



KNOWLEDGE TRANSFER

ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ ବାଢ଼ଗଣ

• 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
- » ଗଛ ଲାଗିବାର ୫-10 ଦିନ ପରେ ଭାତା/ ମଞ୍ଚା କରନ୍ତୁ
- » ହେକଟର ପ୍ରତି ୧୭୭୦୦ ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିଛି ଋତୁ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଳାଇ ପାରିବା)



ODIA



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

75 ସେଣ୍ଟିମିଟର

50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

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

• ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

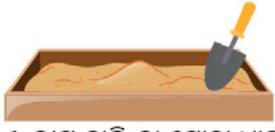
◆ ମିଡ଼ିଆ ତିଆରି କରିବା : ୧୦ ମିନିଟ ପାଇଁ ଗରମ କରିବା ନଚେତ ଅଧା ଦିନ ପାଇଁ ଖରାରେ ଶୁଖାଇବା ଓ ଛେ ରେ ଭରିବା



1 ରୁ 2 ଭାଗ ମାଟି



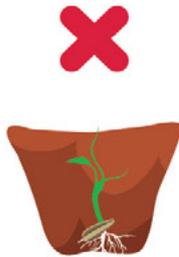
1 ଭାଗ ଶିଳା ଖତ



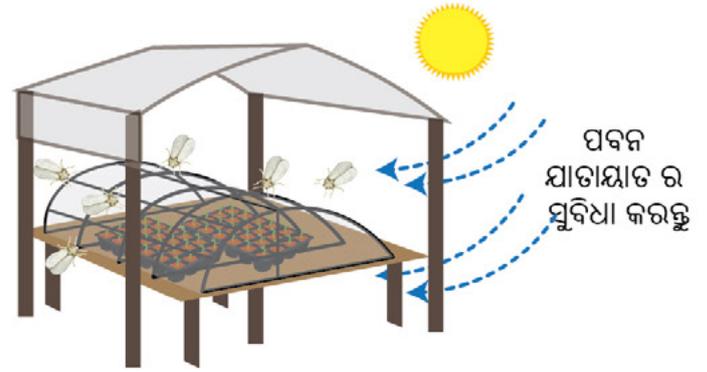
1 ଭାଗ ବାଲି ବା ଯୋଡା ଧାନ କୁଣ୍ଡା



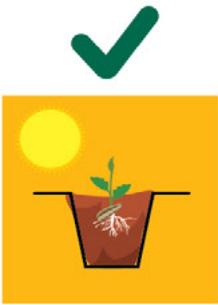
◆ ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ଚାରା ର ଯତ୍ନ ନେବା



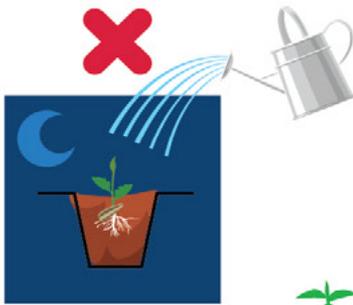
ମଞ୍ଜି ରୋଇବାର ଗଭୀରତା: 2 ଟି ମଞ୍ଜିର ମାପ



◆ ଆଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ।



ସକାଳ



ସନ୍ଧ୍ୟା

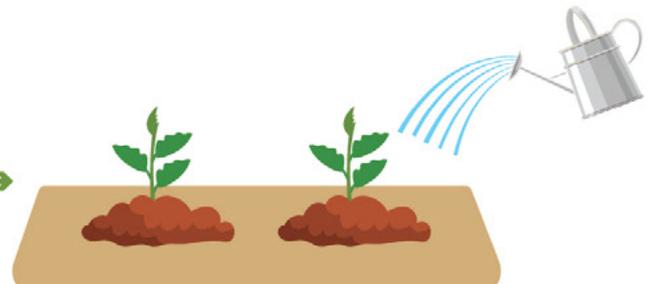
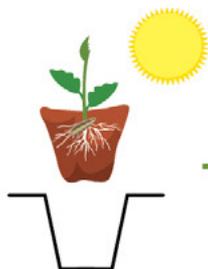
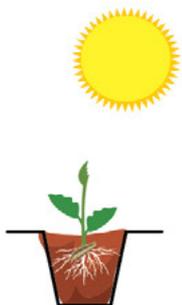


