



KNOWLEDGE TRANSFER

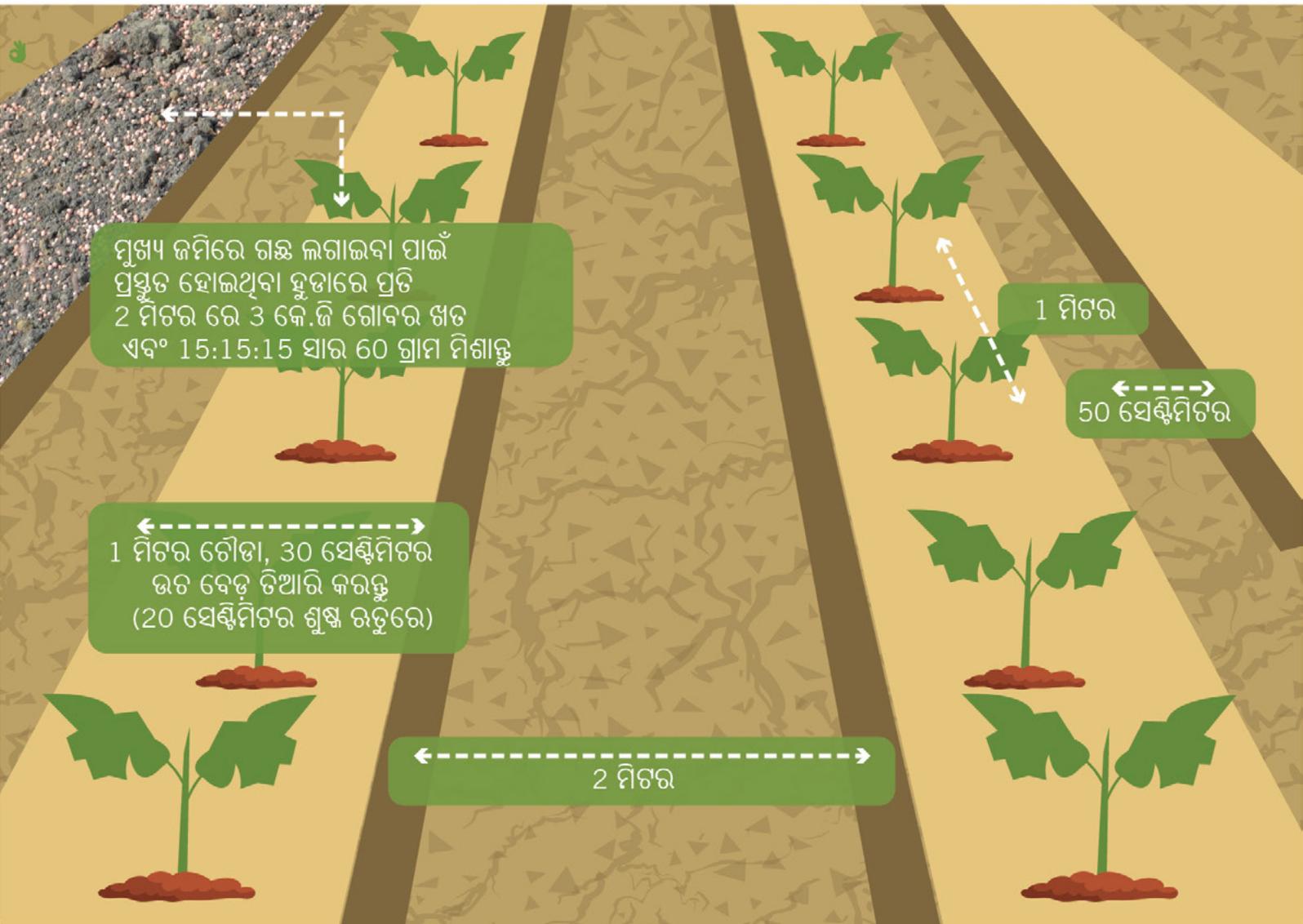
ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ ଲାଭ

