

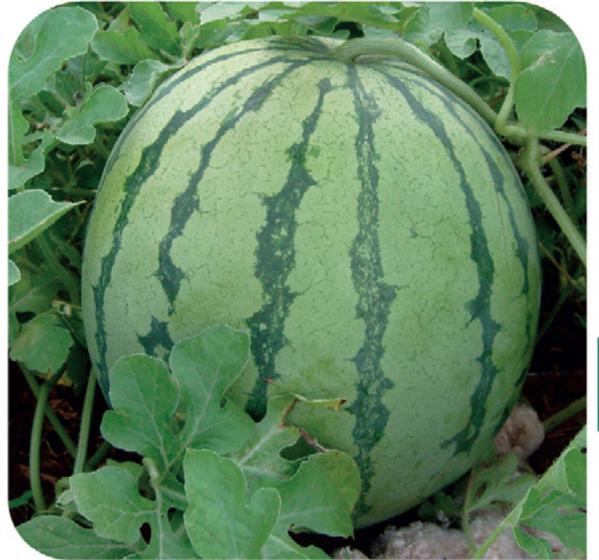


KNOWLEDGE TRANSFER

ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ ଚରଭୁଜ

• 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 7200 ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିଛି ରତ୍ନ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଳାଇ ପାରିବା)



ODIA



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

3 ମିଟର

50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

1 ମିଟର ଗୋଡ଼ା, 30 ସେଣ୍ଟିମିଟର ଉଚ୍ଚ ବେଡ୍ ତିଆରି କରନ୍ତୁ (20 ସେଣ୍ଟିମିଟର ଶୁଷ୍କ ରତ୍ନରେ)

• ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

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



1 ରୁ 2 ଭାଗ ମାଟି



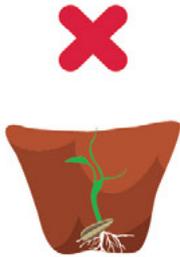
1 ଭାଗ ଶଙ୍ଖା ଖତ



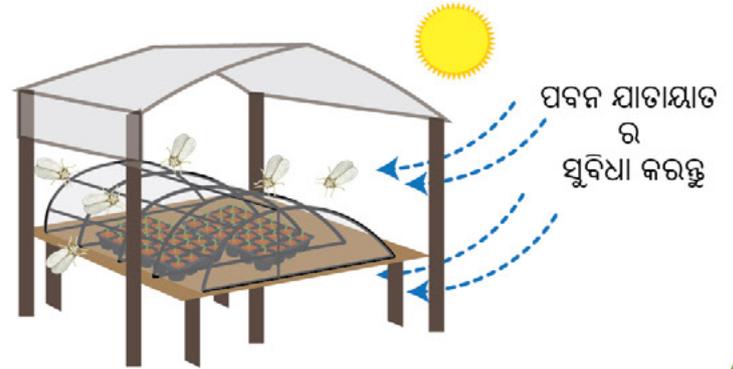
1 ଭାଗ ବାଲି ବା
ପୋଡ଼ା ଧାନ କୁଣ୍ଡା



◆ ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ଚାରା ର ଯତ୍ନ ନେବା



ମଞ୍ଜି ରୋଇବାର ଗଭୀରତା: 2 ଟି ମଞ୍ଜିର ମାପ

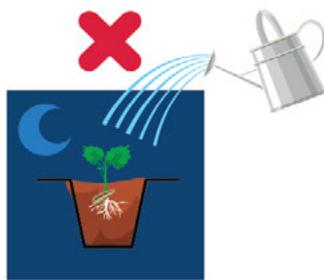


ପବନ ଯାତାୟାତ
ର
ସୁବିଧା କରନ୍ତୁ

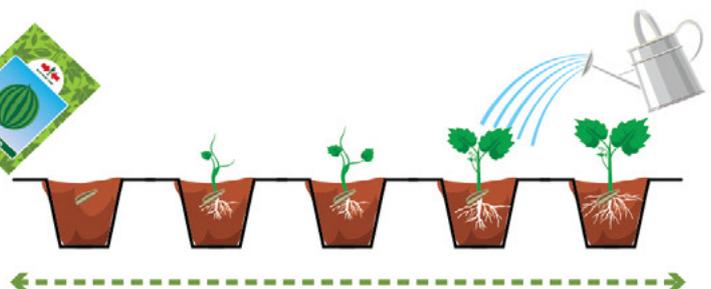
◆ ଆଦ୍ରତା ବଜାଇ ରଖନ୍ତୁ।



ସକାଳ

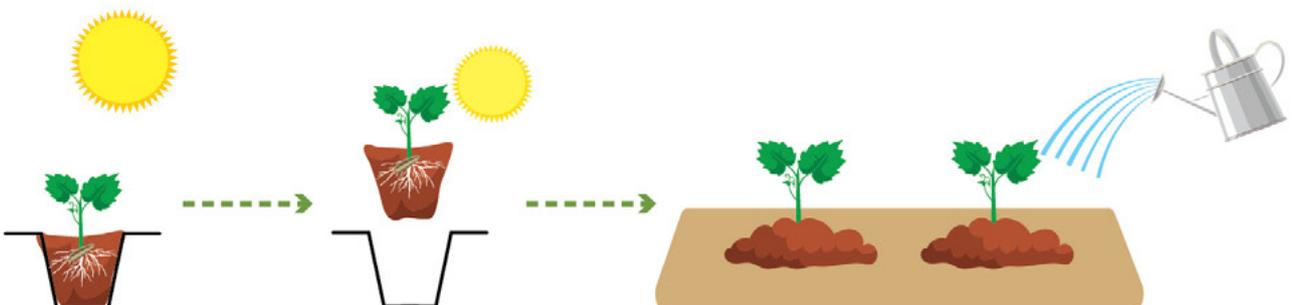


ସନ୍ଧ୍ୟା



8 - 10 ଦିନ

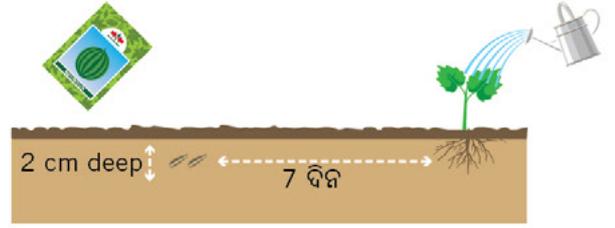
◆ ପୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗଛ ଲଗାଇବାର 2-3 ଦିନ ପୂର୍ବରୁ କମ ପାଣି ଓ ଅଧିକା ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ଦରକାର ହୋଇଥାଏ



• ମଞ୍ଜି ରୋପଣ



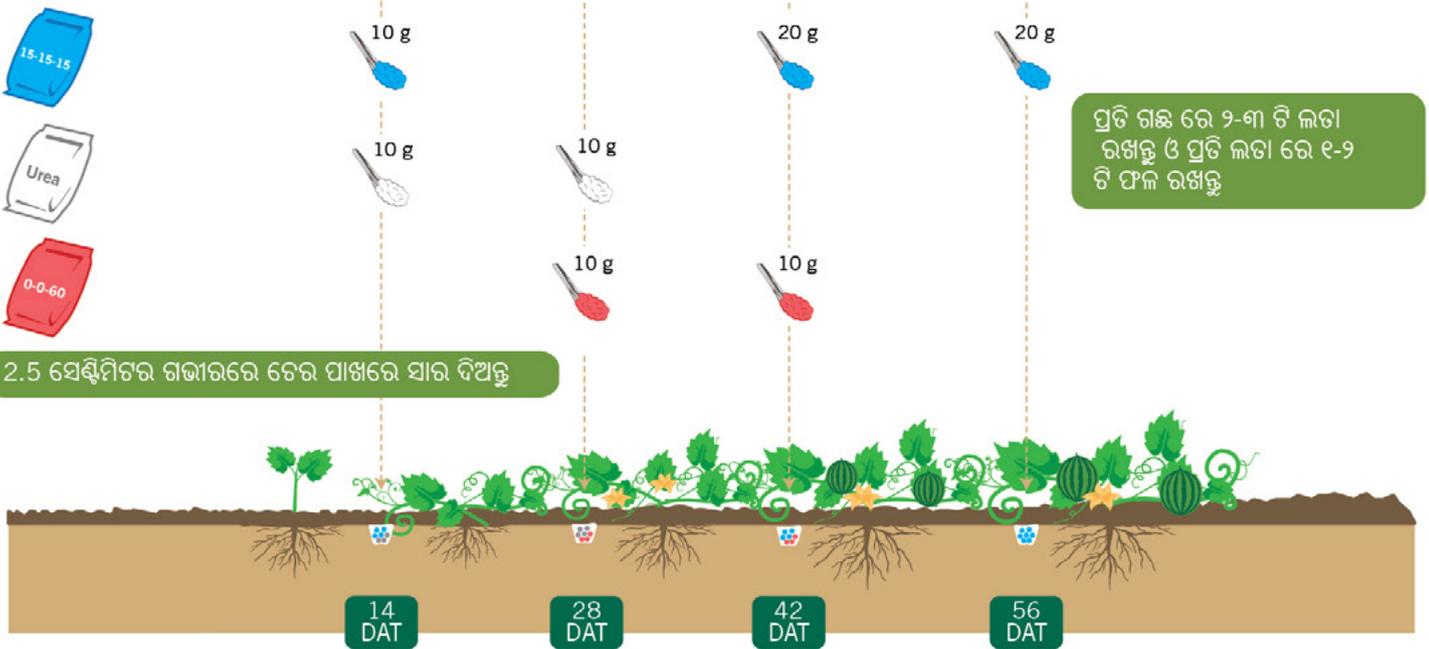
» ପ୍ରତି ଜାଗାରେ ଦୁଇଟି ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ୧୦ ସେଣ୍ଟିମିଟର ଲମ୍ବା ଗଛ ହେଲା ପରେ ଗୋଟେ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ିଦେବା, ଏହା ଦ୍ୱାରା ଉନ୍ନତ ଧାରଣର ଫଳ ହେବ



• ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ



2.5 ସେଣ୍ଟିମିଟର ଗଭୀରରେ ଚେର ପାଖରେ ସାର ଦିଅନ୍ତୁ



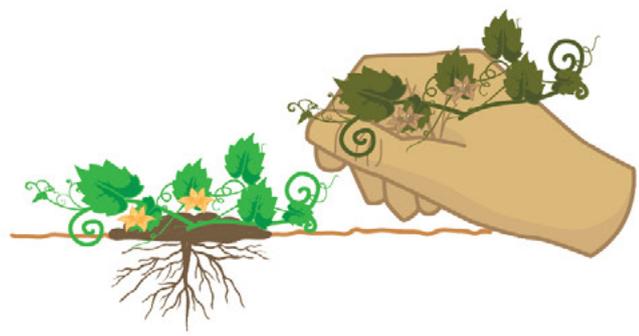
ପ୍ରତି ଗଛ ରେ ୨-୩ ଟି ଲତା ରଖନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତି ଲତା ରେ ୧-୨ ଟି ଫଳ ରଖନ୍ତୁ

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 ସମନ୍ୱିତ କୀଟର ପରିଚାଳନା ଏବଂ ନିରାପଦ ବ୍ୟବହାର ।

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



କୀଟ ର ପ୍ରକାର	Active କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ଥିପ୍ସ	ଏଫିଡ୍	ଧଳା ମାଛି	କୀଟପତଙ୍ଗ	ପତ୍ରପତ୍ରିକା	ଫୋକ	ଫଳ ଉଡ଼ିବା
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରାନ		3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ଡାଇନେଟ୍ରୋରନ		4A	S	✓	✓	✓		✓		✓
ସ୍ପିନୋଷାଡ୍		5	S				✓	✓		✓
ସ୍ପିନେଟୋରାମ		5	SC				✓	✓		✓
ଆବାମେକ୍ସିନ		6	SC (କମ୍ପ S)	✓			✓	✓	✓	
ଆଇଓସାଇକଲମ୍ ଅକ୍ସାଲେଟ		14	SC	✓	✓	✓		✓		
କ୍ଲୋରାନଟ୍ରୋନାଲିପ୍ରୋଲ		28	S				✓			
ଫଲୁବେନଦିଆମାଇଡ୍		28	S				✓			✓
ବାସିଲସ୍ ଥୁରିଙ୍ଗିନେସିସ୍		11A	C				✓			
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ (ନିମ୍ବ ରସ)		UN	ଅଜଣା	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ମତ୍ତବ୍ୟ	ଆକ୍ସାକ୍ସୋଇଡ୍	ଗମ୍ ଷ୍ଟେମ୍ କ୍ଲଇଡ୍	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	ଜୀବାଣୁ
କପର ଜଡ଼ିତ ଫିଫିନାଶକ	M 01	P		✓	✓	✓	
କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ	M 05	P		✓	✓	✓	
ମାକ୍ନୋଜେବ	M 03	P		✓	✓	✓	
ଆୟୋକ୍ସୋବିନ	11	P + C	ଫସଲ ଚକ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ 4 ଥର ।	✓	✓	✓	
ପ୍ରପାମୋକାର୍ବ	28	P + C				✓	
ସାଇମୋକ୍ସାଜିଲ	27	C	ଟ୍ୟାକ୍ ରେ ନିବାରକ ମିଶାଇ (କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ ନିଚେଟ ମାକ୍ନୋଜେବ) ପ୍ରତିରୋଧ କ୍ଷମତା ବଢ଼ିବାର ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଆଏ (ଗୋଟିଏ ରତ୍ନରେ ମାତ୍ର ଦୁଇଥର ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ)			✓	
ମେଟାଲାକ୍ସିଲ	4	P + C				✓	
ବାସିଲସ୍ ସବଟିଲିସ୍	BM02	P		✓		✓	

FRAC ରୁ ଆଧାରିତ ଫୋର୍ 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) ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ
- ଭଲ ନୋଜଲ୍
- ଭଲ ପାଣିପାଗ
- ସ୍ତେ କରିସାରିଲା ପରେ ସ୍ତେ ମେସିନ, ଦେହ ହାତ କୁ ଭଲ ଭାବରେ ସଫା କରନ୍ତୁ



<https://growhow.eastwestseed.com>
 କପିରାଇଟ୍ © 2021 ଲକ୍ଷ୍ମ-କ୍ଷେତ୍ର ପାରାଭେସନ୍ ବାରା, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ ।
 ଆଗେନିଜେନ୍ସି ମୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋକେମିକାଲ୍ ସୁପାର୍ଟିଗୁଡ଼ିକ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି ।

