



KNOWLEDGE TRANSFER

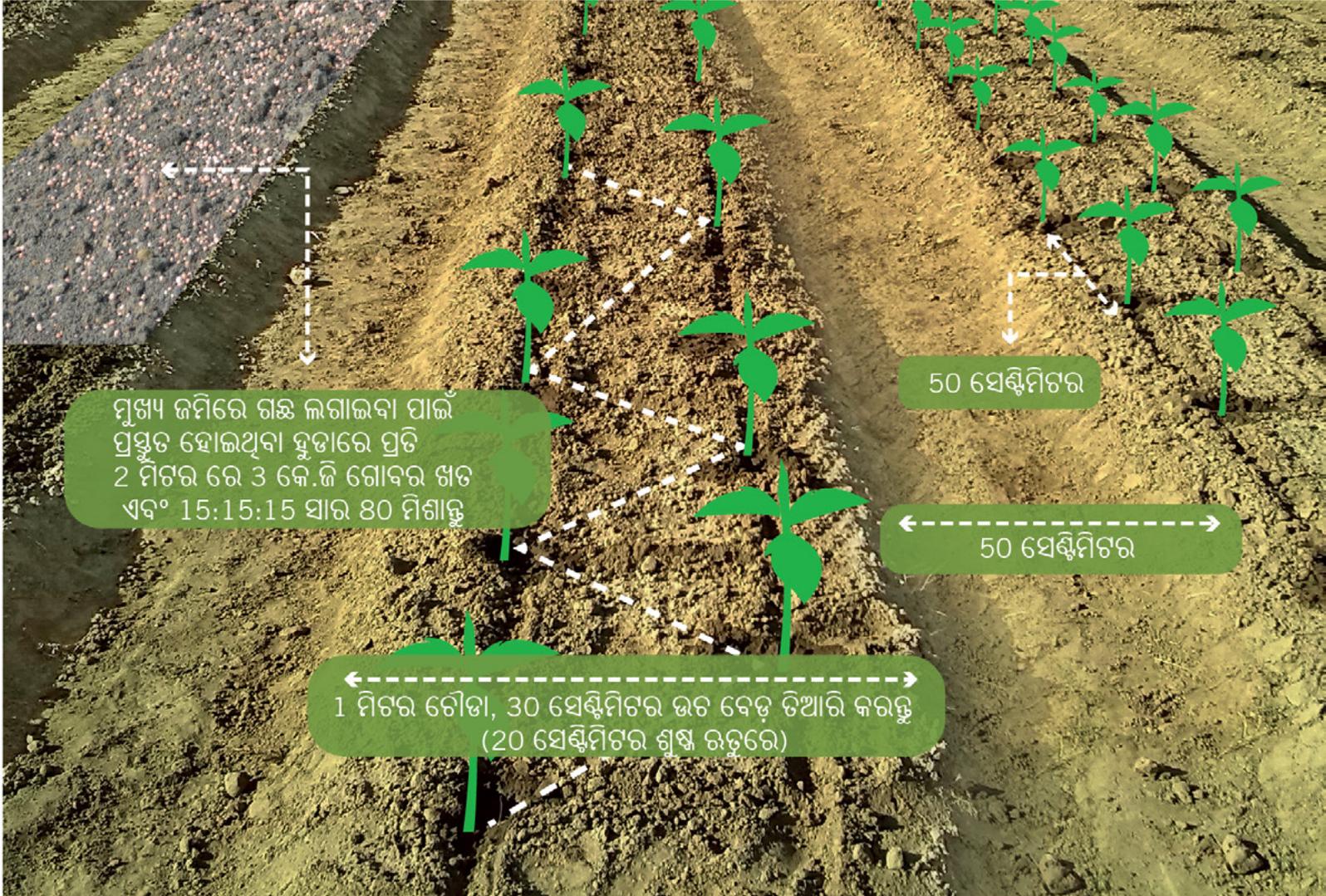
ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ ବିଳାତି



