



KNOWLEDGE TRANSFER

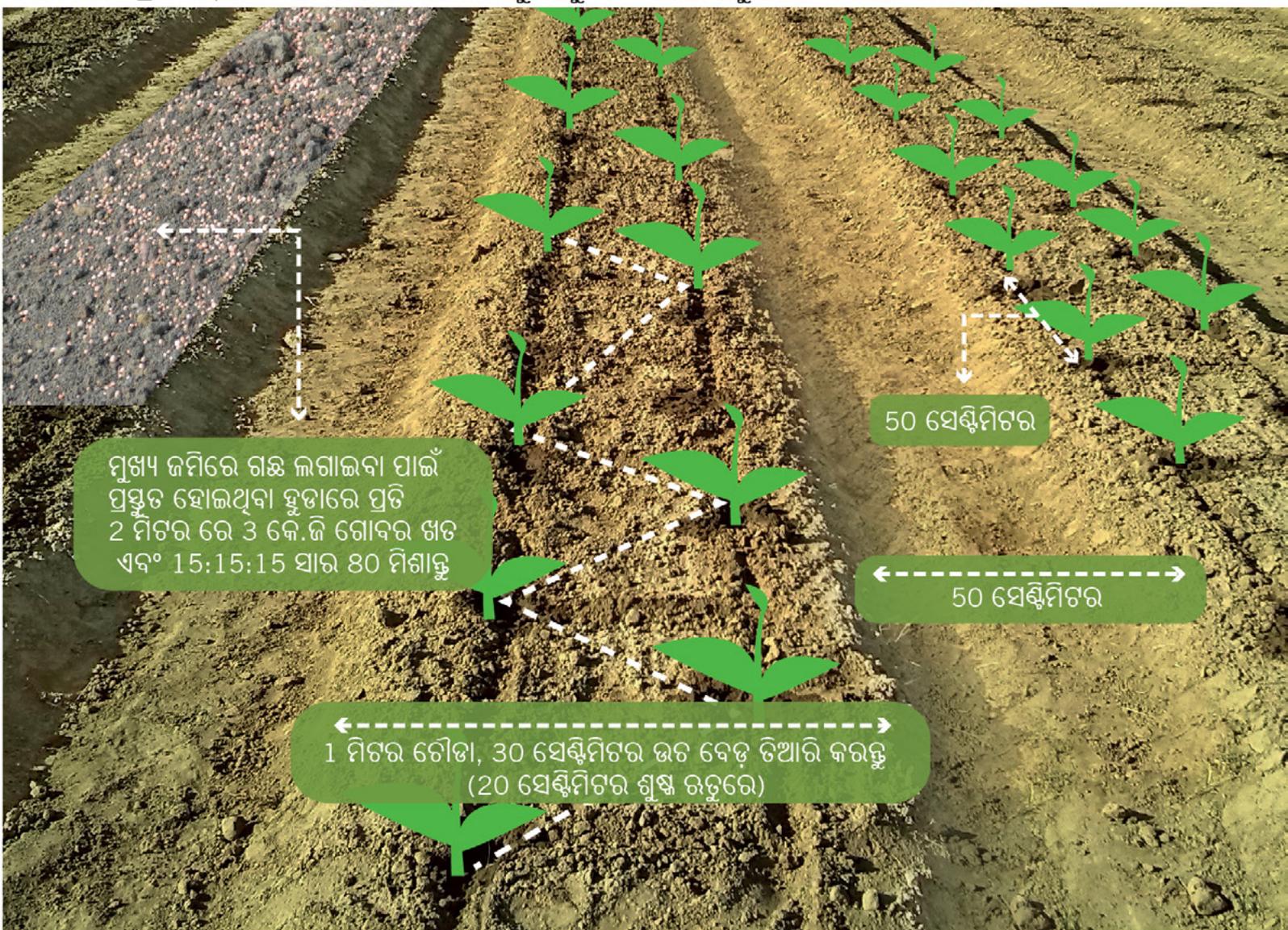
ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ ଲିଙ୍କା