• 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/ମସ୍ତା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ
- » ହେକଟର ପ୍ରତି 4400 ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିଛି ରତ୍ନ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଳାଇ ପାରିବା)



ODIA



• ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

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



1 ରୁ 2 ଭାଗ ମାଟି



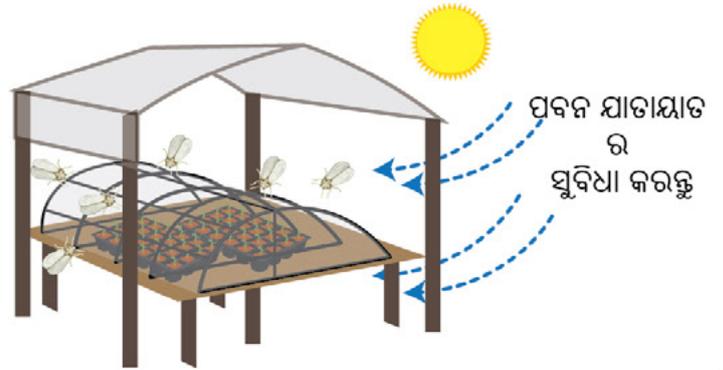
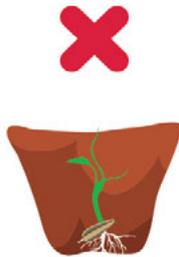
1 ଭାଗ ଶିଳା ଖତ



1 ଭାଗ ବାଲି ବା ପୋଡ଼ା ଧାନ କୁଣ୍ଡା

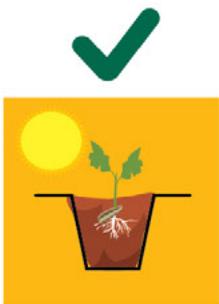


◆ ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ଚାରା ର ଯତ୍ନ ନେବା



ମଞ୍ଜି ରୋଇବାର ଗଭୀରତା: 2 ଟି ମଞ୍ଜିର ମାପ

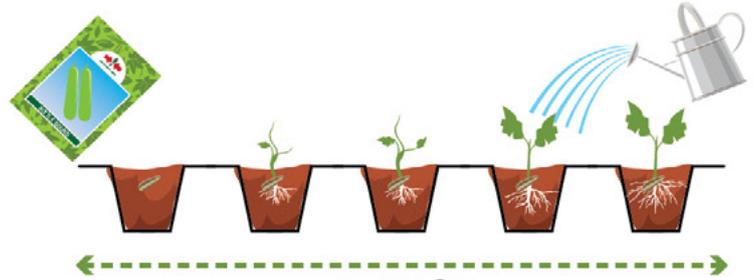
◆ ଆଦ୍ରତା ବଜାଇ ରଖନ୍ତୁ।



ସକାଳ

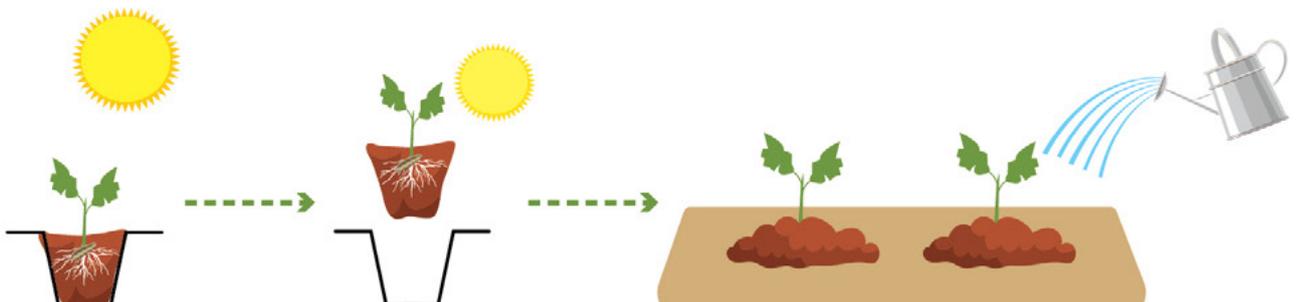


ସନ୍ଧ୍ୟା



8 - 10 ଦିନ

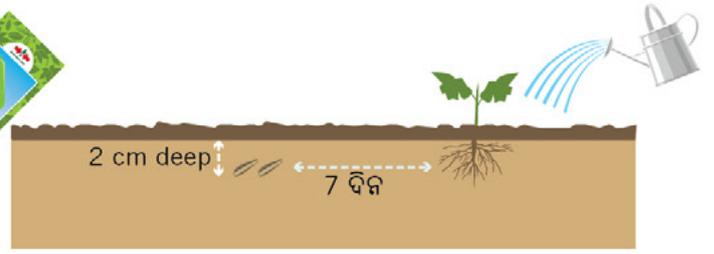
◆ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗଛ ଲଗାଇବାର 2-3 ଦିନ ପୂର୍ବରୁ କମ ପାଣି ଓ ଅଧିକା ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ଦରକାର ହୋଇଥାଏ



