



KNOWLEDGE TRANSFER

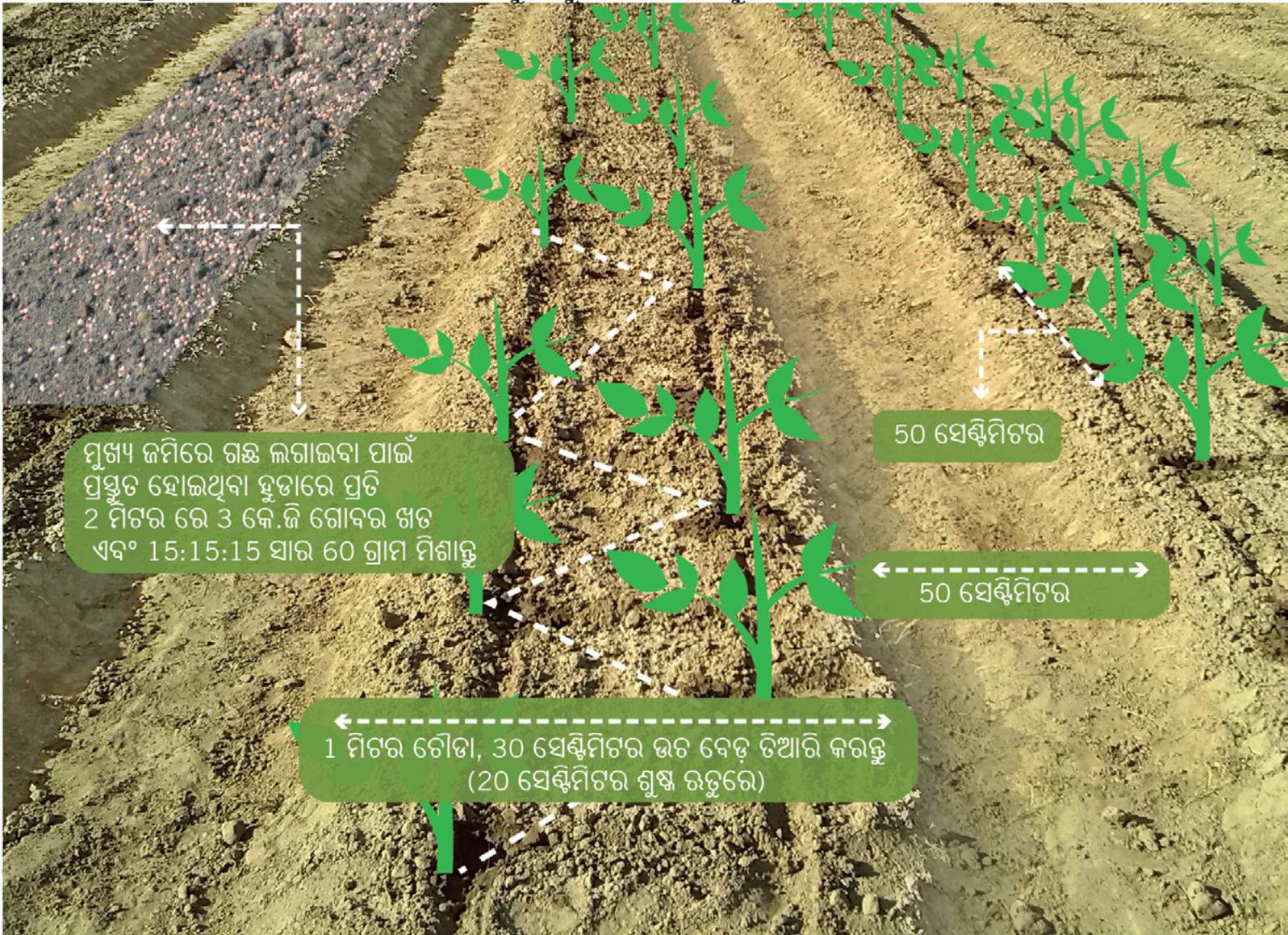
ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ ଲଙ୍କା