• 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 8-10 ଦିନ ପରେ ଭାତା/ ମଞ୍ଚା କରନ୍ତୁ
- » ହେକଟର ପ୍ରତି 26,600 ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିଛି ଋତୁ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଳାଇ ପାରିବ)



ODIA



ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗଛ ଲଗାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥିବା ହୁଡ଼ାରେ ପ୍ରତି 2 ମିଟର ରେ 3 କେ.ଜି ଗୋବର ଖତ ଏବଂ 15:15:15 ସାର 80 ମିଗ୍ରା

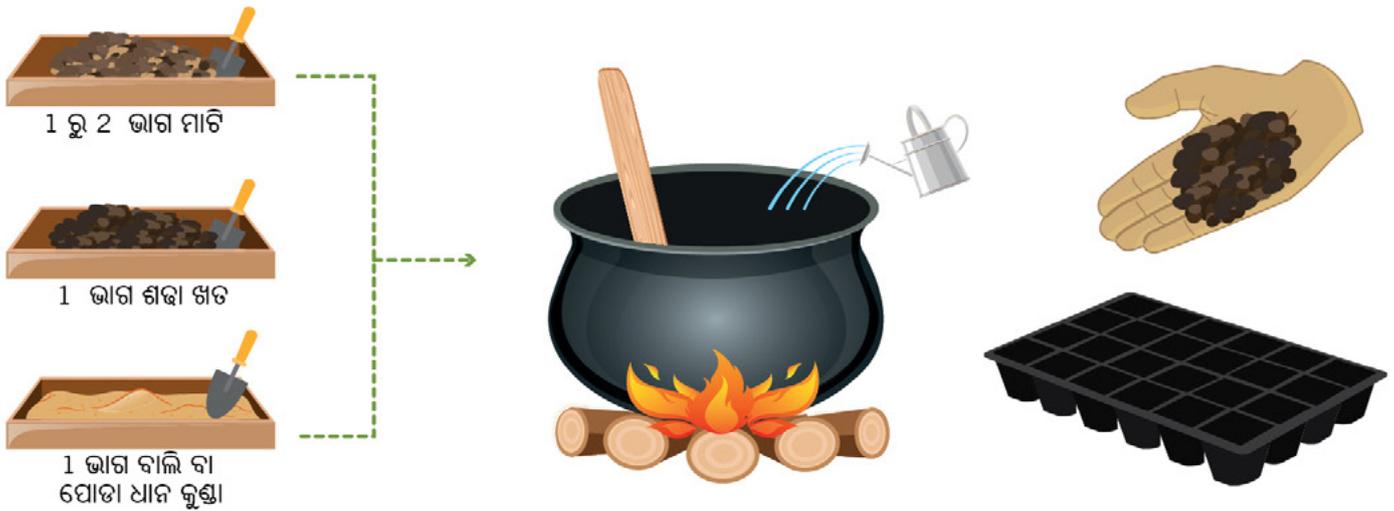
50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

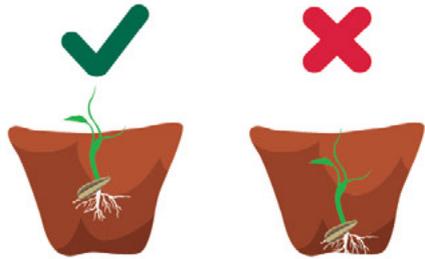
1 ମିଟର ଗୋଡ଼ା, 30 ସେଣ୍ଟିମିଟର ଭିତ ବେଡ୍ ତିଆରି କରନ୍ତୁ (20 ସେଣ୍ଟିମିଟର ଶୁଷ୍କ ଋତୁରେ)

• ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

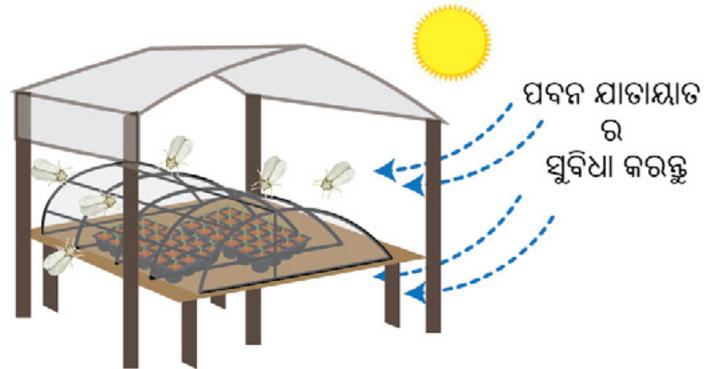
◆ ମିଢ଼ିଆ ତିଆରି କରିବା : ୧୦ ମିନିଟ ପାଇଁ ଗରମ କରିବା ନଚେତ ଅଧା ଦିନ ପାଇଁ ଖରାରେ ଶୁଖାଇବା ଓ ଚେୁ ରେ ଭରିବା



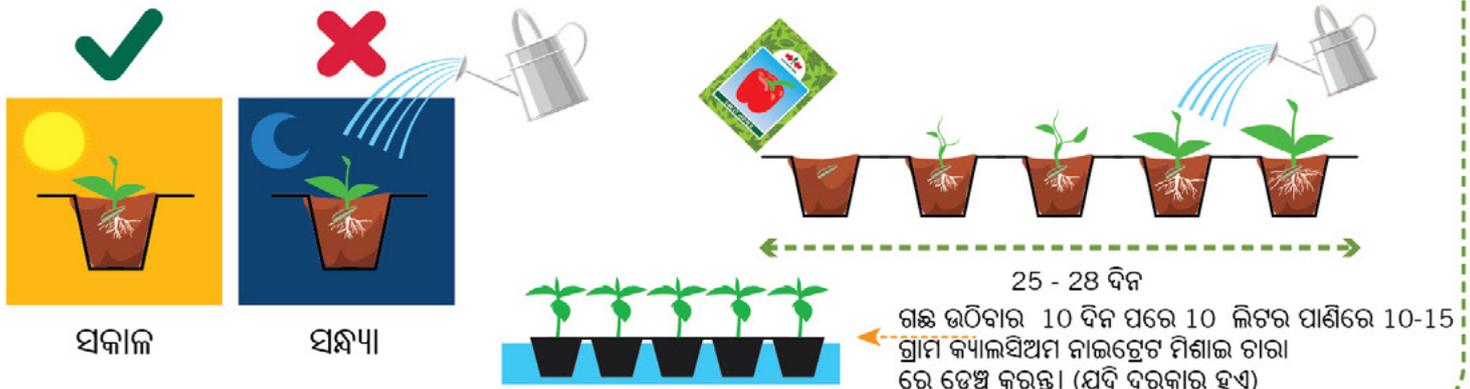
◆ ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ଚାରା ର ଯତ୍ନ ନେବା



