

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

୨୦୧୭ ମସିହା ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

- ❖ ଧାନ ଗଛ ୩୦ ଦିନର ହୋଇଥିବା ସମୟରେ ଅନୁମୋଦିତ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରର ଅଧା ପିଲସାର ଭାବେ (ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ ପାଇଁ ଯୁରିଆ @ ୧୦୫ କି.ଗ୍ରା. ଏବଂ ଶଙ୍କର ଜାତୀୟ ଧାନ ପାଇଁ ୧୩୦ କି.ଗ୍ରା.) ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍ ।
 - ❖ ଯେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଅଧିକ ମୁଆଁ ଏବଂ ଚଉଡ଼ା ପତ୍ର ଘାସ ଦେଖାଯାଉଥିବ ସେଠାରେ, କ୍ଲୋରିଫ୍ୟୁରନ୍ ଇଥାଇଲ୍ ଏବଂ ମେଟ୍ ସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ୍ (ଆଲମିକ୍ସ) ୨୦ % ସେଚିଡ ଗୁଣ୍ଡ @ ୨୦ ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କିମ୍ବା ବେଲ୍ଗୁଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଥାଇଲ୍ ୬୦ DF ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପାଇଁ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଓଦା ଜମିରେ ଠିଆ ପାଣି ଛାଡ଼ିଗଲା ପରେ ୫୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ଏହି ଔଷଧ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗର ୨ ଦିନ ପରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଧାନର ୨୫-୩୦ ଦିନ ପରେ ପ୍ରବଳ ଶୁଆ ଘାସ ହେଲେ ହେକ୍ଟର ପିଛା ଫେନୋକ୍ସିପ୍ରପି-ଇଥାଇଲ୍ @ ୬୦ ଗ୍ରାମ୍ a.i ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
 - ❖ ଶ୍ରୀ ପକ୍ଷରେ ଋଷ ହୋଇଥିବା ଧାନ ଫସଲରେ କୋନୋଫ୍ଟିଡର୍ ସାହାଯ୍ୟରେ ୨୦ ରୁ ୨୫ ଦିନ ପରେ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ ।
 - ❖ ଖାଲି ଆଖୁଦ୍ୱାରା କିମ୍ବା ଫେରୋମୋନ୍ ଯନ୍ତ୍ରା ଦ୍ୱାରା ଏହି ପକ୍ଷରେ ହଳଦିଆ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ(ପ୍ରଜାପତି) ର ନିରାକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟରରେ ଏକ ଅଣ୍ଡାପୁଞ୍ଜ ବା ୧ ରୁ ୨ ଟି ପ୍ରଜାପତି କିମ୍ବା ପ୍ରତିଦିନ ଯନ୍ତ୍ରାପିଛା ୪ ରୁ ୫ ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତି କିମ୍ବା ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟରରେ ୧ ରୁ ୨ ଟି ମଞ୍ଜିଳା ଏହି ପୋକର ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସାମାରେଖା(ETL) ଅଟେ । ଏହାକୁ ଦମନ ପାଇଁ ରାଇନାକ୍ସିପର @ ୬୦ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଟ୍ରାୟାଜୋଫସ୍ (୪୦%) @ ୫୦୦ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦୦ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପତ୍ରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ହସ୍ତଚାଳିତ ସ୍ତେୟରରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୨୦୦ ଲିଟର ଦ୍ରବଣ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।
- ଯଦି କେବଳ ମଞ୍ଜିଳା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଦାନାଦାର ପୋକମରା ଔଷଧ ଯଥା କାର୍ବୋଫ୍ୟୁରାନ୍ (୩ %) @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା କାରଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ (୪%) @ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଯେଉଁ ସ୍ଥାନ ମାନଙ୍କରେ ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡିପୋକ, ଧଳା ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ମାନଙ୍କର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଧିକ ସେଠାରେ ସେମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ସେମାନଙ୍କ ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସାମା ନିମ୍ନରେ ଦିଆଗଲା
- ପତ୍ରମୋଡ଼ା 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 ସାମାରୁ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟାରେ ପୋକ ଦେଖା ଦିଅନ୍ତି ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପୋକମରା ଔଷଧ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପିଛା ୫୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ - ଗ୍ରୀଷ୍ମାନୋଫସ୍ ୪୦ E.C @ ୨୨୫ 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 ପୋକ/ଧଳା ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ-

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 ଶତକଡ଼ା ୨ ଭାଗ ସାବୁନ ପାଣି
ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ବି.ଦ୍ୱ.: ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡି ପୋକ/ଧଳା ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ସର୍ବେକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଧାନ ଗଛର ମୂଳକୁ ଗୋଟିଏ
ଠେଙ୍ଗା ଦ୍ୱାରା ବାଡେଇ ଦେଲେ ପୋକଗୁଡ଼ିକ ପାଣିକୁ ଡେଇଁ ପଡିବେ । ସେଥିରୁ ଆମେ ସେମାନଙ୍କ
ପ୍ରାୟତଃ ଜାଣିପାରିବା ।