ODIA

• Land Preparation

- » 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 ମଲଚ୍ ସ୍ଥାପନ କରିପାରିବା
- » ଗଛ ଲାଗିବାର 8-10 ଦିନ ପରେ ଭାତା/ ମଞ୍ଚା କରନ୍ତୁ
- » ହେକଟର ପ୍ରତି ୨୭୭୦୦ ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିନ୍ତୁ ଋତୁ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଳାଇ ପାରିବା)



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

50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

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

• ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

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



1 ରୁ 2 ଭାଗ ମାଟି



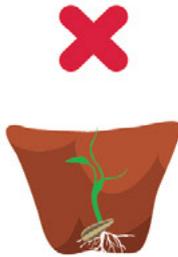
1 ଭାଗ ଶଙ୍ଖା ଖତ



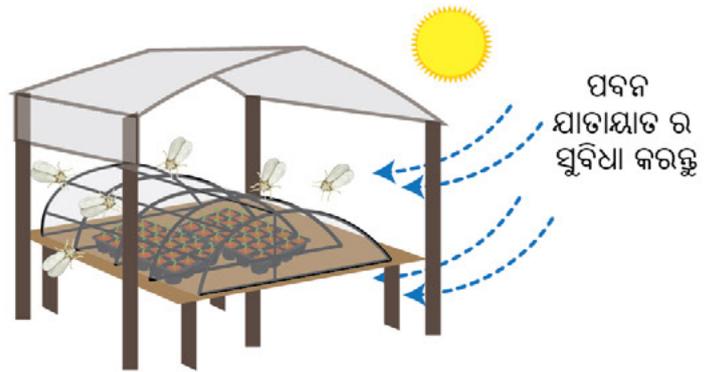
1 ଭାଗ ବାଲି ବା ପୋଡ଼ା ଧାନ କୁଣ୍ଡା



◆ ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ଚାରା ର ଯତ୍ନ ନେବା

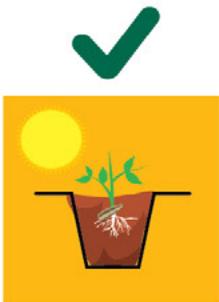


ମଞ୍ଜି ରୋଇବାର ଗଭୀରତା: 2 ଟି ମଞ୍ଜିର ମାପ



ପବନ ଯାତାୟାତ ର ସୁବିଧା କରନ୍ତୁ

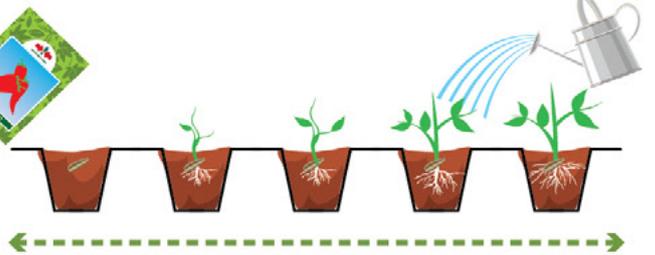
◆ ଆଦୃତା ବଜାଇ ରଖନ୍ତୁ।



ସକାଳ



ସନ୍ଧ୍ୟା

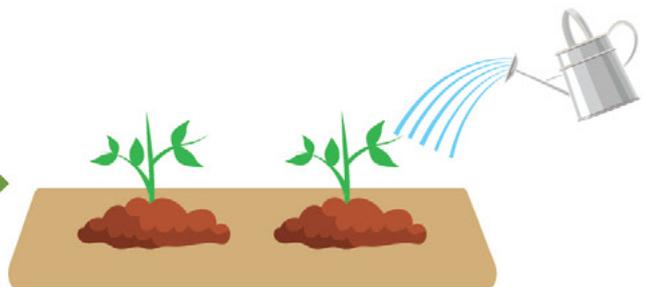
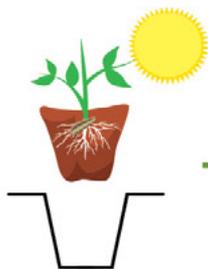


