

କୃଷି ସୁଚନା ସେବା (ଧାନ)
କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ

୨୦୧୫ ମସିହା ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

- ❖ ଧାନ ଗଛ ୩୦ ଦିନର ହୋଇଥିବା ସମୟରେ ଅନୁମୋଦିତ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରର ଅଧା ପିଲସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ (ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ ପାଇଁ ଯୁରିଆ @ ୧୦୫ କି.ଗ୍ରା. ଏବଂ ଶଙ୍କର ଜାତୀୟ ଧାନ ପାଇଁ ୧୩୦ କି.ଗ୍ରା.) କରିବା ଉଚିତ୍ ।।
 - ❖ ଯେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଅଧିକ ବାଲୁଜ୍ଞା ଏବଂ ଘାସ ଦେଖାଯାଉଥିବ ସେଠାରେ, କ୍ଲୋରିଫ୍ୟୁରନ୍ ଇଥାଇଲ୍ ଏବଂ ମେଟ୍ ସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ୍ (ଆଲମିକ୍ସ) ୨୦ % ସେଚିତ ଗୁଣ୍ଡ @ ୨୦ ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କିମ୍ବା ବେଲ୍ଲୁଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ୍ ୬୦ DF ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପାଇଁ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ସତ୍ତସତ୍ତିଆ ଜମିରେ ଠିଆ ପାଣି ଛାଡ଼ିଗଲା ପରେ ୫୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ଏହି ଔଷଧ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗର ୨ ଦିନ ପରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ❖ ଶ୍ରୀ ପକ୍ଷରେ ଋଷ ହୋଇଥିବା ଧାନ ଫସଲରେ କୋନେଓଡର ସାହାଯ୍ୟରେ ୨୦ ରୁ ୨୫ ଦିନ ପରେ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ ।
 - ❖ ଖାଲି ଆଶୁଦ୍ୱାରା କିମ୍ବା ଯୌନସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ୱାରା ଏହି ପକ୍ଷରେ ହଳଦିଆ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ(ପ୍ରଜାପତି) ର ନିରାକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ । ଏହି ପୋକର ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସୀମାରେଖା(ETL) ହେଲା ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟରରେ ଏକ ଅଣ୍ଡାପୁଞ୍ଜ ବା ୧ ରୁ ୨ଟି ପ୍ରଜାପତି କିମ୍ବା ପ୍ରତିଦିନ ଯନ୍ତ୍ରପିଛା ୪ ରୁ ୫ ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତି କିମ୍ବା ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟରରେ ୧ ରୁ ୨ ଟି ମଞ୍ଜିକିଳା । ଏହାକୁ ଦମନ ପାଇଁ ରାଇନାକ୍ଟିପର୍ @ ୬୦ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଗ୍ରାୟାଜୋଫସ୍ (୪୦%) @ ୫୦୦ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦୦ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପତ୍ରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ହସ୍ତଗାଳିତ ସ୍ତ୍ରୋତରରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୨୦୦ ଲିଟର ଦ୍ରବଣ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।
- ଯଦି କେବଳ ମଞ୍ଜିକିଳା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଦାନାଦାର ପୋକମରା ଔଷଧ ଯଥା କାର୍ବୋଫ୍ୟୁରାନ୍ (୩%)@୧୨ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା କାରଗାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ (୪%) @୧୦ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଯେଉଁ ସ୍ଥାନ ମାନଙ୍କରେ ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡିପୋକ, ଧଳା ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ମାନଙ୍କର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଧିକ ସେଠାରେ ସେମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ସେମାନଙ୍କ ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସୀମା ହେଲା

ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ	-	ପ୍ରତି ବୁଦାରେ ୧ ରୁ ୨ ନଷ୍ଟ ହୋଇଥିବା ପତ୍ର
ବାଦାମୀଗୁଣ୍ଡି ପୋକ	-	ପ୍ରତି ବୁଦାରେ ୫-୧୦ ପୋକ
ଧଳା ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ	-	ପ୍ରତି ବୁଦାରେ ୫-୧୦ ପୋକ

ଯଦି ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସୀମାରୁ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାରେ ପୋକ ଦେଖା ଦିଅନ୍ତି ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପୋକମରା ଔଷଧ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପିଛା ୫୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ	-	ଗ୍ରାୟାଜୋଫସ୍ ୪୦ E.C @ ୬୨୫ ମି.ଲି./ହେକ୍ଟର ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ W.G ୧୦୦ ଗ୍ରା./ହେକ୍ଟର ନିମତେଲ @ ୫ ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ ଶତକଡ଼ା ୨ ଭାଗ ସାବୁନ ପାଣି ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଦରକାର
--------------	---	--

ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡି ଯୋକ/ଧଳା ପତ୍ରତିଆଁ ଯୋକ-

ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍, ୧୭.୮ S.L @ ୧୨୫ ମି.ଲି./ହେକ୍ଟର

ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ W.G @ ୧୦୦ ଗ୍ରା./ହେକ୍ଟର

ଇଥୋଫେନୋପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦ E.C @ ୫୦୦ ମି.ଲି./ହେକ୍ଟର

ନିମତେଲ @ ୫ ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣି ଶତକଡା ୨ ଭାଗ ସାବୁନ ପାଣି ମିଶାଇ
ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ବି.ଦ୍ର.: ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡି ଯୋକ/ଧଳା ପତ୍ରତିଆଁ ଯୋକର ସର୍ବେକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଧାନ ଗଛର ମୂଳକୁ ଗୋଟିଏ ଠେଙ୍ଗା ଦ୍ୱାରା
ବାଡେଇ ଦେଲେ ଯୋକଗୁଡ଼ିକ ପାଣିକୁ ଡେଇଁ ପଡିବେ । ସେଥିରୁ ଆମେ ସେମାନଙ୍କ ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଜାଣିପାରିବା ।
