



KNOWLEDGE TRANSFER

# ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ କାକୁଡ଼ି



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/ମସୱା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ
- » ହେକଟର ପ୍ରତି ୨୭୭୦୦ ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିଛି ଋତୁ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଳାଇ ପାରିବ)



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

50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

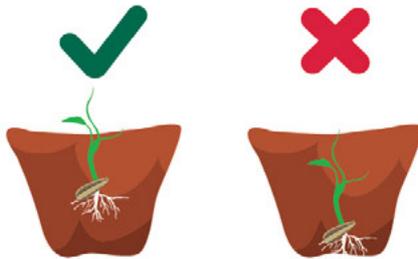
1 ମିଟର ଚୌଡ଼ା, 30 ସେଣ୍ଟିମିଟର ଉଚ୍ଚ ବେଡ୍ ତିଆରି କରନ୍ତୁ (20 ସେଣ୍ଟିମିଟର ଶୁଷ୍କ ଋତୁରେ)

# • ଚାଉଳ ପ୍ରସ୍ତୁତି

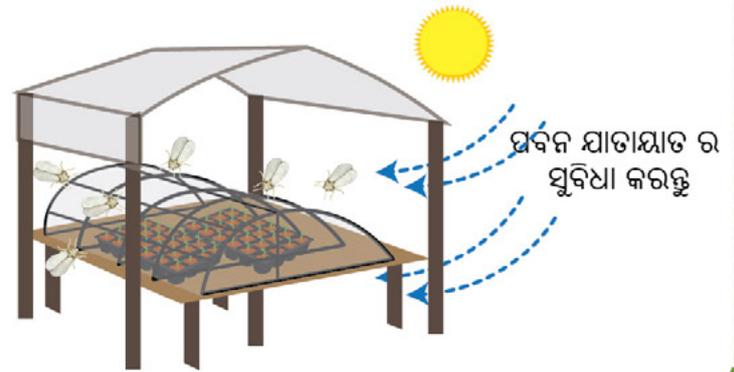
◆ ମିଢ଼ିଆ ତିଆରି କରିବା : ୧୦ ମିନିଟ ପାଇଁ ଗରମ କରିବା ନଚେତ ଅଧା ଦିନ ପାଇଁ ଖରାରେ ଶୁଖାଇବା ଓ ଚୋରେ ଭରିବା



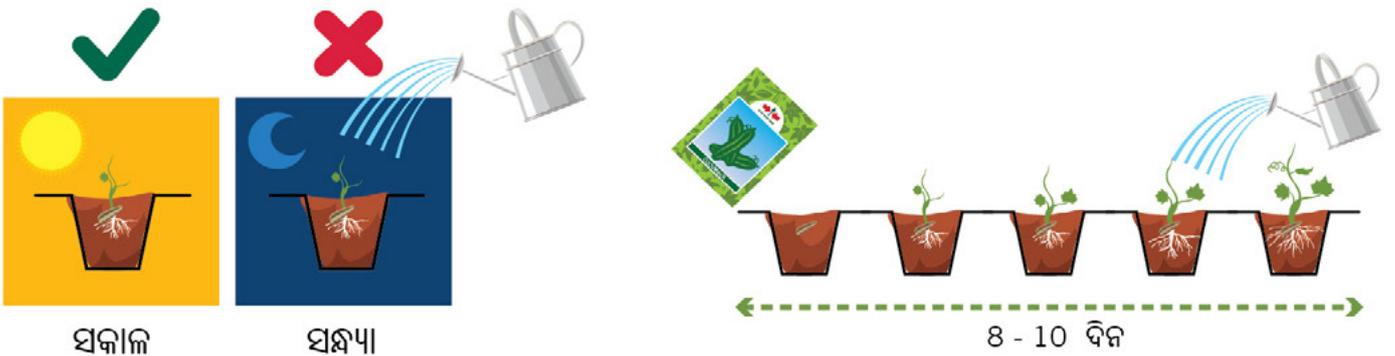
◆ ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ଚାଉଳ ର ଯତ୍ନ ନେବା



