

**କୃଷି ସୁଚନା ସେବା (ଧାନ)**  
**ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ-୭୫୩୦୦୭**

**୨୦୧୭ ମସିହା ନଭେମ୍ବର ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :**

- ❖ ଶସ୍ୟରେ ଫୁଲ ଧରିବାର ୧୫ ଦିନ ପରେ ଜମିରୁ ପାଣି ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ ।
- ❖ ଶତକଡା ୮୦ ଭାଗ ଧାନ କେଣ୍ଡାରେ ପାଚିଗଲା ପରେ କାଟି ଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରତ୍ୟେକ କିଷକ ଅଲଗା ଅଲଗା ସଫା କରି ଧାନ ବସ୍ତାରେ ରଖନ୍ତୁ ।
- ❖ ଜଳସେଚିତ ମଧ୍ୟମ କିଷକର ଜମିରେ ଧାନ କାଟିବା ପରେ ଆଳୁ, ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ, ଚିନାବାଦାମ, ଶୀତଦିନିଆ ମକା ଇତ୍ୟାଦି ଫସଲ ରକ୍ଷ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବର୍ଷାଶ୍ରୀତ ସୁନ୍ଦ ଖାଲୁଆଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଜଳସେଚନର ସୁବିଧା ନାହିଁ ବିଭିନ୍ନ ଫସଲ ଯଥା ମତର, ବିରି, ପେସି ଇତ୍ୟାଦି ଫସଲ ରକ୍ଷ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବନ୍ଧୁବା ଉଜାଜମି, ସୁନ୍ଦ ଜଳସେଚନର ସୁବିଧାଥିବା ସ୍ଥାନରେ ବିଲାତିବାଇଗଣ, ସୋରିଷ ଇତ୍ୟାଦି ବୁଣାଯାଇପାରିବ ।
- ❖ ଏହି ସମୟରେ ଧାନରେ ହଳଦିଆ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ, ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡିଯୋକ, ଧଳା ପତ୍ରଡିଆଁ ଏବଂ ଗନ୍ଧି ଯୋକ ଇତ୍ୟାଦି ଦେଖାଦେଇପାରେ । ଜମିରେ ପାଚିଲା ଧାନ ଅମଳ ନ ହୋଇଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଲେଡାଯୋକ ଦେଖାଯାଏ । ସେଥିପାଇଁ ଯୋକର ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅବସ୍ଥା ସର୍ବେକ୍ଷଣ କରି ସେମାନଙ୍କୁ ଦମନ କରିବା ଦରକାର ।

ସହିସବୁ ଯୋକମାନଙ୍କର ଆର୍ଥିକ ଦେହଲୀ ସୀମା(ETL) ହେଲା :

- ହଳଦିଆ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକ-୧ ପ୍ରଜାପତି କିମ୍ବା ଗୋଟିଏ ଅଣ୍ଡାପୁଞ୍ଜ / ବର୍ଗିମିଟର
- ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡିଯୋକ- ପ୍ରତି ବୁଦାରେ ୫ ରୁ ୧୦ଟି ଯୋକ
- ଧଳା ପତ୍ରଡିଆଁ ଯୋକ-ବୁଦାପ୍ରତି ୫ ରୁ ୧୦ ଟି ଯୋକ
- ଗନ୍ଧିଯୋକ-ପ୍ରତି ବର୍ଗିମିଟରରେ ୨ରୁ ୪ ଟା ଯୋକ/ମଶାରି ଜାଲ ବୁଲାଇ

(ବି.ଦ୍ର: ବାଦାମୀ ଗୁଣ୍ଡିଯୋକ ସର୍ବେକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଧାନ ଗଛର ମୂଳରୁ ଗୋଟିଏ ବାଡି ଦ୍ୱାରା ବାଡେଇ ଦେଲେ ଯୋକଗୁଡ଼ିକ ତଳେଥିବା ପାଣିକୁ ଡେଇଁପଡ଼ିବେ । ସେଥିରୁ ଆମେ ସେମାନଙ୍କର ସଂଖ୍ୟା ଜାଣିହେବ)

**ହଳଦିଆ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକ :**

- ରାଜନାକ୍ତିପାର ୨୦ SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା
- ଗ୍ରୀଜକୋଫସ୍ ୪୦EC @ ୫୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା
- ଏସିଫେର୍ ୭୫ SP @ ୩୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ଏକର କିମ୍ବା
- କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ EC @ ୫୦୦ ମି.ଲି./ଏକର

ଏଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରଜାପତି ସମୂହ ବାହାରିବା ସମୟରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଦରକାର ।

## ବାଦାମା ଗୁଣ୍ଡିଫୋକ / ଧଳା ପତୁଡିଆଁ ଫୋକ :

ପାଇମେଟ୍ରୋଜିନ୍ ୫୦ WG @ ୧୨୦ ଗ୍ରାମ୍/ଏକର

ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା

ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ୍/ଏକର କିମ୍ବା

ଇଥୋଫେନୋପ୍ରକ୍ ୧୦EC @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା

ନିମ୍ବ ତେଲ @ ୫ ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ ଶତକଡ଼ା ୨ ଭାଗ ସାବୁନ ପାଣି ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଦରକାର

## ଗନ୍ଧିଫୋକ:

ଇଥୋଫେନୋପ୍ରକ୍ ୧୦EC @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ପତୁସିଞ୍ଚନ

ମାଲାଥ୍ରିଅନ୍ ୫ ଡି. @ ୧୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ସକାଳେ ପବନ ନ ହେଉଥିବା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

## ଲେଡାଫାକ(Ear cutting caterpillar):

କୁଇନାଲଫସ୍ ୨୫ EC @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା

କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ EC @ 500 ମି.ଲି./ଏକର

\*\*\*\*\*