



KNOWLEDGE TRANSFER

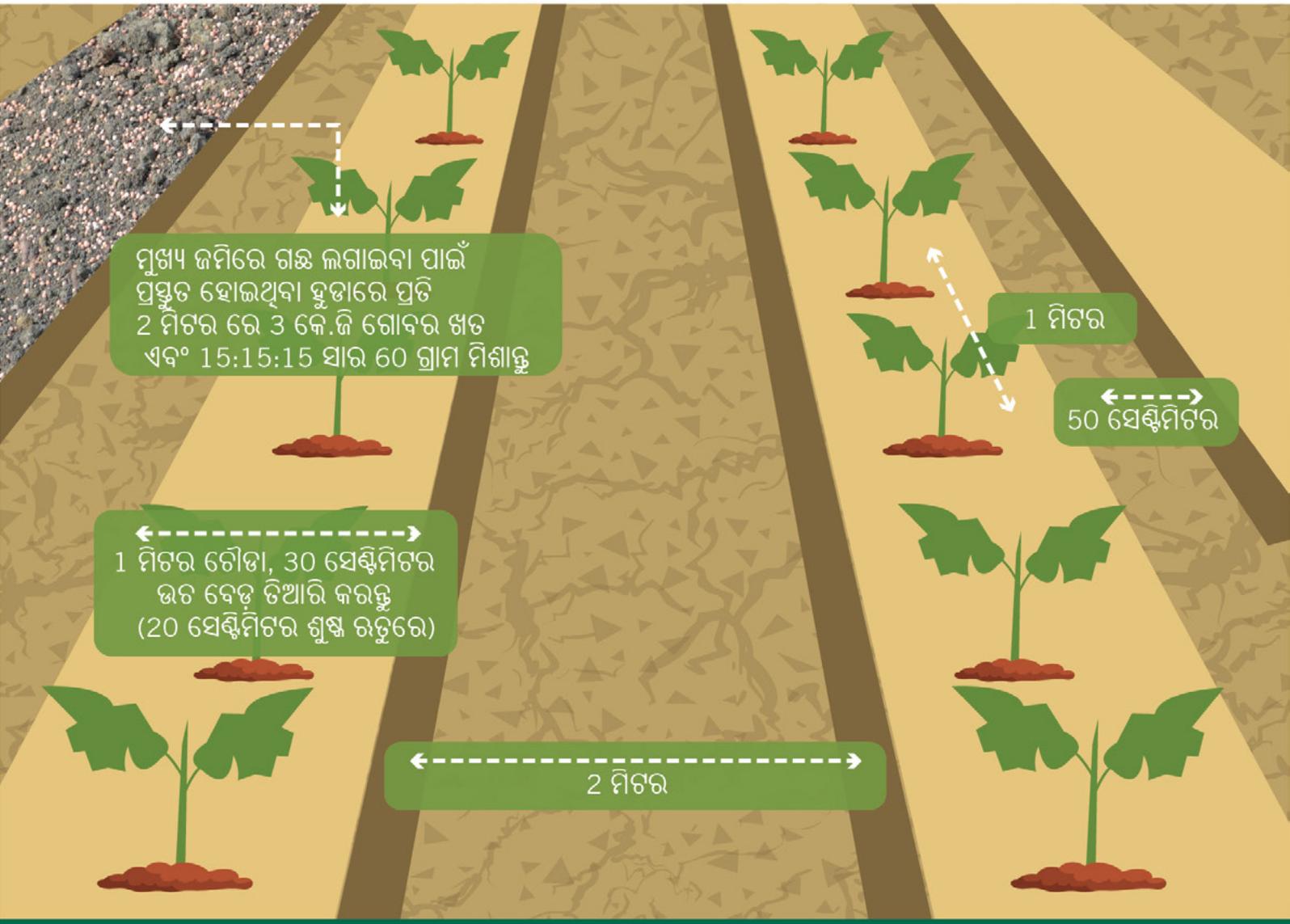
ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ (ମଫ)



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 ମଲଚ୍ ସ୍ଥାପନ କରିପାରିବା
- » ଚାରା ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଭାତା/ମଞ୍ଚା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ
- » ହେକଟର ପ୍ରତି 4,400 ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିଛି ଋତୁ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଳାଇ ପାରିବା)



• ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

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



1 ରୁ 2 ଭାଗ ମାଟି



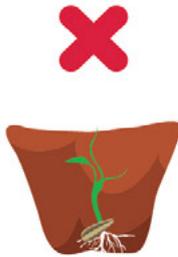
1 ଭାଗ ଶିଙ୍ଗା ଖତ



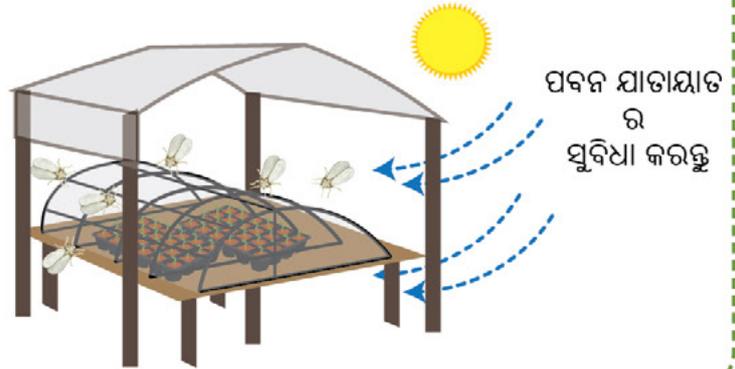
1 ଭାଗ ବାଲି ବା ପୋଡ଼ା ଧାନ କୁଣ୍ଡା



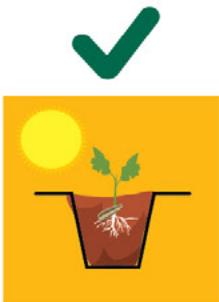
◆ ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ଚାରା ର ଯତ୍ନ ନେବା



ମଞ୍ଜି ରୋଇବାର ଗଭୀରତା: 2 ଟି ମଞ୍ଜିର ମାପ



◆ ଆଦ୍ରତା ବଜାଇ ରଖନ୍ତୁ।



ସକାଳ

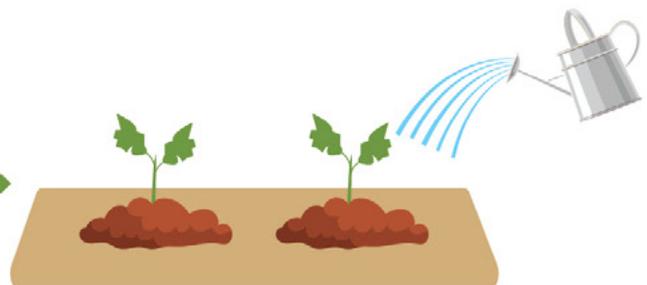
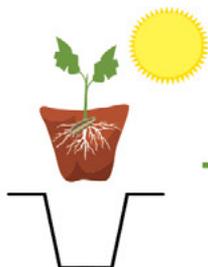
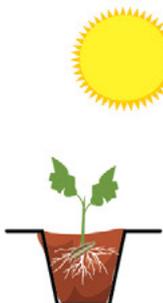


ସନ୍ଧ୍ୟା



8 - 10 ଦିନ

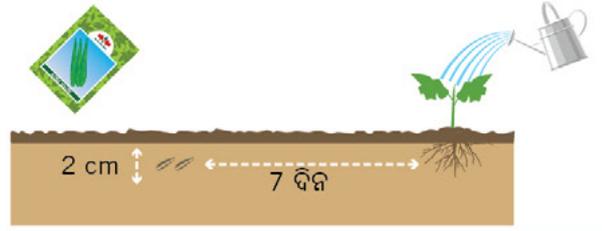
◆ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗଛ ଲଗାଇବାର 2-3 ଦିନ ପୂର୍ବରୁ କମ ପାଣି ଓ ଅଧିକା ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ଦରକାର ହୋଇଥାଏ



