



KNOWLEDGE TRANSFER

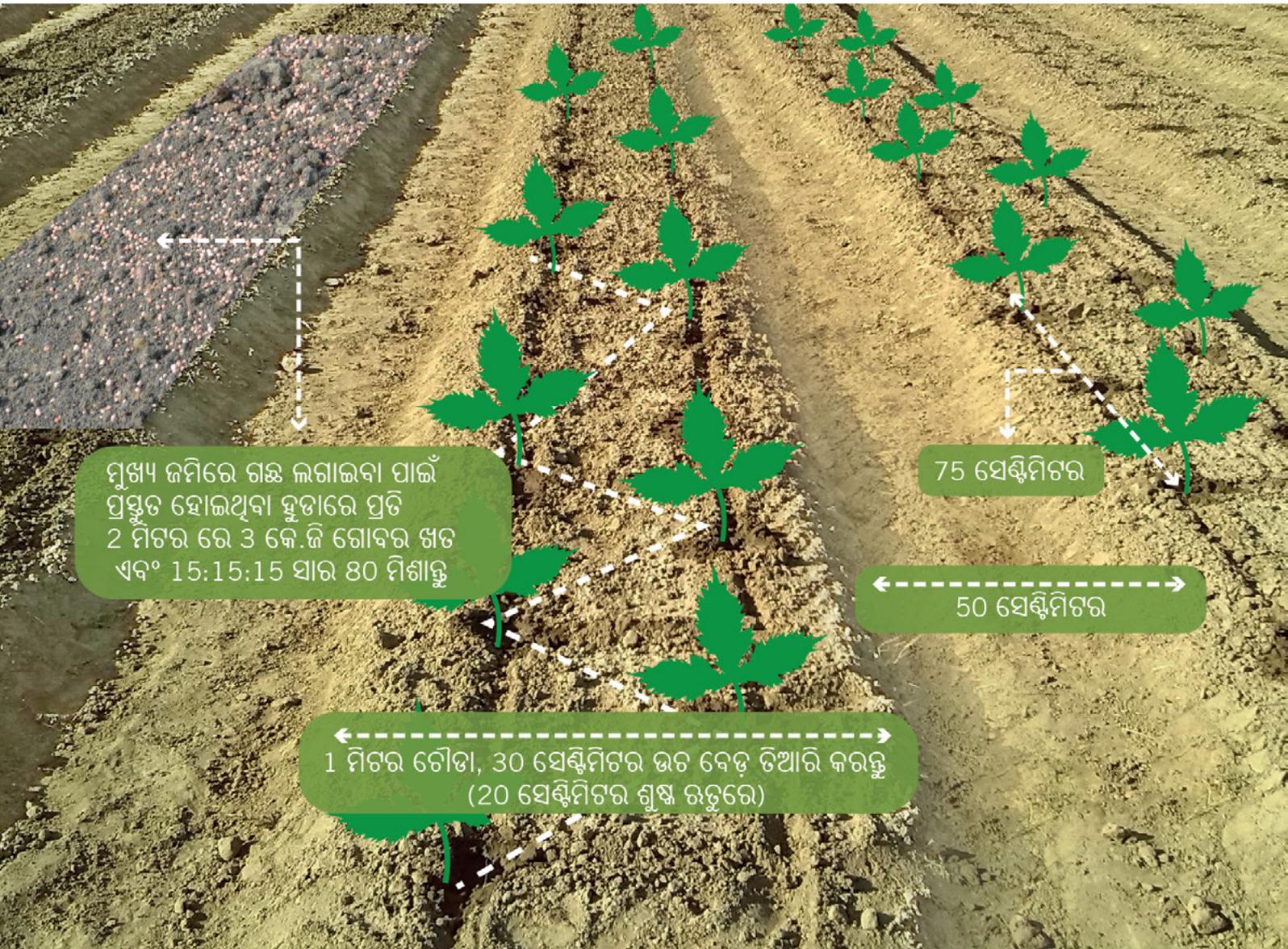
ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ ଭେଣ୍ଡି