25 - 28 ଦିନ

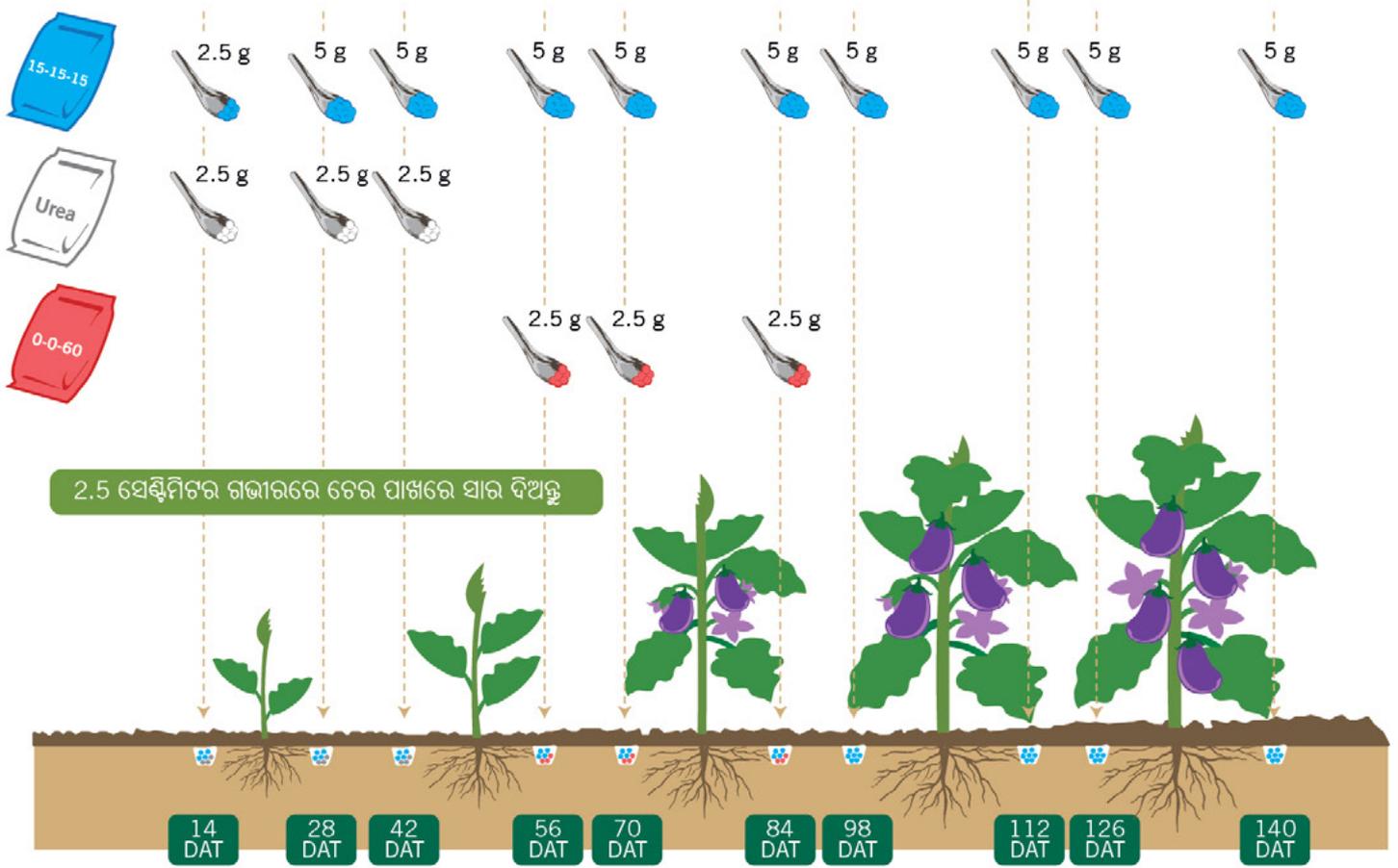


1 ଗଛ ଭିତର 10 ଦିନ ପରେ 10 ଲିଟର ପାଣିରେ 10-15 ଗ୍ରାମ କ୍ୟାଲସିଅମ ନାଇଟ୍ରେଟ ମିଶାଇ ଚାରା ରେ ଡ୍ରେସ୍ କରନ୍ତୁ। (ଯଦି ଦରକାର ହୁଏ)