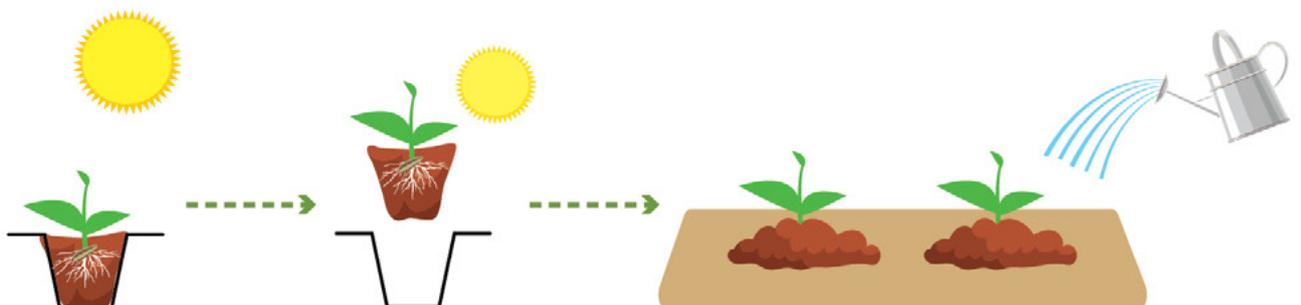
ମଞ୍ଜି ରୋଇବାର ଗଭୀରତା: 2 ଟି ମଞ୍ଜିର ମାପ



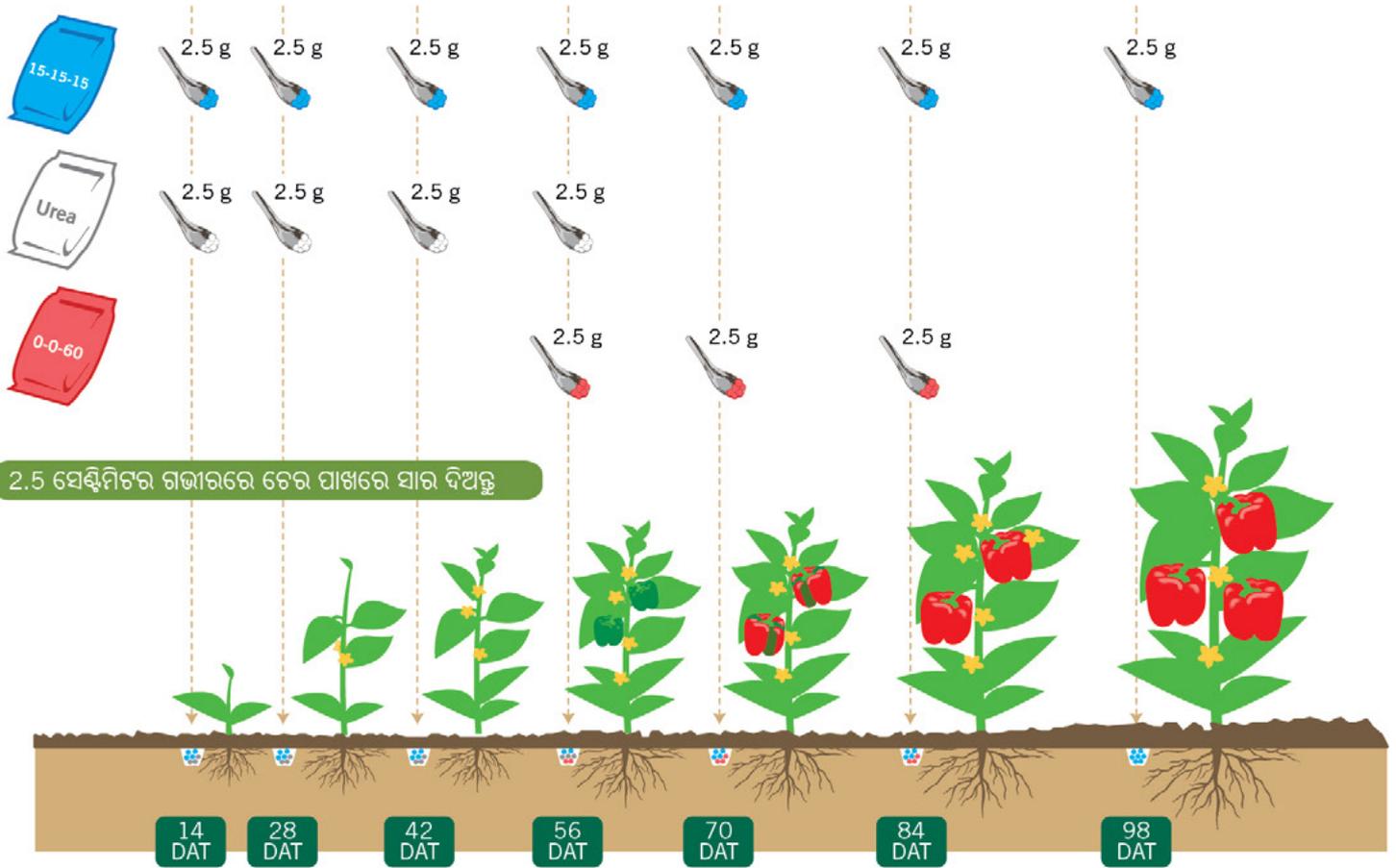
◆ ଆବ୍ରତା ବଜାଇ ରଖନ୍ତୁ।



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



• ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ

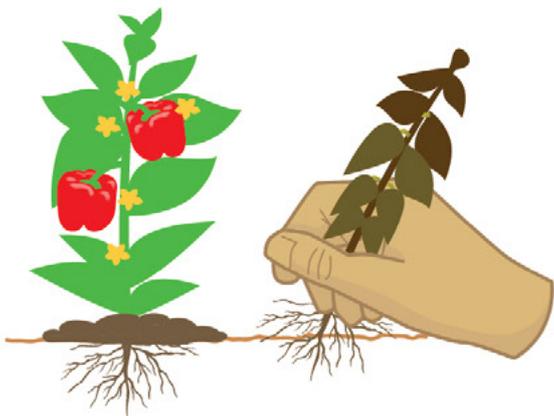


ସାରର ଏହି ପରିମାଣ ଗଛର ସଠିକ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆବଶ୍ୟକତା ପାଇଁ ହେକଟର ପିଛା ୧୭୭୦୦ ଗଛ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁଜ୍ୟ।
ରତ୍ନ, ମାଟିର ଅବସ୍ଥା ଏବଂ ଗଛର ବୃଦ୍ଧିକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟକରି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

• ସମନ୍ୱିତ କୀଟ ପରିଚାଳନା



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



ରୋଗ ଯୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିକୁ ସଫା ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ, ପୁରୁଣା ଫସଲ ଏବଂ ଅନାବନା ଘାସ ଗୁଡ଼ିକୁ ଜମିରୁ ବାହାର କରି ନଷ୍ଟ କରିଦିଅନ୍ତୁ



ଅଦଳ ବଦଳ ଚାଷ ଦ୍ୱାରା ରୋଗ ଯୋକରୁ ରକ୍ଷା ମିଳିବ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଚାଷ ଜମି ର ଉର୍ବରତା ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଥାଏ

କୀଟନାଶକର ସମ୍ବନ୍ଧିତ 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	ଥୁମ୍ବ	ଧଳା ମାଛି	ଏଫିଡ଼	ଗ୍ରୋଡ଼ ମାଇଟ	କୀଟପତଙ୍ଗ
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରାନ	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓
ଡାଇନେଟ୍‌ଫୁରନ	4A	S	✓	✓	✓		
ସ୍ପିନୋଷାଡ଼	5	S					✓
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC					✓
ଆବାମେକ୍ସିନ	6	SC (କମ୍ S)	✓			✓	✓
ଆଇଓସାଇକଲମ୍ ଅକ୍ସାଲେଟ	14	SC	✓	✓	✓		
କ୍ଲୋରାନତ୍ରନୀଲିପ୍ରୋଲ	28	S					✓
ଫ୍ଲୁବେନଦିଆମାଇଡ଼	28	S					✓
ବାସିଲସ୍ ଥୁରିଙ୍ଗିନେସିସ୍	11A	C					✓
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ (ନିମ୍ବ ରସ)	UN	ଅଜଣା	✓	✓	✓	✓	✓

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



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ମାତ୍ରାବ୍ୟ	ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ୍	ସରକୋସୋରା ପତ୍ର ଦାଗ	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ଦାଗ	ଜୀବାଣୁ ସ୍ପଲ୍ଡ	ଜୀବାଣୁ
=ମାଲୋଜେବ	M 01	P	ଜୀବାଣୁ ରୋଗ ପାଇଁ-ମୋଟେବେଳେ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ: ସମସ୍ତ ପ୍ରତିରୋଧକ ଏବଂ/ବା ପ୍ରାଣ ଅତ୍ୟଧିକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ	✓	✓	✓	✓	✓	କୀଟନାଶକ ଯଥା ଆଫିଡ଼ ବା ଧଳା ମାଛି କୁ ପରିଚାଳନା କରନ୍ତୁ।
ଆୟୋଷ୍ଟୋବିନ	M 05	P		✓	✓	✓			
ପ୍ରୋପାକୋକାର୍ବ	M 03	P		✓	✓	✓			
ସାଇମୋକ୍ସାନିଲ	11	P + C	ଫସଲ ଚକ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ 4 ଥର ।	✓	✓	✓			
ବାସିଲସ୍ ସବଟିଲିସ୍	BMO2	P		✓	✓	✓	✓		ପ୍ରତିରୋଧକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । କିସମ ବିଧିରେ ପଢନ୍ତୁ ।

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

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



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