ODIA

• ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି

- » ହୁଡ଼ା ମଝିରେ ସରୁ ନାଲି/ସିରା କଲେ ତାହା ଜଳ ସେଚନ ଓ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ
- » ମୃତ୍ତିକାର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାଇ ରଖିବା ଏବଂ ଅନାବନା ଘାସର ବୃଦ୍ଧିକୁ କମ୍ କରିବା ପାଇଁ ଜୈବିକ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ମଲ୍ଚ୍ ସ୍ଥାପନ କରିପାରିବା
- » ଗଛ ଲାଗିବାର 8-10 ଦିନ ପରେ ଭାଡ଼ା/ ମଞ୍ଚା କରନ୍ତୁ
- » ହେକଟର ପ୍ରତି 26600 ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିଛି ରତ୍ତୁ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଳାଇ ପାରିବା)



ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗଛ ଲଗାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥିବା ହୁଡ଼ାରେ ପ୍ରତି 2 ମିଟର ରେ 3 କେ.ଜି ଗୋବର ଖତ ଏବଂ 15:15:15 ସାର 80 ମିଗ୍ରା

50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

1 ମିଟର ଚୌଡ଼ା, 30 ସେଣ୍ଟିମିଟର ଉଚ୍ଚ ବେଡ୍ ତିଆରି କରନ୍ତୁ (20 ସେଣ୍ଟିମିଟର ଶୁଷ୍କ ରତ୍ତୁରେ)

• ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

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



1 ରୁ 2 ଭାଗ ମାଟି



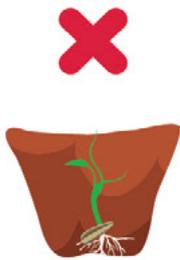
1 ଭାଗ ଶଙ୍ଖା ଖତ



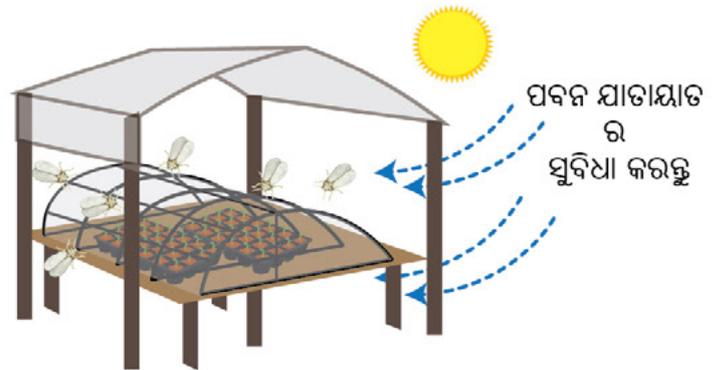
1 ଭାଗ ବାଲି ବା
ପୋଡ଼ା ଧାନ କୁଣ୍ଡା



◆ ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ଚାରା ର ଯତ୍ନ ନେବା



ମଞ୍ଜି ରୋଇବାର ଗଭୀରତା: 2 ଟି ମଞ୍ଜିର ମାପ



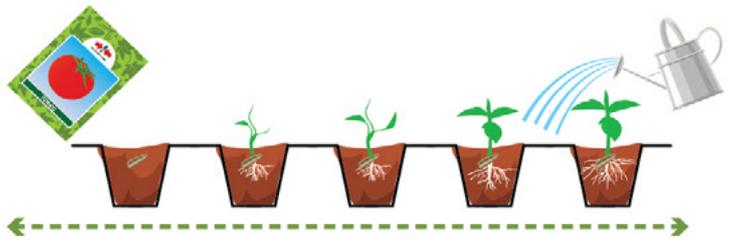
◆ ଆଦ୍ରତା ବଜାଇ ରଖନ୍ତୁ।



ସକାଳ



ସନ୍ଧ୍ୟା



21 - 28 ଦିନ

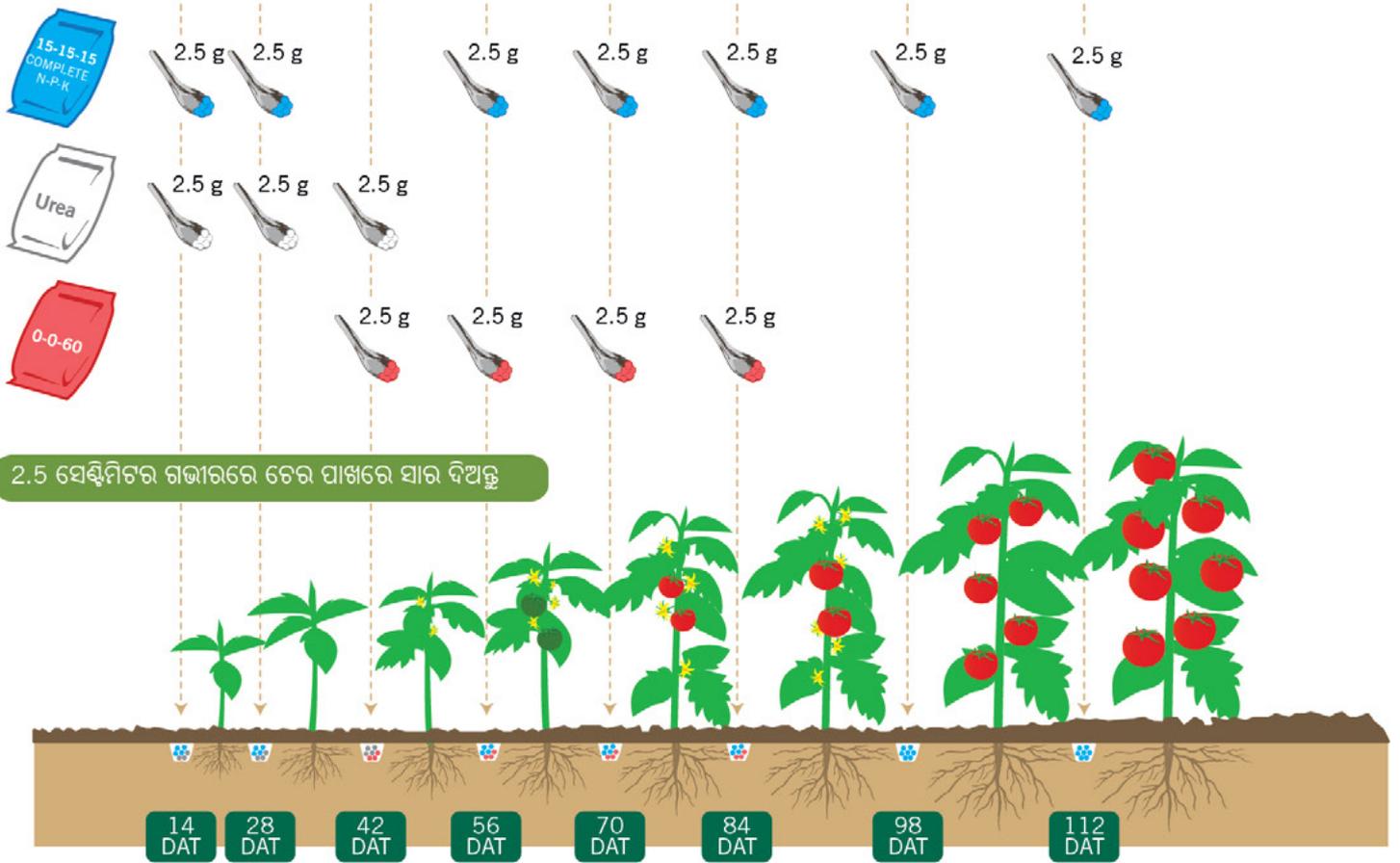


ଗଛ ଉଠିବାର 10 ଦିନ ପରେ 10 ଲିଟର ପାଣିରେ 10-15 ଗ୍ରାମ କ୍ୟାଲସିଅମ ନାଇଟ୍ରେଟ ମିଶାଇ ଚାରା ରେ ଡ୍ରେସ୍ କରନ୍ତୁ। (ଯଦି ଦରକାର ହୁଏ)

◆ ପୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗଛ ଲଗାଇବାର 5-7 ଦିନ ପୂର୍ବରୁ କମ ପାଣି ଓ ଅଧିକା ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ଦରକାର ହୋଇଥାଏ



• ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ

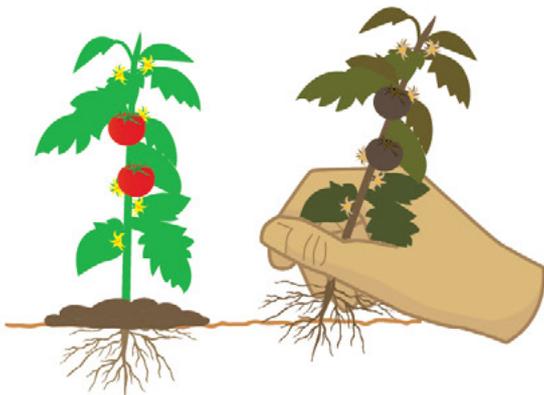


ସାରର ଏହି ପରିମାଣ ଗଛର ସଠିକ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆବଶ୍ୟକତା ପାଇଁ ହେକଟର ପିଛା ୧୭୭୦୦ ଗଛ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁଜ୍ୟ।
ରତ୍ନ, ମାଟିର ଅବସ୍ଥା ଏବଂ ଗଛର ବୃଦ୍ଧିକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟକରି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

• ସମନ୍ୱିତ କୀଟ ପରିଚାଳନା



» ଅଠାଳିଆ ଜୁନ୍ଦାର ବ୍ୟବହାର କୀଟ ନିରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅଧିକ କୀଟ ଧରିବାପାଇଁ 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 ସମ୍ବନ୍ଧିତ 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	ଲିଃଫ ମୈନେର (ଲିରିଓମାଇଡା)	ନାଲି ଜଉ
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରାନ	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ଡାଇନେଟଫୁରନ	4A	S	✓	✓			✓	
ସ୍ପିନୋଷାଡ଼	5	S			✓	✓	✓	
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC			✓	✓	✓	
ଆବାମେକ୍ସିନ	6	SC (କମ S)			✓	✓	✓	✓
ଥାଇଓସାଇକଲମ୍ ଅକ୍ସାଲୋଟ	14	SC	✓	✓			✓	
କ୍ଲୋରାନତ୍ରନ୍ନାଲିପ୍ରୋଲ	28	S			✓	✓		
ଫ୍ଲୁବେନଡିଆମାଇଡ଼	28	S			✓	✓		
ବାସିଲସ୍ ଅ୍ରିନଜିନେସିସ୍	11A	C			✓	✓		
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ (ନିମ୍ବ ରସ)	UN	ଅଜଣା	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ମୃତବ୍ୟ	ଲେଟ୍ ସ୍ପାଉଲ୍ଡ	ଅଷ୍ଟଲ୍ ସ୍ପାଉଲ୍ଡ	ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ଦାଗ	ଜୀବାଣୁ ଓଲ୍	ମୋଜାଇକ ଭାଇରସ	ପତ୍ର କଲ୍ ଭାଇରସ୍ ।
କମ୍ପର ଜଡିତ ଫିଫିନାଶକ	M 01	P	ଜୀବାଣୁ ରୋଗ ପାଇଁ ଯେତେବେଳେ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ; ଅନ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧକ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ	✓	✓	✓	✓		
କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନାଲ	M 05	P		✓	✓				
ମାକୋଜେବ	M 03	P		✓	✓				
ଆୟୋଷ୍ଟେବିନ	11	P + C	ଫସଲ ଚକ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ 4 ଥର ।	✓	✓				
ପ୍ରାୟମୋକାର୍ବ	28	P + C		✓	✓				
ସାଇମୋକ୍ସାଡିଲ	27	C	ଫସଲ ରେ ନିବାରଣ ନିଶ୍ଚାର (କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନାଲ ନିବାରଣ ମାକୋଜେବ)	✓	✓				
ମୋଟାଲିକ୍ସିଲ	4	P + C	ପ୍ରତିରୋଧ କ୍ଷମତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଆଏ (ଗୋଟିଏ ଚକ୍ରରେ ମାତ୍ର ଦୁଇଥର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ)	✓	✓				
ବାସିଲସ୍ ସ୍ପ୍ରିଲିସ୍	BM02	P		✓	✓	✓	✓		

ପ୍ରତିରୋଧ ବିନା ବା ଗୁରୁ ବିନା ରୋଗରୁ ବିନା ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

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

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



<https://growhow.eastwestseed.com>
 କମ୍ପିରାଇଡ଼ © 2021 ଇଷ୍ଟ-ୱେଷ୍ଟ ଫାର୍ମସେସ୍ ଡ୍ଵାରା, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ ।
 ଖାଗେନିଙ୍ଗେନ୍ ୟୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋକେମିକାଲ୍ ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି ।

