



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା, ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି**  
**ଜିଲ୍ଲା ସ୍ତରୀୟ ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ ସେବା**  
**ପଶୁମ ମାଳ ଅଂଚଳ, ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , (ଓଡ଼ିଶା**  
**କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ)**  
**ଭବାନୀପାଟଣା**



ପତ୍ର ସଂ - ୪୭

ସପ୍ତାହ- ୪୧

ତାରିଖ- ୧୨.୧୦.୨୦୧୮

**ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ - ନୂଆପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲା ନିମନ୍ତେ**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ - ୧୩.୧୦.୨୦୧୮ ୧୭.୧୦.୨୦୧୮ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ:**

ଆସନ୍ତା ୧୩.୧୦.୨୦୧୮ ରୁ ୧୭.୧୦.୨୦୧୮ ମଧ୍ୟରେ ନୂଆପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାରେ ମାଧ୍ୟମ ରୁ ସ୍ୱଳ୍ପ ମାତ୍ର ରେ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି. ଏହି ସମୟରେ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତ ମେଘୁଆ ରହିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି. ପବନ ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ, ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ଓ ଉତ୍ତର-ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରୁ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୦୦୨-୦୦୩ କି.ମି. ବେଗରେ ବୋହିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି. ଏହି ସମୟରେ ଦିନ ର ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୨୮-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୯୩% ଓ ୪୧-୬୯% ରହିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି.

**ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ:**

- ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଯୋଜନା ବର୍ଷା କୁ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରି କରନ୍ତୁ.
- ଧାନ ଫସଲ ଗର୍ଭ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ଜମିରେ ୫ ସେମି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଠିଆ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ ଓ ମଞ୍ଜି ପୁରାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ଜମିରେ ହାଲୁକା ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯେପରି ଜମି ଶୁଖିଲା ନ ହୁଏ.
- କୀଟନାଶକ ଇତିଆଡ଼ି ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ ଜରୁରୀ ଥିଲେ ସ୍କିକେର ମିଶାଇ ଔଷଧ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ.
- ଧାନ ଫସଲରେ କାନ୍ଦ ବିନ୍ଧା ପୋକ ଓ ମାଟିଆ ଗୁଣ୍ଡି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଧାନ ଦିଅନ୍ତୁ.
- ବର୍ଷା ପାଣି ଧାନ ଜମିରେ ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ.
- ବର୍ଷା ପାଣି ଜଳ ଅମଳ ପ୍ରକଳ୍ପରେ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ.

**ଧାନ:**

- ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଧାନ ଗର୍ଭ ହେବା ରୁ ମଞ୍ଜି ପାକଳ (୧୦-୧୨ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି.
- ରୁଆ ଧାନ ଗର୍ଭ ଅବସ୍ଥାରେ ମଧ୍ୟମ କିସମରେ ଏକରକୁ ୧୭ କିଲୋ ଯୁରିଆ ଓ ୧୨ କିଲୋ ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ.
- ବୁଣା ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୨-୧୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି. ଜମିରେ ପାଣି ନ ଥିଲେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ.
- କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ ନିଅନ୍ତୁଣା ପାଇଁ ଏକରକୁ ୫୦ ମିଲି Flubendiamide କୁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୨୫ମିଲି କିମ୍ବା ୮୦ ମିଲି chlorantraniliprole କୁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ମିଲି କିମ୍ବା ୪୦୦ ଗ୍ରାମ cartraphydrochloride କୁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ.
- ମାଟିଆ ଗୁଣ୍ଡି ପୋକ ନିଅନ୍ତୁଣା ପାଇଁ ଜମିରୁ ପାଣି ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ୨ ମିଟର ବ୍ୟବଧାନରେ ପାହି କରନ୍ତୁ ଯେପରି ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ଗଛ ମୂଳକୁ ପଡ଼ି ପାରିବ. ଏକରକୁ ୧୨୦ ଗ୍ରାମ pymetrozin ୫୦WG କୁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୬ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବୁପ୍ରୋକ୍ସିମାନ ୨୫ SC ୪୦୦ମିଲି କୁ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୨ମିଲି କିମ୍ବା Flonicamid ୫୦WG ୮୦ ମିଲି କୁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ.