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
- » ହେକଟର ପ୍ରତି ୧୭୭୦୦ ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ(କିଛି ଋତୁ 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 ମିଶାନ୍ତୁ

75 ସେଣ୍ଟିମିଟର

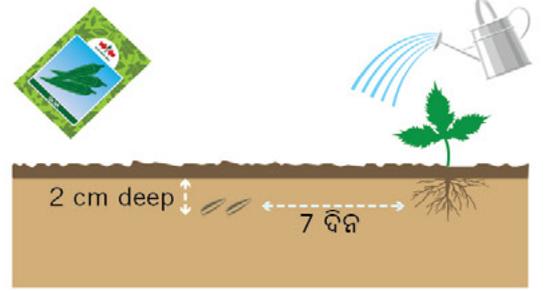
50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

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

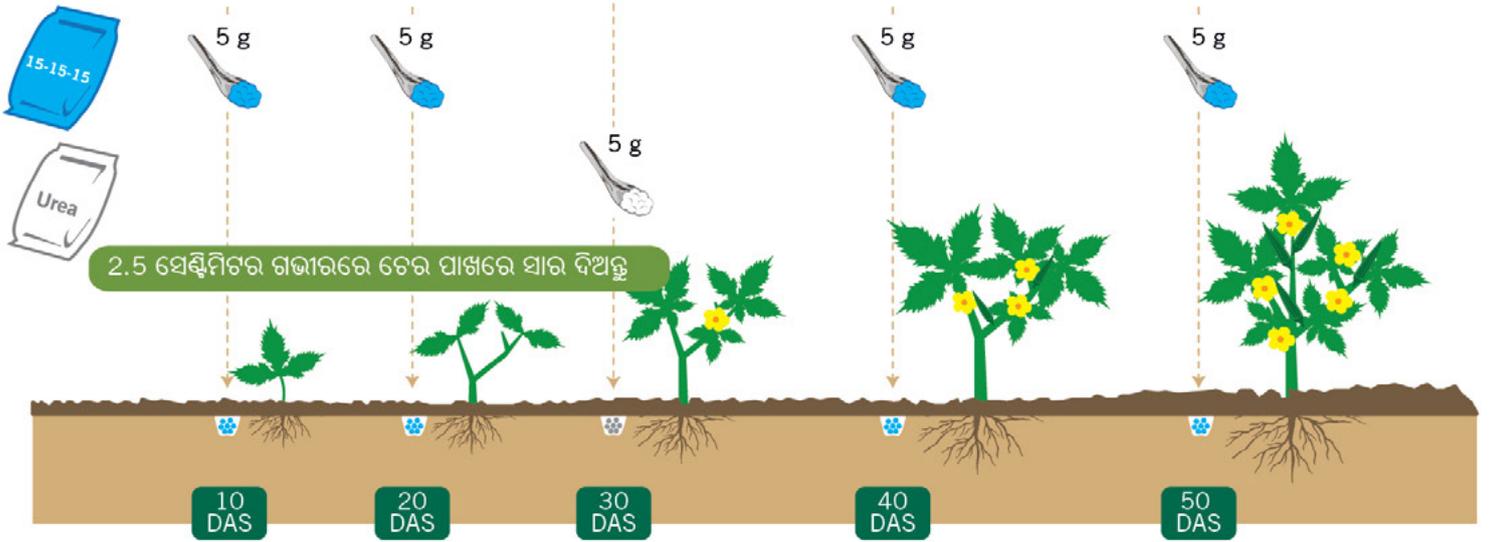
ମଞ୍ଜି ରୋପଣ



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



ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ



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

ସମ୍ପୃକ୍ତ 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)



