

## କୃଷି ସ୍ଵଚନା ସେବା (ଧୋନ)

ଉତ୍ତରପ୍ରଦୀପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ-୭୫୩୦୦୭

୨୦୧୯ ମସିହା ଏପ୍ରିଲ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

- ❖ ମହିଷା ରୋଗ ଦମନ ପାଇଁ କାର୍ବୋଗ୍ଲାଜିମ୍ ୪୦ ଡବ୍‌ଲୁ.ପି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ୍ ୩୫ ଡବ୍‌ଲୁ.ପି. ପ୍ରତିଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୭ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପିଛା ପ୍ରାୟ ୨୦୦ ଲିଟର ଦ୍ରୁବଣ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ।
- ❖ ବାଦାମୀ ପଡ଼ ଚିତା ରୋଗ ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତିଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ମ୍ୟାନ୍‌କୋଯେର କିମ୍ବା ୧ ମି.ଲି. ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପିଛା ପ୍ରାୟ ୨୦୦ ଲିଟର ଦ୍ରୁବଣ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ । ଏଥୁସହିତ ପଚାସ ସାର ଅତିରିକ୍ତ କିଷ୍ଟ ଭାବରେ ଏକର ପିଛା ୨ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ (ଆର୍ଥିତ ମୁୟରେ ଅଫ୍ ପଚାସ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ କାଣ୍ଡବିକା ପୋକର ନିରାକଣ ପାଇଁ ରୁଆ ଧାନରେ ଏକର ପିଛା ୩ ଟି ହିସାବରେ ଘୋନ ସମ୍ବେଦନଶାଳ ଯନ୍ତ୍ର ରଖନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତିର ସଂଖ୍ୟା ଗୋଟିଏ ଦିନରେ ଯନ୍ତ୍ର ପ୍ରତି ୪ ରୁ ୫ ଟି ହୋଇଯିବ, ତେବେ ଏକର ପିଛା ଟ୍ରାଇକୋଗାମୀ ଜାପୋନିକମ୍ ପରାଶ୍ରୟୀ କୀଟର ୨୦,୦୦୦ ଅଣ୍ଟା ସପ୍ତାହ ଅନ୍ତରରେ ତିନିଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଏକର ପିଛା ନିମ୍ନ ମଞ୍ଜରୁ ତିଆରି ଔଷଧ ଯଥା ଆଜାତିରାକ୍ଷିନ୍ ୦.୧୫% କୁ ୨୦୦ ରୁ ୮୦୦ ମି.ଲି. ଔଷଧ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଏକର ପିଛା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ ୪% କି.ଆର୍ ୪ କି.ଗ୍ରା.କୁ ୪ କି.ଗ୍ରା. ବାଲି ସହିତ ସମାନ ଭାବରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୪% ଏସ.ସି ୨୦ ମି.ଲି. ଏକର ପିଛା ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଏକର ପିଛା କାର୍ବୋଫ୍ଲୁଯାରାନ୍ ୩% ୧୦ କି.ଗ୍ରା ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡିପୋକର (ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସାମାରେଖା ୪-୧୦ ଗୋଟି ପୋକ ପ୍ରତିବୁଦ୍ଧା) ଦେଖାଦେଲେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉପଦେଶ ଗୁଡ଼ିକ ଧାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ଗଛର ସୁକୁମାର ପରିବେଶକୁ ବଦଳାଇବା ଆବଶ୍ୟକ । ଯେପରିକି ଜମିକୁ ଆର୍ଦ୍ର ଏବଂ ଶୁଣିଲା କରିବା, ଆର୍ଥିକ ଅଧିକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜମିରେ ଠିଆପାଣି ରଖନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଏହା ସତ୍ତ୍ଵ ଯଦି ପୋକ ନିଷ୍କଳଣ ନହୁଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ମଞ୍ଜରୁ ତିଆରି ଔଷଧ ଯଥା ଆଜାତିରାକ୍ଷିନ୍ ୦.୧୫% କୁ ଏକର ପିଛା ୮୦୦ ମି.ଲି. ଔଷଧ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଏକର ପିଛା ଟ୍ରାଇପ୍ଲେମେଜ୍ରୋଜିମ୍ ୧୦% ଏସ.ସି. ୧୫ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏକର ପିଛା ଡିନୋଟେପ୍ଲୁଯାରାନ୍ ୨୦% ଏସ.ଜି. ୮୦ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏକର ପିଛା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ୱେଲ୍ ୪୦ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏକର ପିଛା ଏସିଫେଟ୍ ୭୫% ଏସ.ସି. ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡିପୋକ ଲାଗିଥିଲେ ଅନୁମୋଦିତ ଔଷଧ ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

\*\*\*\*\*