25 - 28 ଦିନ

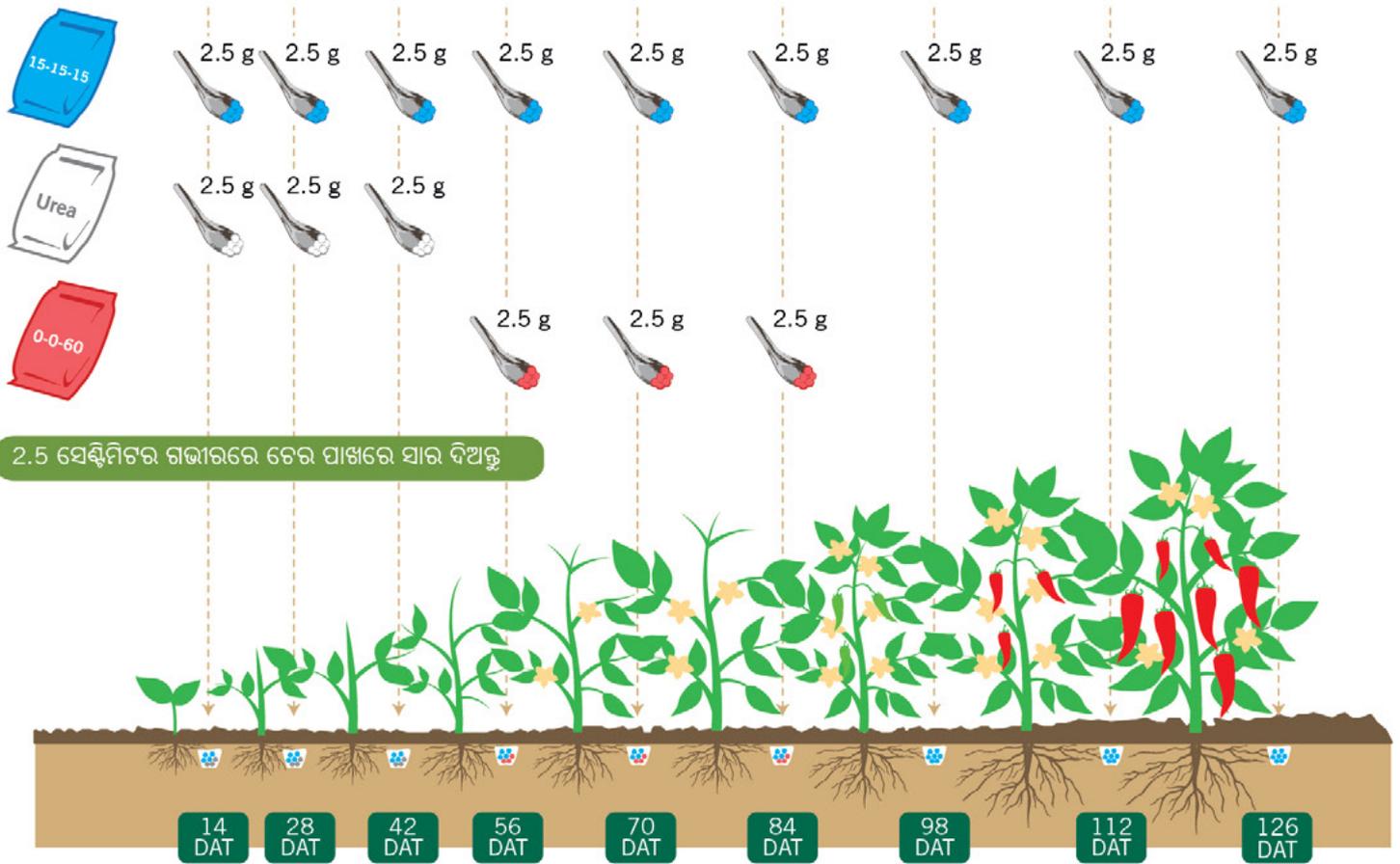


ଗଛ ଭରିବାର 10 ଦିନ ପରେ 10 ଲିଟର ପାଣିରେ 10-15 ଗ୍ରାମ କ୍ୟାଲସିଅମ ନାଇଟ୍ରେଟ ମିଶାଇ ଚାରା ରେ ଚୋଖି କରନ୍ତୁ। (ଯଦି ଦରକାର ହୁଏ)

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



• ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ



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

• ସମନ୍ୱିତ କୀଟ ପରିଚାଳନା



» ଅଠାଳିଆ ଜନ୍ତୁର 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 ସମନ୍ୱିତ 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	ଥୁପ୍ପା	ଧଳା ମାଛି	ଏଫିଡ୍	ଗୋଡ଼ ମାଲଟ	କୀଟପତଙ୍ଗ
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରାନ	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓
ଡାଇନେଟପ୍ରୁରନ	4A	S	✓	✓	✓		
ସ୍ପିନୋଷାଡ୍	5	S					✓
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC					✓
ଆବାମେକ୍ସିନ	6	SC (କମ୍ପ S)	✓			✓	✓
ଥାଇଓସାଇକଲମ୍ ଅକ୍ସାଲେଟ୍	14	SC	✓	✓	✓		
କ୍ଲୋରାନତ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ	28	S					✓
ଫ୍ଲୁବେନଡିଆମାଇଡ୍	28	S					✓
ବାସିଲସ୍ ଥୁରିଙ୍ଗିନେସିସ୍	11A	C					✓
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ (ନିମ୍ବ ରସ)	UN	ଅଜଣା	✓	✓	✓	✓	✓