କୀଟ ର ପ୍ରକାର

ଏଫିଡ଼

ଧଳା ମାଛି

କୀଟପତଙ୍ଗ

ପତ୍ରପତ୍ରିକା

କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ଏଫିଡ଼	ଧଳା ମାଛି	କୀଟପତଙ୍ଗ	ପତ୍ରପତ୍ରିକା
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରାନ	3A	SC	✓	✓	✓	✓
ଡାଇନେଟଫୁରନ	4A	S	✓	✓		✓
ସ୍ପିନୋଷାଡ଼	5	S			✓	✓
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC			✓	✓
ଆକାମେକ୍ସିନ	6	SC (କମ୍ S)			✓	✓
ଆଇଓସାଇକଲମ ଅକ୍ସାଲେଟ	14	SC	✓	✓		✓
କ୍ଲୋରାନତ୍ରନୀଲିପ୍ରୋଲ	28	S			✓	
ଫ୍ଲୁବେନବିଆମାଇଡ଼	28	S			✓	
ବାସିଲସ୍ ଅ୍ରିନଜିନେସିସ୍	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)



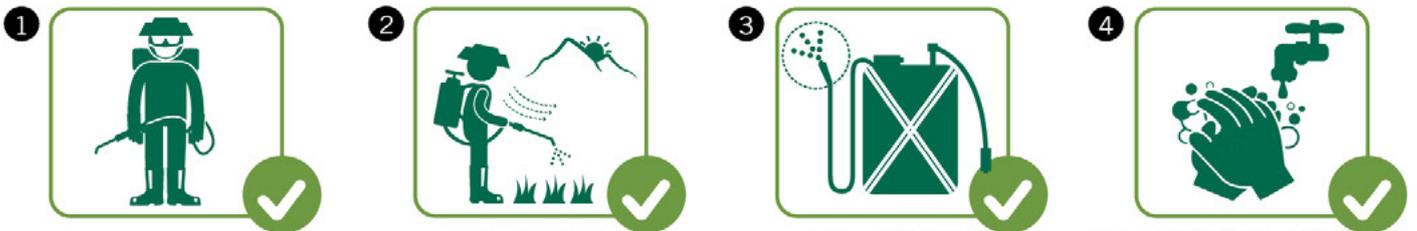
ରୋଗ ର ପ୍ରକାର

ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ

ଜୀବାଣୁ

କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ମୃତବ୍ୟ	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	ଜୀବାଣୁ
ମାଙ୍କୋଜେବ	M 01	P		✓	ପ୍ରତିରୋଧକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । କିସମ କିମ୍ବା ରୋଗମୁକ୍ତ । ବିହତ
ଆସୋଷ୍ଟୋବିନ	M 05	P		✓	
ପ୍ରୋପାମୋକାବ୍	M 03	P		✓	
ସାଇମୋକ୍ସାନିଲ	11	P + C	ଫସଲ ଚକ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ 4 ଥର	✓	କୀଟବାହକ ଯଥାଆପିତ୍ ବା ଜଳ ଓ ଧଳା ମାଛି କୁ ପରିଚାଳନା 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) ଶ୍ଵେତ କରନ୍ତୁ

ଭଲ ନୋଜଲ

ଭଲ ପାଣିପାଗ

ଶ୍ଵେତ କରିସାରିଲା ପରେ ଶ୍ଵେତ ମେସିନ, ଦେହ ହାତ କୁ ଭଲ ଭାବରେ ସଫା କରନ୍ତୁ



KNOWLEDGE TRANSFER



<https://growhow.eastwestseed.com>

କମ୍ପିରାଇଟ୍ © 2021 ଇଷ୍ଟ-ୱେଷ୍ଟ ଫାଉଣ୍ଡେସନ୍ ଦ୍ୱାରା, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ।

ୱାଗେନିଙ୍ଗେନ୍ ୟୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋକେମିକାଲ୍ ସୁପାର୍‌ଗ୍ରୁଡିକ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି ।