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



• ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ

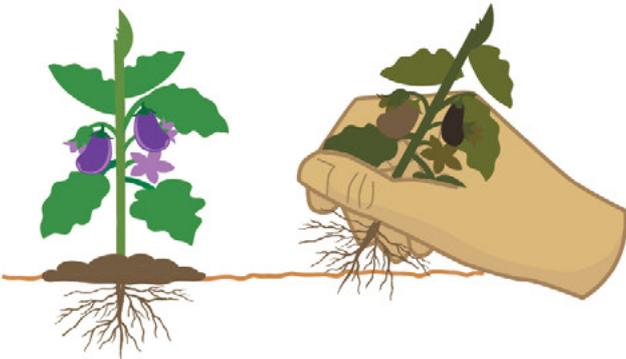


ସାରର ଏହି ପରିମାଣ ଗଛର ସଠିକ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆବଶ୍ୟକତା ପାଇଁ ହେକଟର ପିଛା ୧୭୭୦୦ ଗଛ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁଜ୍ୟ।
ରତ୍ନ, ମାଟିର ଅବସ୍ଥା ଏବଂ ଗଛର ବୃଦ୍ଧିକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟକରି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

• ସମନ୍ୱିତ କୀଟ ପରିଚାଳନା



- » ଅଠାଳିଆ ଜନ୍ତୁର ବ୍ୟବହାର କୀଟ ନିରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅଧିକ କୀଟ ଧରିବାପାଇଁ କରନ୍ତୁ।
- » ଫଳବିନା 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 ।

» ପ୍ରତିରୋଧକ 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	ନିବାରକ	ଆମ୍ବୁ	ଧଳା ମାଛି	ଏଫିଡ୍	ସବୁଜ ପତ୍ତ	ନାଲି ଜିଉ	ଫୋକ	କୀଟପତଙ୍ଗ	ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା କୀଟ	ମିଲି ବଗ
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରୀନ	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ଡାଇନେଟଫୁରନ	4A	S	✓	✓	✓	✓					✓
ସ୍ପିନୋସାଡ୍	5	S							✓	✓	✓
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC							✓	✓	✓
ଆକାମେକ୍ସିନ	6	SC (କମ୍ପ S)	✓				✓	✓	✓	✓	✓
ଥାଇଓସାଇକଲମ ଅକ୍ସାଲେଟ	14	SC	✓	✓	✓	✓					
କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରନାଲିପ୍ରୋଲ	28	S							✓	✓	
ଫ୍ଲୁବେନଡିଆମାଇଡ୍	28	S							✓	✓	
ବାସିଲସ୍ ଥୁରିନଜିନେସିସ୍	11A	C							✓	✓	
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ (ନିମ୍ବ ରସ)	UN	ଅଜଣା	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IRAC ରୁ ଆଧାରିତ ମୋଡ୍ ଅଫ୍ ଆକ୍ସନ୍ (MoA) ବା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରକାର ; SC (ଫାକ୍ସିଲୀ + ସଂସ୍ପର୍ଶ) ; S (ଶରୀରର ସମଗ୍ର ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମ୍ପର୍କୀୟ)



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	ନିବାରକ	ରୋଗନାଶକ	ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ଝାଉଁଳା	ସଉଥରନ୍ ଝାଉଁଳା	ଫମ୍ପୋସିସ୍ କ୍ଲାଉଟ୍
ମାକୋଜେବ	M 01	P	ଜୀବାଣୁ ରୋଗ ପାଇଁ ଯେତେବେଳେ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ; ସମାବେଶପ୍ରତିରୋଧକୁ ଏକାକୀ ପାଇଁ ଅତ୍ୟଧିକ	✓		✓
ଆୟୋକ୍ସେବିନ	M 05	P		ପ୍ରତିରୋଧକ କିମ୍ପା ବା ସ୍ତମ୍ଭ ବିହୀନ କିମ୍ପା ରୋଗମୁକ୍ତ ବିହୀନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।		✓
ପ୍ରମାମୋକାର୍ବ	M 03	P				✓
ସାଇମୋକ୍ସାଜିଲ	11	P+C	ଫସଲ ଚକ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ 4 ଥର ।		✓	✓
ମକ୍ସାନ୍	BM02	P		✓		
ଫ୍ଲାଇକୋକ୍ସାମା	BM02	P			✓	

FRAC ରୁ ଆଧାରିତ ମୋଡ୍ ଅଫ୍ ଆକ୍ସନ୍ (MoA) ବା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରକାର; P = ପ୍ରତିକ୍ଷେପକ (ଯେଉଁଠି ଯେତେବେଳେ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖା ଦେଇଥିବ ସେହି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଭାବଶୀଳ), C = ଆରୋଗ୍ୟକାରୀ

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



<https://growhow.eastwestseed.com>

କପିରାଇଟ୍ © 2021 ଇଷ୍ଟ-ୱେଷ୍ଟ ଫାର୍ମ୍ ଉଷ୍ଟ୍ରିସ୍ ହାରା, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ ।

ୱାଗେନିଙ୍ଗେନ୍ ୟୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋକେମିକାଲ୍ ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି ।

