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୦୦୪ - ୦୦୫ କି.ମି. ବେଗରେ ବହିବାର ଆଶଙ୍କା ଅଛି। ଏହି ସମୟରେ ଦିନ ର ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୨୮ - ୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୩ - ୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬ - ୮୭ % ଓ ୩୬ - ୬୯ % ରହିବ ବୋଲି ଆଶା କରାଯାଏ ।

ଜିଲ୍ଲା	ତାରିଖ	ବର୍ଷା ପରିମାଣ (ମି.ମି.)	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେ.)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେ.)	ଆକାଶରେ ମେଘର ପରିମାଣ (ଅକଟା)	ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା (%)	ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା (%)	ପବନର ବେଗ (କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା)	ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
ନୂଆପଡ଼ା	୨୦-୦୧-୨୦୨୪	୦	୨୮	୧୩	୨	୭୨	୪୦	୫	୯୦
	୨୧-୦୧-୨୦୨୪	୦	୨୯	୧୪	୩	୫୬	୩୬	୫	୧୧୨
	୨୨-୦୧-୨୦୨୪	୦	୨୯	୧୪	୨	୬୭	୪୩	୫	୨୮୫
	୨୩-୦୧-୨୦୨୪	୨	୨୮	୧୫	୪	୭୨	୪୭	୪	୧୯୫
	୨୪-୦୧-୨୦୨୪	୨	୨୮	୧୫	୪	୮୭	୬୯	୫	୧୬୯

ଅଧିକ ସୂଚନା ପାଇଁ ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ଫୋନ୍.#୦୬୭୪ - ୨୫୯୬୧୧୬

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଛିଡ଼ା ହେଇଥିବା ଫସଲ ଯଥା ମକା, ଚିନାବାଦାମ, ମୁଗ, ବୁଟ ଓ ପନିପରିବାରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟି ଖୋଳି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଅନୁଯାୟୀ ସକ୍ୱଳିତ ଏବଂ ଅନୁମୋଦିତ ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲରେ ରୋଗ ଓ ପୋକ ର ଉପସ୍ଥିତି କୁ ନିୟମିତ ଯାଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ ଏବଂ କୀଟ ସଂଖ୍ୟା ଉପରେ ନଜର ରଖିବା ପାଇଁ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ଠିକ୍ ସମୟରେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଜନିତ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆ ଯାଇପାରିବ ।
- ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ତିଆରି କରିବା ପାଇଁ, ଏକ ଚିଣ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ପାତ୍ର ଉପରେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ ବଲ୍ ବୁଲ୍ ଖଞ୍ଜି ପାତ୍ର ଭିତରେ ପାଣି ଓ କିଛି ବୁଦା କୀଟନାଶକ ମିଶ୍ରଣକୁ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାଦ୍ୱାରା କୀଟପତଙ୍ଗ ଆଲୋକ ପ୍ରତି ଆକର୍ଷିତ ହେବେ ଏବଂ ପାତ୍ରରେ ଥିବା ପାଣିରେ ପଡ଼ି ମରିଯିବେ ।
- ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥା ସମୟରେ ଧଳାମାଛି, ଜର, ପତ୍ର ଡିଆଁ ପୋକ ର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮ ଟି ଅଠା ଲାଗିଥିବା ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗର ଯତ୍ନ ଉକ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ପାଇଁ ନୀଳ ରଙ୍ଗର ଯତ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଭୃତ୍ୟାଣୁ ଦ୍ୱାରା ସଂକ୍ରମିତ ପନିପରିବା ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଅପାଡ଼ି ମାଟି ତଳେ ପୋତି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହା କରିବା ପରେ ଯଦି ସଂକ୍ରମଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନ ହୁଏ ତେବେ ରୋଗ ବାହକର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ୩ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମି.ଲି ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡି କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବାଇଗଣ, ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ଚମାଟୋ ଆଦି ପନିପରିବା ରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୩ ରୁ ୪ ଟି ଫେରୋମୋନ୍ ଗ୍ରାପ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

