



KNOWLEDGE TRANSFER

ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ କଖାରୁ



ODIA

• ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି

- » ହୁଡ଼ା ମଝିରେ ସରୁ ନାଲି/ସିରା କଲେ ଚାହା ଜଳ ସେଚନ ଓ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
- » ମୃତ୍ତିକାର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାଇ ରଖିବା ଏବଂ ଅନାବନା ଘାସର ବୃଦ୍ଧିକୁ କମ୍ କରିବା ପାଇଁ ଜୈବିକ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ମଲଚ୍ ସ୍ଥାପନ କରିପାରିବା
- » ହେକଟର ପ୍ରତି 2,400ଗଞ୍ଜ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିଛି ରଠୁ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଳାଇ ପାରିବା)



←-----→
3 ମିଟର

←-----→
50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

←-----→
1.5 ମିଟର

ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗଞ୍ଜ ଲଗାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥିବା ହୁଡ଼ାରେ ପ୍ରତି 2 ମିଟର ରେ 3 କେ.ଜି ଗୋବର ଖଡ ଏବଂ 15:15:15 ସାର 60 ଗ୍ରାମ ମିଶାନ୍ତୁ

←-----→
1 ମିଟର ଚୌଡ଼ା, 30 ସେଣ୍ଟିମିଟର ଉଚ୍ଚ ବେଡ୍ ତିଆରି କରନ୍ତୁ (20 ସେଣ୍ଟିମିଟର ଶୁଷ୍କ ରଠୁରେ)

• ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

◆ ମିଢ଼ିଆ ତିଆରି କରିବା : ୧୦ ମିନିଟ ପାଇଁ ଗରମ କରିବା ନଚେତ ଅଧା ଦିନ ପାଇଁ ଖରାରେ ଶୁଖାଇବା ଓ ଚୋରେ ଭରିବା



1 ରୁ 2 ଭାଗ ମାଟି



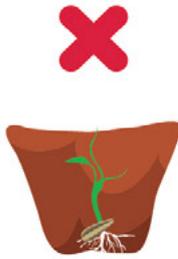
1 ଭାଗ ଶିଳା ଖତ



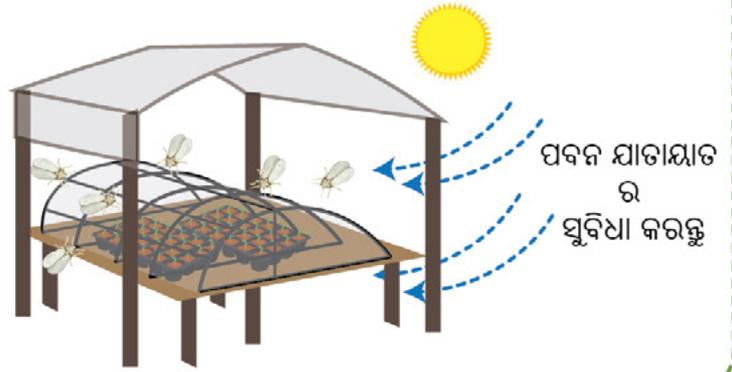
1 ଭାଗ ବାଲି ବା ପୋଡ଼ା ଧାନ କୁଣ୍ଡା



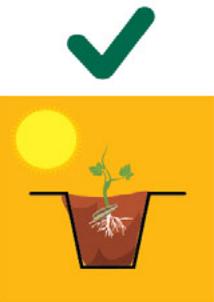
◆ ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ଚାରା ର ଯତ୍ନ ନେବା