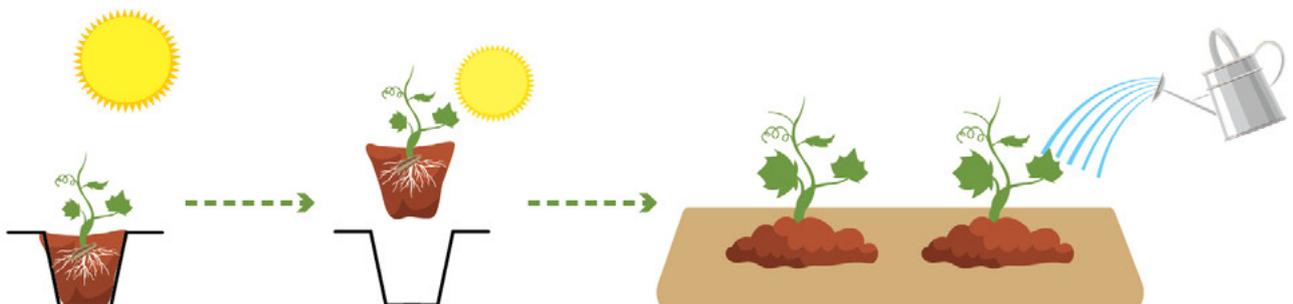
ମଞ୍ଜି ରୋଇବାର ଗଭୀରତା: 2 ଟି ମଞ୍ଜିର ମାପ



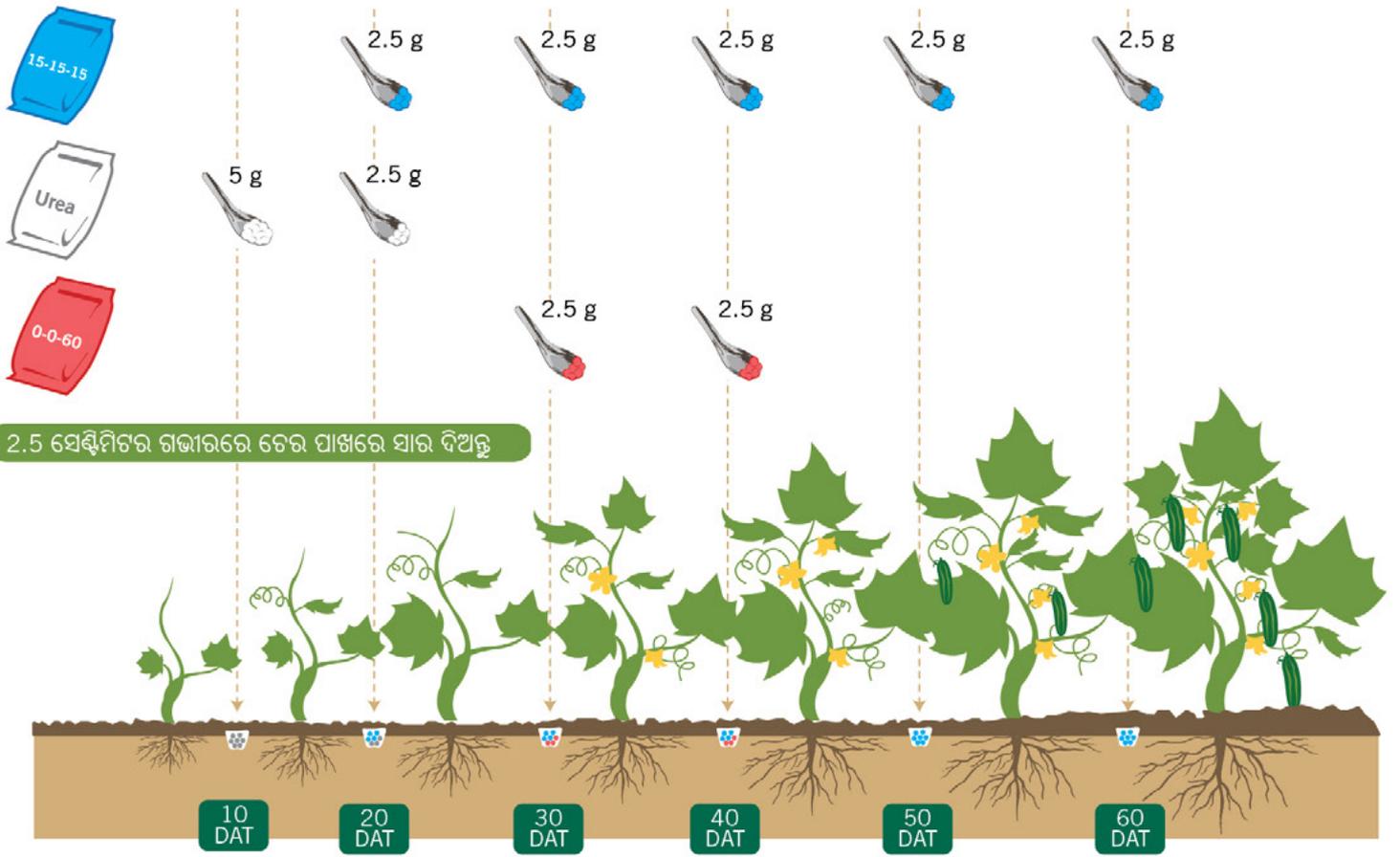
◆ ଆଦ୍ରତା ବଜାଇ ରଖନ୍ତୁ।



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



# • ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ



ସାରର ଏହି ପରିମାଣ ଗଛର ସଠିକ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆବଶ୍ୟକତା ପାଇଁ ହେକଟର ପିଛା ୨୭୭୦୦ 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) ଗରୁପ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ  
 » ସର୍ବଦା କୀଟନାଶକ ଲେବଲ୍ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ (ପଞ୍ଜୀକୃତ ଫସଲ ଏବଂ କୀଟ ପାଇଁ)



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	ମନ୍ତବ୍ୟ	ଆମ୍ବୁ	ଧଳା ମାଛି	ଏଫିଡ଼	କୀଟରପିଲ୍ଲାର	ଲିଃଫ ମୈନେର	ଗୋବର ପୋକ	ଫଳ ମାଛି
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରାମ	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ଡାଇନେଟଫୁରନ	4A	S	✓	✓	✓		✓		✓
ସ୍ପିନୋଷାଡ଼	5	S				✓	✓		✓
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC				✓	✓		✓
ଆବାମେକ୍ସିନ	6	SC (କମ S)	✓			✓	✓	✓	
ଆଇଓସାଇକଲମ ଅକ୍ସାଲେଟ	14	SC	✓	✓	✓		✓		
କ୍ଲୋରାନଟ୍ରନୀଲିପ୍ରୋଲ	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 (ପାକସ୍ଥଳୀ + ସଂସ୍ପର୍ଶ) ; S (ଶରୀରର ସମଗ୍ର ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ)