**ଡାକ୍ତରୀ ଧାନ :**

- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଶେଷପର କାଦୁଆ କରିବା ସମୟରେ ମୂଳସାର ଭାବେ ଏକର ପିଛା ଡି.ଏ.ପି ୪୪ କି.ଗ୍ରା ଓ ୨୨ କି.ଗ୍ରା ଏମ.ଓ.ପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ୩ ରୁ ୪ ସପ୍ତାହ ହେଇଥିବା ତଳିକୁ ବୁଦାପ୍ରତି ୩-୪ ଟି ହିସାବରେ ଧାଡ଼ି କୁ ଧାଡ଼ି ଏବଂ ବୁଦା କୁ ବୁଦା ୧୫ ସେ.ମି ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଧାଭାବରେ ଓ ଅଳ୍ପ ଗଭୀରରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଞ୍ଚଳରେ ତଳି ମୂଳକୁ ୦.୧% ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିନ ଦ୍ରବଣରେ (୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ୧ ଲିଟର ପାଣି ହିସାବରେ ) ୩୦ ମିନିଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୁଡ଼ାଇ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ଓ ପ୍ରିଟିଲାଇକ୍ସୋର ର ମିଶ୍ରଣକୁ ଏକର ପିଛା ୪ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ସମାନ ପରିମାଣର ବାଲି ସହିତ ମିଶାଇ ରୋଇବାର ୫ ରୁ ୧୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନଚେତ ରୋଇବାର ୩ ରୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ୫ ଗ୍ରାମ ପାଇରାକ୍ସୋସଲଫ୍ୟୁରାନ ଇଥାଇଲ ୧୦% ତରଳ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
**ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ**



**ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି**

**ତଳିଘରାରେ ରୋଗ ଓ ପୋକ ପରିଚାଳନା:**

- **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ:** ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ୨୦୦ ବର୍ଗ ମିଟର ତଳିଘରା ପିଛା ୩ ଟି ଫେରୋମୋନ ଗ୍ରାପ ଲଗାନ୍ତୁ। ଯଦି ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତିର ସଂଖ୍ୟା ଗୋଟିଏ ଦିନରେ ଯତ୍ନ ପ୍ରତି ୪ ରୁ ୫ ହେଲେ ତେବେ ଏକର ପିଛା କାର୍ତ୍ତାୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ ୪ଜି ୧୦ କି.ଗ୍ରା. କୁ ୧:୧ ସମାନ ପରିମାଣର ବାଲି ସହିତ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନଚେତ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରେଲ ୧୮.୫%ଏସ. ସି. କୁ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ମିଲିଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- **ମହିଷା ରୋଗ:** ତଳିଘରାରେ ମହିଷା ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଦେଲେ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ସହିତ ଗ୍ରାଉଫୋକ୍ସିଷ୍ଟେବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ ଜି କିମ୍ବା ୧୫ ମିଲିଗ୍ରାମ ଆଇସୋପ୍ରୋପ୍ରେଉଲେନ ୪୦ ଇ.ସି କୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ:** ତଳିଘରା ରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଦେଲେ ପ୍ରତି ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ କାରବେନଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି କୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ଡିନାବାଦାନ:**

- **ଘାସ ପରିଚାଳନା:** ସଅଳ ଗଜା ପରବର୍ତ୍ତୀ ଘାସମରା ଔଷଧ ଭାବରେ ବିହନ ବୁଣିବାର ୧୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ମିଲିଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଇମାୟେଥାପିର ୧୦% ଏସ.ଏଲ କୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ବୁଣିବାର ୧୫ ରୁ ୨୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ୫ ମି.ଲି. ଫେନୋକ୍ସାପ୍ରୋପି-ପି-ଇଥାଇଲ ୯.୩% ଇ.ସି. କୁ ୧୨ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ରୋଗ ପରିଚାଳନା:**

- **କାଣ୍ଡ ଓ ଗଳା ସତ୍ତା:** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ୍ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୫ ଗ୍ରାମ୍ କାରବେନଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୨ ମି.ଲି. ଭେଲିଡାମାଇସିନ କୁ ଭଲଭାବରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ଗଛର ମୂଳ ଭାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ମକା :**

- **ଘାସ ପରିଚାଳନା:** ମକା ବୁଣିବାର ୨୦ରୁ ୨୫ ଦିନ ହେଲେ ଘାସ ବଛା ଓ ହୁଡ଼ା ଟେକା କାମ ସାରିଦିଅନ୍ତୁ ।
- **ସାର ପରିଚାଳନା:** ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାର ୩୫ ରୁ ୪୦ ଦିନ ହେଲେ ଘାସ ପ୍ରଥମ କିଛି ସାର ଭାବରେ ଏକର ପିଛା ୨୫-୩୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**କୀଟ ପରିଚାଳନା:**

- **ଜଉ ଓ ଭକ୍ତଶିଆ ପୋକ:** ପ୍ରତିକାର ଲାଗି ପ୍ରତି ପାଞ୍ଚ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରା. ଥିଫେନୋଥୋକ୍ସିମ୍ ୨୫ ଡବ୍ଲୁ ଜି କିମ୍ବା ୧.୫ ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. କୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
- **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ:** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ହିସାବରେ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସ.ସି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫୋସ ୫୦% ଇ.ସି. କୁ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
- **ଫଳ ଆର୍ଦ୍ର ଖର୍ମ:** ଏହି କୀଟର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରତି ପାଞ୍ଚ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରା. ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେନଜୋଏଟ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମୂଗ ଓ ବିରି :**

- **ଘାସ ପରିଚାଳନା:** ସଅଳ ଗଜା ପରବର୍ତ୍ତୀ ଘାସମରା ଔଷଧ ଭାବରେ ବିହନ ବୁଣିବାର ୧୫ ରୁ ୨୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ମିଲିଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଇମାୟେଥାପିର ୧୦% ଏସ.ଏଲ କିମ୍ବା ୧ ମି.ଲି ଇମାୟେଥାପିର ୩୫% + ଇମଜାମୋକ୍ସ ୩୫% ଏସ.ଏଲ କୁ ପ୍ରତି ୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ହରଡ଼ :**

**ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଯତ୍ନ:**

- ଫଳର ୨/୩ ରୁ ୩/୪ ଭାଗ ଚୋପା ମାଟିଆ ରଙ୍ଗର ହେଲେ ଏହା ଅମଳ ନିମନ୍ତେ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ଅଟେ ।
- ଅମଳ ହେଲେ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ୩-୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜମିରେ ଖରାରେ ଶୁଖାନ୍ତୁ ଓ ବାଡ଼ି ସାହାଯ୍ୟରେ କିମ୍ବା ପୁଲମେନ ଥ୍ରେସର ସାହାଯ୍ୟରେ ଚୋପା ରୁ ମଞ୍ଜି କୁ ଅଲଗା କରନ୍ତୁ।
- ମଞ୍ଜି କୁ ଦୀର୍ଘଦିନ ସୁରକ୍ଷିତ ସାଇତି ରଖିବା ନିମନ୍ତେ ମଞ୍ଜି ଚୋପାରୁ ଅଲଗା କରିଲା ପରେ ତାହାକୁ ଖରାରେ ୩-୪ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଯେପରିକି ମଞ୍ଜିରେ ଥିବା ଜଳାୟତ୍ତ ୯-୧୦% ରହିବ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ



ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି

**ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ:**

**ରୋଗ ଓ କୀଟ ପରିଚାଳନା:**

- ଶୋଷକ କୀଟ ସମୂହ (ଜଉ ପୋକ, ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ, ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି): ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ୩ ଗ୍ରାମ ଏସିପାନିପ୍ରିଡ କିମ୍ବା ୪ ଗ୍ରାମ ଥାଇମେଥୋକ୍ସିପ୍ରୋପିଲ୍ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ କଜ ସୁଡ଼ଙ୍ଗୀ ପୋକ: ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତି ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧.୫ ଗ୍ରାମ ବାସିଲୁସ ଥୁରିନଜିନସିସ (ଉପଜାତି-କୁରଷାକି) ୫% ଡବ୍ଲୁପି କୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ: ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ୧ ମିଲିଗ୍ରାମ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୨୫% ଇ.ସି କୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ଫୁଲ ସତ୍ତା ରୋଗ: ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ୩ ଗ୍ରାମ କସ୍ତୁରୀକ୍ୱେରୋଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି କୁ ପ୍ରତି ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ପନିପରିବା:**

**ପିଆଜ:**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଖରିଫ ପିଆଜ ଏବେ ପିଆଜର ଆକାର ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ରେ ଅଛି। ତେଣୁ ଅମଳର ଅନ୍ୟତମ ୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ।
- ଖରାତିଆ ପିଆଜ ଏବେ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ତେଣୁ ମାଟି ଖୋଳି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ହିତୀୟ କିଛି ସାର ହସିବାରେ ଏକର ପିଛା ଯୁରିଆ ୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଓ ଏମଓପି ୧୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ସହିତ ହୁଡ଼ାଚେକି ଜଳସେଚନ ର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।

**ଟମାଟୋ:**

**ରୋଗ ଓ କୀଟ ପରିଚାଳନା:**

- ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ : ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ଦୁଇଟି ଲେଖାଏଁ ଫେରୋମୋନ ଗ୍ରାପ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନଚେତ ପ୍ରତି ୧୫ ଧାଡ଼ି ବ୍ୟବଧାନରେ ଚେଣ୍ଡୁଫୁଲ କୁ ଅଳ୍ପ ଫସଲ ରୂପେ ଲଗାନ୍ତୁ। ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୩ ମି.ଲି କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୧୦ ମି.ଲି. ଜନଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସ.ସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ପତ୍ରଦାଗ/ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ: ପ୍ରତି ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୬ ଗ୍ରାମ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟେବିନ୍ ୪.୮% + କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ ୪୦% ଏସ.ସି କୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ଝାଉଁଳା ଓ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗ: ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରାମ କରବେନଡାଜିମ ସହିତ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିନ୍ କୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ରକ୍ଷା ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ଫୁଲ କୋବି ଓ ବନ୍ଧା କୋବି:**

**କୀଟ ପରିଚାଳନା:**

- ଠିକିରି ପିଠିଆ ପ୍ରଜାପତି ପୋକ: ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୪ ମି.ଲି କ୍ଲୋରୋପାଇଫୋସ୍ ୨୦ % ଇ.ସି କୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ତମ୍ବାଖୁ ପତ୍ରଖୁଆ ପୋକ: ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୬ ମି.ଲି ସିନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୦.୨୬% ଓ.ଡି କୁ ୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଜଉ ପୋକ: ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରା. ଥିଓମେଥୋକ୍ସିପ୍ରୋପିଲ୍ ୨୫ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଲଙ୍କା:**

**ରୋଗ ଓ କୀଟ ପରିଚାଳନା:**

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଗଛରେ ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଓ ଫଳସତ୍ତା ରୋଗ ର ସଂକ୍ରମଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରାଯାଇଛି | ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଦ୍ୱାରା ଗଛ ର ପତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ଉପରକୁ କୁଞ୍ଚିତ ହେଇଥାଏ | ଫଳସତ୍ତା ରୋଗ ହେଇଥିଲେ ଫଳ ରେ ଗୋଲାକାର ତଥା ତୀକ୍ଷ୍ଣ କୋଣଯୁକ୍ତ କ୍ଷତ ପରିଲିକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ।
- ଉକୁଣିଆ ପୋକ: ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୮ଟି ଅଠାଳିଆ ନୀଳ ଯନ୍ତ୍ରା ଲଗାନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ସଂକ୍ରମଣ ରୋକିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ଇମାମେକ୍ୱିନବେକ୍ସୋଏବ୍ ୫% ଏସ.ସି. ୨ ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% ଏସ.ସି. ୧୦ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ୍. ୧.୫ ମି.ଲି ହିସାବରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ଫଳସତ୍ତା ରୋଗ: ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟେବିନ୍ ୮.୩% + ମକ୍ଲୋଜେବ୍ ୬୬.୬% ଡବ୍ଲୁପି ୩ ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଗ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟେବିନ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁପି ୦.୫ ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ



ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି

**ପଞ୍ଜିକାଳନ:**

- ଗାଈ ଓ ମଇଁଷି : ଦୁଗ୍ଧ ଦେଉଥିବା ପ୍ରାଣୀ ମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ଦାନା ଓ ସବୁଜ ଘାସ ଯୋଗାଇ ଦିଅନ୍ତୁ।
- କୁକୁଡ଼ା: କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ ମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଚୀକାକରଣ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ପ୍ରଥମ ୨ ରୁ ୩ ସପ୍ତାହ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉପଯୁକ୍ତ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ। କୁକୁଡ଼ା ଘରକୁ ନିୟମିତ ଭାବେ ସଫା ରଖନ୍ତୁ ଓ ଚଟଣାକୁ ଆର୍ଦ୍ରତା ମୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ।
- ଛେଳି: ଶୀତଦିନିଆ ଥଣ୍ଡା ପବନ ଓ ସନ୍ତସନ୍ତିଆ ଚଟାଣ ଠାରୁ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ। ୨ ରୁ ୩ ମାସର ଛେଳି ଛୁଆମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତିଦିନ ୫୦ ରୁ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ଦାନା ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଏହାଦ୍ୱାରା ଛୁଆମାନଙ୍କର ସଠିକ ଶାରୀରିକ ବୃଦ୍ଧି ହେଇଥାଏ।

ନୋଡାଲ ଅଫିସର

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା , ଭବାନୀପାଟଣା

ବି.ବ୍ର:- ଛାନ୍ଦାୟ ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ତଥ୍ୟ ପାଇଁ “ମଉସମ”, ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ସୂଚନା ପାଇଁ “ମେଗହୁଡ଼” ଓ ବିଜୁଳି ସର୍ଚ୍ଚ ସୂଚନା ପାଇଁ “ଦାମିନୀ” ମୋବାଇଲ ଆପ୍ଲିକେସନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। କୃଷିରେ ଅଧିକତର ଲାଭ ନିମନ୍ତେ ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ ଦ୍ରବ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ (ବିହନ, ଚାରା ଓ ଗୁଣାତ୍ମକ ବୃକ୍ଷରୋପଣ ସାମଗ୍ରୀ, ଚିପୁ କଲ୍ଚର ଚାରା, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦ , ଅଙ୍ଗୁଳିକା ଯାଆଁଳ/ ବର୍ଷିକୀୟା ଯାଆଁଳ, କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ, ପଶୁ ପ୍ରଜାତି, ଛତୁ ଓ ମଞ୍ଜି , ଜୀବାଣୁ ସାର , ଜୈବିକ କୀଟନାଶକ , ଜିଆ ଓ ଜିଆଖତ ଏବଂ କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି)।

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ସଂସ୍ଥା ର ପାଣିପାଗ ଆକଳନ ଓ କୃଷିପାଣିପାଗ ଜନିତ ସୂଚନା ଏବେ ଉଭୟ ଓଡ଼ିଆ ଓ ଇଂରାଜୀ ଭାଷାରେ ମେଗହୁଡ଼ ଆପ ରେ ଉପଲବ୍ଧ । ଆପ ତାହାରଲୋଡ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲିଙ୍କରେ କ୍ଲିକ କରନ୍ତୁ ।

(Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>), (iOS: <https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>)