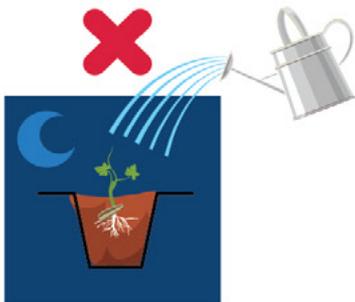
ମଞ୍ଜି ରୋଇବାର ଗଭୀରତା: 2 ଟି ମଞ୍ଜିର ମାପ



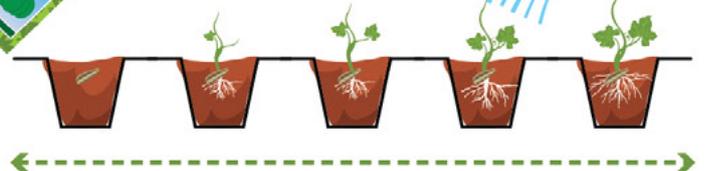
◆ ଆବୃତ ବଜାଇ ରଖନ୍ତୁ।



ସକାଳ

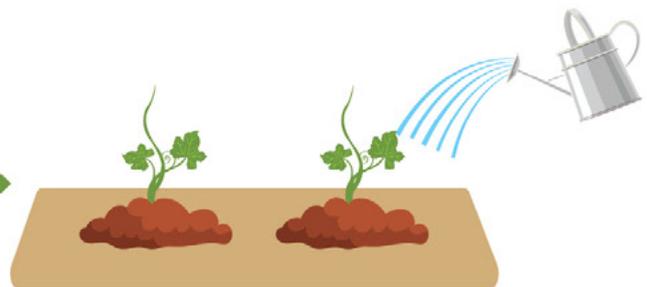
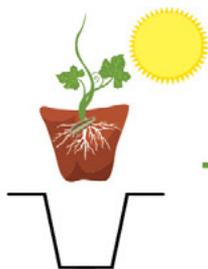


ସନ୍ଧ୍ୟା



8 - 10 ଦିନ

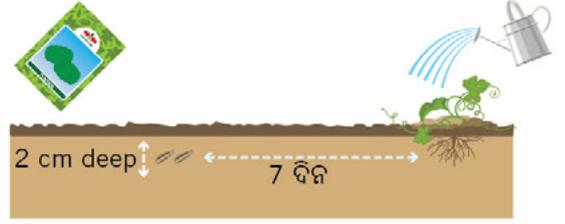
◆ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗଛ ଲଗାଇବାର 2-3 ଦିନ ପୂର୍ବରୁ କମ ପାଣି ଓ ଅଧିକା ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ଦରକାର ହୋଇଥାଏ