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	ମନ୍ତବ୍ୟ	ନିବାରକ	ଆକ୍ଟଃରାକ୍ରୋଜ୍	ଦାଉନି ମିଲ୍ଡିଓ	ପାଉଣିଆ ରୋଗ	ଜୀବାଣୁ
କପର ଜଡିତ ଫସ୍ଫିନାଶକ	M 01	P		✓	✓	✓	କୀଟବାହକ ଯଥା ଆଫିଡ଼ ବା ଜିଉ ଓ ଧଳା ମାଛି କୁ ପରିଚାଳନା କରନ୍ତୁ!
କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନୀଲ	M 05	P		✓	✓	✓	
ମାକୋଜେବ	M 03	P		✓	✓	✓	
ଆୟୋଷ୍ଟେବିନ	11	P + C	ଗୋଟିଏ ଫସଲ ଚକ୍ରରେ, ଆବଶ୍ୟକ ହଲେ ଅତି ବେଶୀରେ ୪ ଥର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ	✓	✓	✓	
ପ୍ରପାମୋକାର୍ବ	28	P + C				✓	
ସାଇମୋକ୍ସାଜିଲ	27	C	ତ୍ୟାକ୍ ରେ ନିବାରକ ମିଶାଇ (କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନୀଲ ନଚେତ ମାକୋଜେବ)			✓	
ମେଟାଲାକ୍ସିଲ	4	P + C	ପ୍ରତିରୋଧ କ୍ଷମତା ବଢ଼ିବାର ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ (ଗୋଟିଏ ଋତୁରେ ମାତ୍ର ଦୁଇଥର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ)			✓	
ବାସିଲସ୍ ସବଟିଲିସ୍	BM02	P		✓	✓	✓	

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

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



<https://growhow.eastwestseed.com>  
 କପିରାଇଟ୍ © 2021 ଲକ୍ଷ୍ମ-କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଣ୍ଡେସନ୍ ଦ୍ୱାରା, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ ।  
 ସାଗେନିଙ୍ଗେନ୍ ଯୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋକେମିକାଲ୍ ସୁପାର୍ଟିଗ୍ନାଣ୍ଟିକ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି ।