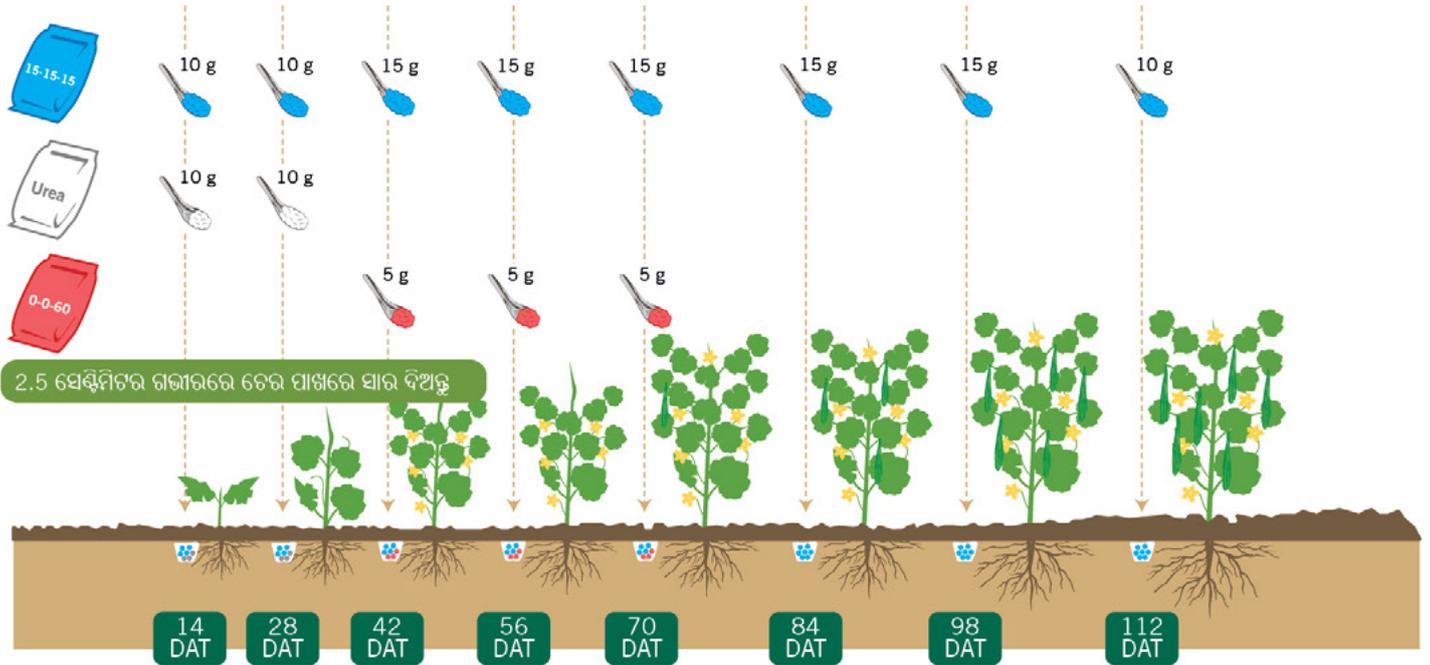
• ମଞ୍ଜି ରୋପଣ



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



• 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 ଜନ୍ତୁର ବ୍ୟବହାର କୀଟ ନିରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅଧିକ କୀଟ ଧରିବାପାଇଁ କରନ୍ତୁ।
 » ଫଳବିନ୍ଧା 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 ଅବଲମ୍ବନ କରି ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ
- » ସର୍ବଦା କୀଟନାଶକ ଲେବଲ୍ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ (ପଞ୍ଜୀକୃତ ଫସଲ ଏବଂ କୀଟ ପାଇଁ)

କୀଟ ର ପ୍ରକାର



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ଏଫିଡ଼	ଧଳା ମାଛି	କୀଟପତଙ୍ଗ	ପତ୍ରପତ୍ରିକା	ଘୋକ	ଫଳ ଉଡ଼ିବା
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରାନ	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	
ଡାଇନେଟମ୍‌ଫୁରନ	4A	S	✓	✓		✓		✓
ସ୍ପିନୋଷାଡ଼	5	S			✓	✓		✓
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC			✓	✓		✓
ଆକାମେକ୍ଲିନ	6	SC କମ୍ S)			✓	✓	✓	
ଥାଇଓସାଇକଲମ୍ ଅକ୍ସାଲେଟ	14	SC	✓	✓		✓		
କ୍ଲୋରାନତ୍ରାନିପ୍ରୋଲ	28	S			✓			
ଫ୍ଲୁବେନଡିଆମାଇଡ଼	28	S			✓			✓
ବାସିଲସ୍ ଥୁରିଙ୍ଗିନେସିସ୍	11A	C			✓			
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ (ନିମ୍ବ ରସ)	UN	ଅଜଣା	✓	✓	✓	✓	✓	✓