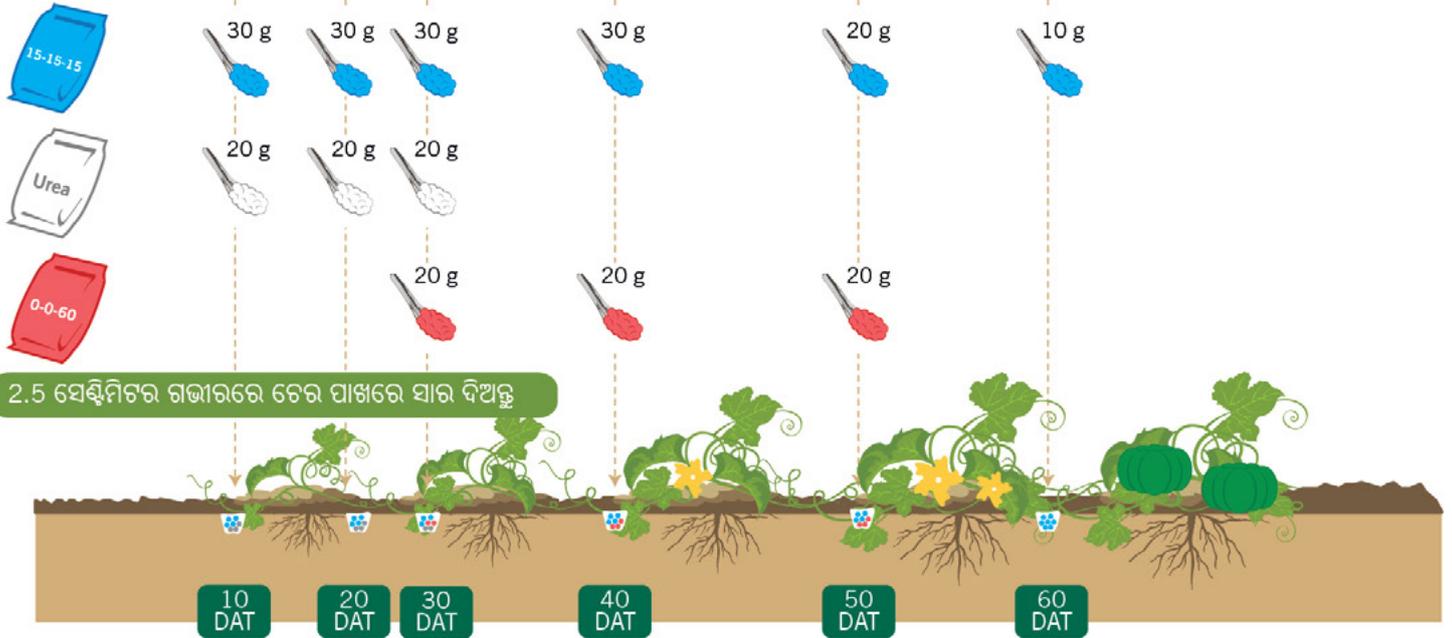
• ମଞ୍ଜି ରୋପଣ



» ପ୍ରତି ଜାଗାରେ ଦୁଇଟି ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ୧୦ ସେଣ୍ଟିମିଟର ଲମ୍ବା ଗଛ ହେଲା ପରେ ଗୋଟେ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ିଦେବା, ଏହା ଦ୍ୱାରା ଉନ୍ନତ ଧାରଣର ଫଳ ହେବ



• ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ



2.5 ସେଣ୍ଟିମିଟର ଗଭୀରରେ ଚେର ପାଖରେ ସାର ଦିଅନ୍ତୁ

ସାରର ଏହି ପରିମାଣ ଗଛର ସଠିକ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆବଶ୍ୟକତା ପାଇଁ ହେକଟର ପିଛା ୧୭୭୦୦ ଗଛ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁଜ୍ୟ।
ରତ୍ନ, ମାଟିର ଅବସ୍ଥା ଏବଂ ଗଛର ବୃଦ୍ଧିକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟକରି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

• ସମନ୍ୱିତ କୀଟ ପରିଚାଳନା



» ଅଠାଳିଆ ଜନ୍ତୁର ବ୍ୟବହାର କୀଟ ନିରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅଧିକ କୀଟ ଧରିବାପାଇଁ କରନ୍ତୁ।
» ଫଳବିକ୍ଷା ମାଛିପାଇଁ ମିଠାଳିଆ ଜନ୍ତୁ , ତୁଳସୀ ରସ ଜନ୍ତୁ ବା ଫେରୋମୋନ ଜନ୍ତୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।



ରୋଗ ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିକୁ ସଫା ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ , ପୁରୁଣା ଫସଲ ଏବଂ ଅନାବନା ଘାସ ଗୁଡ଼ିକୁ ଜମିରୁ ବାହାର କରି ନଷ୍ଟ କରିଦିଅନ୍ତୁ



ଅଦଳ ବଦଳ ଚାଷ ଦ୍ୱାରା ରୋଗ ପୋକରୁ ରକ୍ଷା ମିଳିବ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଚାଷ ଜମି ର ଉର୍ବରତା ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଥାଏ

କୀଟନାଶକର ସମ୍ପଦ୍ୱିତ କୀଟର ପରିଚାଳନା ଏବଂ ନିରାପଦ ବ୍ୟବହାର ।

- » ପ୍ରତିରୋଧକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ କ୍ରିୟା ଗୋଷ୍ଠୀ ବା (MoA) ଗରୁପ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ
- » ସର୍ବଦା କୀଟନାଶକ ଲେବଲ୍ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ (ପଞ୍ଜୀକୃତ ଫସଲ ଏବଂ କୀଟ ପାଇଁ)