**କପା:**

- କପା ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳ ଧରିବାରୁ ପାକଳ ହେବା (୧୩-୧୫ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି.

- ବର୍ତ୍ତମାନ କପା ରେ ଉତ୍ପାଦିତା ଯୋଗ୍ୟ ଲାଗୁଥିବାରୁ ଏହାର ନିଅନ୍ତୁଣା ପାଇଁ ଏକରକୁ ୪୦୦ ମିଲି ବୁପ୍ରଫେଜାନ ୨୫% ଏସ.ସି. କୁ ଏକ ଲିଟର ପାଣି ରେ ୨ ମିଲି ହିସାବରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ.
- ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗ ନିଅନ୍ତୁଣା ପାଇଁ Copper Oxychloride ୫୦୦ ଗ୍ରାମ କୁ ଏକ ଲିଟର ପାଣି ରେ ୨.୫ ଗ୍ରାମ ସହିତ Streptocycline ୨୦ ଗ୍ରାମ କୁ ଏକ ଲିଟର ପାଣି ରେ ୦.୧ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ.
- ବକ୍ର ବିନ୍ଧ ଯୋଗ୍ୟ ଗତି ବିଧି ଜାଣିବା ପାଇଁ ଏକରକୁ ୫ ଗୋଟି ସାଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଜନତା ଲଗାନ୍ତୁ.

**ହରଡ଼:**

- ହରଡ଼ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୩-୧୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା ରେ ଅଛି.

**ମକା:**

- ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରଣ ରୁ ମଞ୍ଜି ପାକଳ ହେବା (୧୩-୧୫ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥା ରେ ଅଛି

**ଆଖୁ:**

- ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଂଗୀୟ ବୃଦ୍ଧି (୩୧-୩୩ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥା ରେ ଅଛି .
- ଆଖୁ ରେ ଏହି ସମୟରେ କାଟି ଯୋଗ୍ୟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି. ଏହାର ନିଅନ୍ତୁଣା ପାଇଁ ଏକର କୁ ୮୦ ମିଲି ଇମିଡିଆସିଲପ୍ରିଡ଼ ୧୭.୮ ଏସ. ଏଲ. କୁ ଏକ ଲିଟର ପାଣି ରେ ୦.୪ ମିଲି ହିସାବରେ ମିଶାଇ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ.

**ଚିନା ବାଦାମ:**

- ଚିନା ବାଦାମ ବର୍ତ୍ତମାନ ମଞ୍ଜି ପାକଳ ରୁ ଅମଳ (୧୨-୧୪ ସପ୍ତାହ) ହେବ ଅବସ୍ଥା ରେ ଅଛି. ବର୍ଷା କୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ପାକଳ ଫସଲ ଅମଳ ଯୋଜନା କରନ୍ତୁ.

**ମାଛ ଚାଷ:**

- ଏକ ଏକର ପୋଖରୀ ରେ ୧୦୦୦ କିଲୋ କଞ୍ଚା ଗୋବର ପକାନ୍ତୁ.
- ଗୋବର ପକାଇବା ୪ ଦିନ ପରେ ଏକରକୁ ୩୦କିଲୋ ଡି.ଏ. ପି. ସାର ପକାନ୍ତୁ.
- ଏହାର ୩ ଦିନ ପରେ ଏକରକୁ ୨୦୦୦ ବର୍ଷକିଆ ଯାଆଁଳା କିମ୍ବା ୮୦୦୦ ମାଛ ମଞ୍ଜି ଯାଆଁଳା ଛାଡ଼ନ୍ତୁ.

ସହଯୋଗୀ ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଓ ନୋଡାଲ ଅଫିସର  
 ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା , ଭବାନୀପାଟଣା