

କୃଷି ସୁଚନା ସେବା (ଧାନ)

ଭା.କୃ.ଅନୁ.ପ.-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ-୭୫୩୦୦୭

୨୦୧୮ ମସିହା ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ଦ୍ୱିତୀୟ ପକ୍ଷ ପାଇଁ ଜାଣିପାଆନ୍ତୁ :

- ❖ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନରେ ରୋଇବାର ୬୦ ଦିନ ପରେ ଅନୁମୋଦିତ ପରିମାଣର ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (ଏକର ପିଛା ୨୧ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ଯୁରିଆ) ଶେଷ କିଛି ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମାତ୍ର ଶଙ୍କର କିସମ ଧାନରେ ଅନୁମୋଦିତ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଏବଂ ପଟାସ୍ ସାରର ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ (ଯୁରିଆ ଏକର ପିଛା ୨୬ କି.ଗ୍ରା. ଏବଂ ପଟାସ୍ ସାର ଏକର ପିଛା ୧୦ କି.ଗ୍ରା.) ଶେଷ କିଛି ସାର ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡିପୋକ ଦେଖାଦେଲେ ଶେଷ କିଛି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ❖ ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାତ୍ର, ଅଧିକ ଘାସ ହୋଇଥିଲେ ହାତରେ ବଛାବଛି କରିଦିଅନ୍ତୁ ।
- ❖ ଏହି ପକ୍ଷରେ ହଳଦିଆ କାଣ୍ଡବିକା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଦେଇପାରେ । ଏହାର ସର୍ବେକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଯୌନ ସଂବେଦନଶୀଳ ଯନ୍ତ୍ର ବସାନ୍ତୁ ଅଥବା ନିଜେ ବୁଲାଇ କରି ପୋକର ସଂଖ୍ୟା ନିରୂପଣ କରନ୍ତୁ । ଏହା ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସାମାନ୍ତ୍ର (ଏକ ବର୍ଗମିଟରରେ ଗୋଟିଏ ଅଣ୍ଟାପୁଞ୍ଜ କିମ୍ବା ୧-୨ ଟି ପ୍ରଜାପତି କିମ୍ବା ଦିନକୁ ପ୍ରତି ଯନ୍ତ୍ରରେ ୪-୫ ଟି ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତି କିମ୍ବା ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟର ପିଛା ୧-୨ ଟି ମଞ୍ଜୁଳି) ଅଧିକା ହେଲେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କାଟନାଶକ ଔଷଧରୁ ଯେକୌଣସିରୁ ଗୋଟିଏ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ କ୍ଲୋରାନ୍ଥ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫ ଏସ୍.ସି. ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା
- ❖ ଗ୍ରାୟାଜୋଫସ୍ ୪୦ ଇ.ସି. ୫୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା
- ❖ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ ଇ.ସି. ୫୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ।
- ❖ ସର୍ବଦା ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୨୦୦ ଲିଟର ହିସାବରେ ପାଣି ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ । କେବଳ ମଞ୍ଜୁଳି ଦେଖାଦେଲେ ଦାନାଦାର ଔଷଧ ଯଥା କାର୍ବୋଫ୍ୟୁରାନ୍ (୩ ଜି) ଏକର ପିଛା ୧୨ କି.ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କାରଗାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ (୪ ଜି) ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଯେଉଁ ସ୍ଥାନ ମାନଙ୍କରେ ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡିପୋକ, ଧଳା ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକମାନଙ୍କର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଧିକ, ସେଠାରେ ସେମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ସେମାନଙ୍କ ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସାମା ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା

ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ - ପ୍ରତି ବୁଦାରେ ୧ ରୁ ୨ ନଷ୍ଟ ହୋଇଥିବା ପତ୍ର ।

ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡିପୋକ - ପ୍ରତି ବୁଦାରେ ୫-୧୦ ପୋକ

ଧଳା ପତ୍ରଡ଼ିଆଁ ପୋକ - ପ୍ରତି ବୁଦାରେ ୫-୧୦ ଟି ପୋକ

ଯଦି ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସୀମାରୁ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାରେ ପୋକ ଦେଖା ଦିଅନ୍ତି, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପୋକମରା ଔଷଧରୁ ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ- ଟ୍ରାୟାଜୋଫସ୍ ୪୦ ଇ.ସି. @ ୨୫୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା
ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ ଡବ୍ଲ୍ୟୁ.ଜି. @ ୪୦ ଗ୍ରାମ୍/ଏକର କିମ୍ବା
ନିମତେଲ @ ୫ ମି.ଲି/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶତକଡା ୨ ଭାଗ ସାବୁନ ପାଣି ମିଶାଇ
ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡିପୋକ / ଧଳା ପତ୍ରଡ଼ିଆଁ ପୋକ / ସବୁଜ ପତ୍ରଡ଼ିଆଁ ପୋକ-

ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ @ ୫୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା
ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ ଡବ୍ଲ୍ୟୁ.ଜି. @ ୪୦ ଗ୍ରାମ୍/ଏକର କିମ୍ବା
ଇଥୋଫେନ୍‌ପ୍ରକ୍ସ ୧୦ ଇ.ସି. @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା
ନିମତେଲ @ ୫ ମି.ଲି/ଲିଟର ପାଣି ଶତକଡା ୨ ଭାଗ ସାବୁନ ପାଣି ମିଶାଇ
ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବି.ଦ୍ର: ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡି ପୋକ/ଧଳା ପତ୍ରଡ଼ିଆଁ ପୋକର ସର୍ବେକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଧାନ ଗଛର ମୂଳକୁ ଗୋଟିଏ ବାଡ଼ି ଦ୍ୱାରା ବାଡେଇ ଦେଲେ ପୋକଗୁଡ଼ିକ ପାଣିକୁ ଡେଇଁ ପଡ଼ିବେ । ସେଥିରୁ ଆମେ ସେମାନଙ୍କ ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଜାଣିପାରିବା ।

- ❖ ମହିଷା ରୋଗ ଦମନ ପାଇଁ କାରବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ ଡବ୍ଲ୍ୟୁ.ପି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜଲ୍ ୨୫ ଡବ୍ଲ୍ୟୁ.ପି. ପ୍ରତିଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୬ ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବାଦାମୀ ପତ୍ର ଚିତା ରୋଗ ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତିଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ମ୍ୟାଙ୍କୋ
- ❖ ବନ୍ଦେର୍ ଅଥବା ୧ ମି.ଲି. ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏଥିସହିତ ପଟାସ୍ ସାର ଅତିରିକ୍ତ କିଛି ଭାବରେ ଏକର ପିଛା ୬ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ (ମ୍ୟୁରେଟ୍ ଅଫ୍ ପଟାସ୍ ୧୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