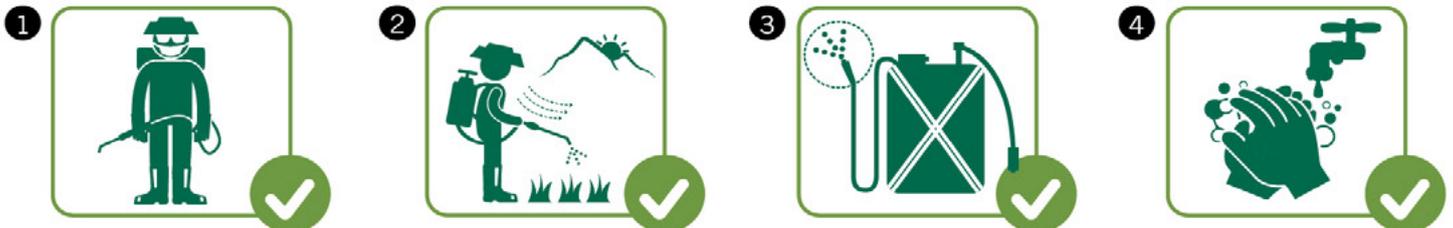
IRAC ରୁ ଆଧାରିତ ମୋଡ଼ ଅଫ୍ ଆକ୍ସନ୍ (MoA) ବା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରକାର ; SC (ଘୋକଛଳା + ସଂକ୍ଷର୍ଣ୍ଣ) ; S (ଶରୀରର ସମଗ୍ର ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ)

ରୋଗ ର ପ୍ରକାର



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ମନ୍ତବ୍ୟ	ଗମି ଷ୍ଟେମ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	ଜୀବାଣୁ
କପର ଜଡିତ ଫିଫିନାଶକ	M 01	P		✓	✓	✓	କୀଟବାହକ ଯଥା ଆଫିଡ଼ ବା ଜର ଓ ଧଳା ମାଛି କୁ ପରିଚାଳନା କରନ୍ତୁ ।
କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନୀଲ	M 05	P		✓	✓	✓	
ମାକ୍ନୋଜେବ	M 03	P		✓	✓	✓	
ଆୟୋଷ୍ଟୋବିନ	11	P + C	ଫସଲ ଚକ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ 4 ଥର ।	✓	✓	✓	
ପ୍ରପାମୋକାର୍ବ	28	P + C				✓	
ସାଇମୋକ୍ସାଜିଲ	27	C	ଗୋଟିଏ ଫସଲ ଚକ୍ରରେ, ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଅତି ଦେଖାରେ ୪ ଥର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ			✓	
ମେଟାଲାକ୍ସିଲ	4	P + C	ପ୍ରତିରୋଧ ସମୟ ବଢ଼ିବାର ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ (ଗୋଟିଏ ଚକ୍ରରେ ମାତ୍ର ଦୁଇଥର ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ)			✓	
ବାସିଲସ୍ ସବଟିଲିସ୍	BM02	P			✓	✓	

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



1 ନିଜ ଶରୀରକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖି (ପ୍ରତିରକ୍ଷା ସେଟ୍) ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ

2 ଭଲ ନୋଜଲ

3 ଭଲ ପାଣିପାଗ

4 ସ୍ତେ କରିସାରିଲା ପରେ ସ୍ତେ ମେସିନ, ଦେହ ହାତ କୁ ଭଲ ଭାବରେ ସଫା କରନ୍ତୁ



<https://growhow.eastwestseed.com>

କମ୍ପାନୀର © 2021 ଇଷ୍ଟ-ୱେଷ୍ଟ ଫାର୍ମସେସ୍ ଡାକ୍ତରୀ, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ ।
 ଖାଗେନିଙ୍ଗେନ୍ ୟୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋକେମିକାଲ୍ ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି ।