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ଏଫିଡ଼	ଧଳା ମାଛି	କୀଟପତଙ୍ଗ	ପତ୍ରପତ୍ରିକା	ଯୋକ	ଫଳ ଉଡ଼ିବା
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରାନ	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	
ଡାଇନେଟଫୁରନ	4A	S	✓	✓		✓		
ସ୍ପିନୋଷାଡ଼	5	S			✓	✓		
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC			✓	✓		
ଆବାମେକ୍ସିନ	6	SC (କମ୍ପ S)			✓	✓	✓	✓
ଥାଇଓସାଇକଲମ ଅକ୍ସାଲେଟ	14	SC	✓	✓		✓		✓
କ୍ଲୋରାନତ୍ରନୀଲିପ୍ରୋଲ	28	S			✓			✓
ଫ୍ଲୁବେନଦିଆମାଇଡ଼	28	S			✓			
ବାସିଲସ୍ ଥୁରିନଜିନେସିସ୍	11A	C			✓			
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ (ନିମ୍ବ ରସ)	UN	ଅଜଣା	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IRAC ରୁ ଆଧାରିତ ମୋଡ଼ ଅଫ୍ ଆକ୍ସନ୍ (MoA) ବା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରକାର ; SC (ଯୋକସ୍ଥଳୀ + ସଂସ୍ପର୍ଶ) ; S (ଶରୀରର ସମଗ୍ର ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ)



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ମହତ୍ତ୍ୱ	ଗମି ଷ୍ଟେମ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍	ଆହୁକୋକ୍ତା	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	ଜୀବାଣୁ
କପର ଜଡ଼ିତ ଫିଫିନାଶକ	M 01	P		✓	✓	✓	✓	
କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନୀଲ	M 05	P		✓	✓	✓	✓	
ମାକୋଜେବ	M 03	P		✓	✓	✓	✓	
ଆୟୋଷ୍ଟେବିନ	11	P + C	ଫସଲ ଚକ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ 4 ଥର ।	✓	✓	✓	✓	
ପ୍ରପାମୋକାର୍ବ	28	P + C					✓	
ସାଇମୋକ୍ସାନିଲ	27	C	ଟ୍ୟାକ୍ ରେ ନିବାରକ ମିଶ୍ରଣ (କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନୀଲ ନଚେତ ମାକୋଜେବ)				✓	
ମେଟାଲାକ୍ସିଲ	4	P + C	ପ୍ରତିରୋଧ କ୍ଷମତା ବଢ଼ିବାର ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ (ଗୋଟିଏ ଉତ୍ତରେ ମାତ୍ର ଦୁଇଥର ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ)				✓	
ବାସିଲସ୍ ସବଟିଲିସ୍	BM02	P			✓	✓	✓	

FRAC ରୁ ଆଧାରିତ ମୋଡ଼ ଅଫ୍ ଆକ୍ସନ୍ (MoA) ବା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରକାର; P = ପ୍ରତିକ୍ଷେପକ (ଯେପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖା ଦେଇନଥିବ ସେହି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଭାବଶୀଳ), C = ଆରୋଗ୍ୟକାରୀ

- ନିଜ ଶରୀରକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖି (ପ୍ରତିରକ୍ଷା ସେଟ୍) ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ
- ଭଲ ନୋଜଲ୍
- ଭଲ ପାଣିପାଗ
- ସ୍ପ୍ରେ କରିସାରିଲା ପରେ ସ୍ପ୍ରେ ମେସିନ, ଦେହ ହାତ କୁ ଭଲ ଭାବରେ ସଫା କରନ୍ତୁ



<https://growhow.eastwestseed.com>
 କପିରାଇଟ୍ © 2021 ଇଷ୍ଟ-ୱେଷ୍ଟ୍ ଫାର୍ମସେସ୍ ବ୍ଲୋଗ୍, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ ।
 ଖାଗେନିଙ୍ଗେନ୍ ୟୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋକେମିକାଲ୍ ସୁପାର୍ଟିଗ୍ନାମେଣ୍ଟ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି ।