IRAC ରୁ ଆଧାରିତ ମୋଡ୍ ଅଫ୍ ଆକ୍ସନ (MoA) ବା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରକାର ; SC (ଯୋକସ୍ଥଳୀ + ସଂକ୍ଷର); S (ଶରୀରର ସମଗ୍ର ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ)



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	Remarks	ଆକ୍ରୋକୋନୋସିସ୍	ସରକୋଷୋରା ପତ୍ର ଦାଗ	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ଦାଗ	ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ଝାଉଳା	ଜୀବାଣୁ
କପର ଜଡିତ ଫିଫିନାଗକ	M 01	P	ଜୀବାଣୁ ରୋଗ ପାଇଁ ପ୍ରେକୋନେସେ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଯାହାହାର କିଛି ସମାବେଶ ପ୍ରତିରୋଧକ ଏହାକିମ୍ବା ପ୍ରାକ୍ ଅବଶ୍ୟକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ	✓	✓	✓	✓	✓	
କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନାଲ	M 05	P		✓	✓	✓	✓	✓	
ମାଲୋଜେବ	M 03	P		✓	✓	✓	✓	✓	
ଆୟୋଷ୍ଟେବିନ	11	P + C	ଫସଲ ଚକ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ 4 ଥର ।	✓	✓	✓	✓	✓	
ବାସିଲସ୍ ସବଟିଲିସ୍	BM02	P		✓	✓	✓	✓	✓	
									ପ୍ରତିରୋଧକ ବିସମ ବା ସ୍ପର ବିକଳିତା ରୋ ଗମୁଡ ବିକଳ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ!

FRAC ରୁ ଆଧାରିତ ମୋଡ୍ ଅଫ୍ ଆକ୍ସନ (MoA) ବା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରକାର; P = ପ୍ରତିକ୍ଷେପକ (ଯେଉଁଠି 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



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