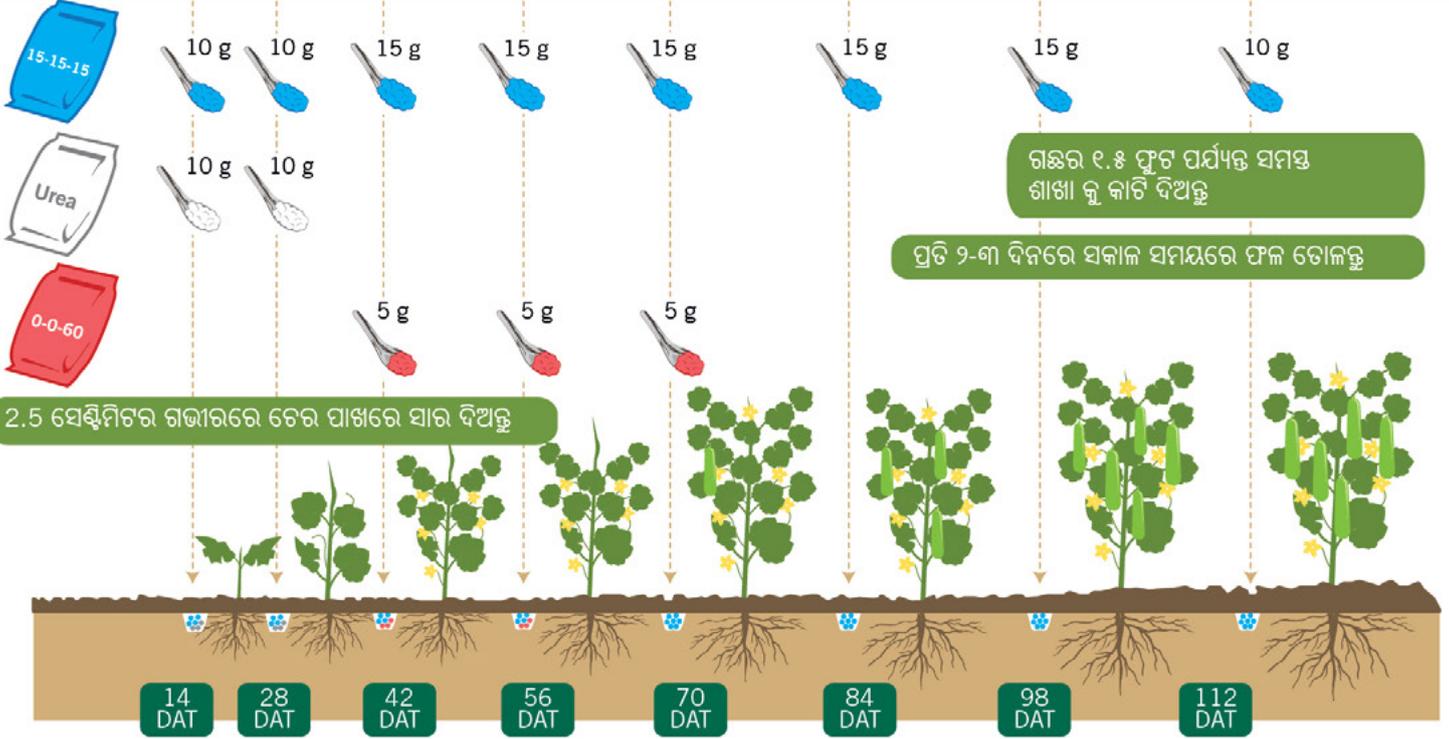
• ମଞ୍ଜି ରୋପଣ



» ପ୍ରତି ଜାଗାରେ ଦୁଇଟି ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ୧୦ ସେଣ୍ଟିମିଟର ଲମ୍ବା ଗଛ ହେଲା ପରେ ଗୋଟେ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ିଦେବା, ଏହା ଦ୍ୱାରା ଉନ୍ନତ ଧାରଣର 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 ଜୁଙ୍ଗାର ବ୍ୟବହାର କୀଟ ନିରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅଧିକ କୀଟ ଧରିବାପାଇଁ କରନ୍ତୁ।
 » ଫଳବିକ୍ଷା ମାଛିପାଇଁ ମିଠାଳିଆ ଜନ୍ତା , ତୁଳସୀ ରସ ଜନ୍ତା ବା ଫେରୋମୋନ ଜନ୍ତା 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)



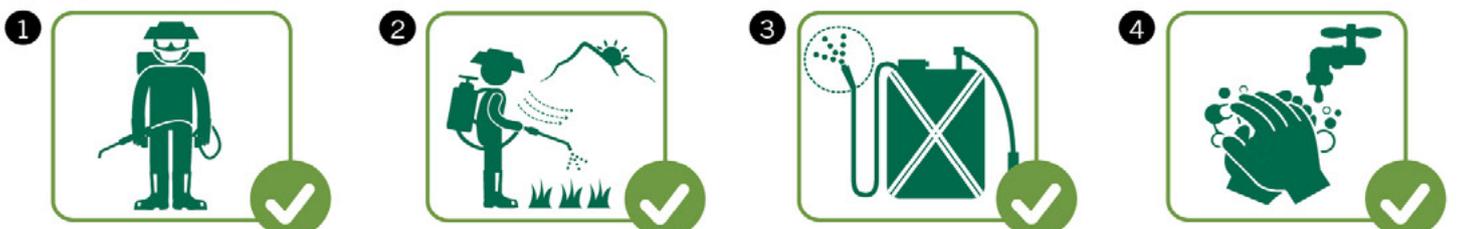
କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ଏଫିଡ଼	ଧଳା ମାଛି	କୀଟପତଙ୍ଗ	ପତ୍ରପତ୍ରିକା	ପୋକ	ଫଳ ଉଡ଼ିବା
ଲକ୍ଷ୍ୟ- ସାଇହଲୋଥ୍ରୀନ	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓	
ଡାଇନେଟମ୍‌ଫୁରନ	4A	S	✓	✓		✓		✓
ସ୍ପିନୋଷାଡ଼	5	S			✓	✓		✓
ସ୍ପିନେଟୋରାମ୍‌ଫ	5	SC			✓	✓		✓
ଆବାମେକ୍ଟିନ	6	SC (କମ୍ S)			✓	✓	✓	
ଥାଇଓସାଇକଲମ୍‌ଫ ଅକ୍ସାଲେଟ	14	SC	✓	✓				
କ୍ଲୋରାନଟ୍ରୋନିପ୍ରୋଲ	28	S			✓			
ଫଲୁବେନଡିଆମାଇଡ଼	28	S			✓			✓
ବାସିଲସ୍ ସ୍ପ୍ରିନଜିନେସିସ୍	11A	C			✓			
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ (ନିମ୍ବ ରସ)	UN	ଅଜଣା	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ମହତ୍ତ୍ୱ	ଗମ୍ଭୀ ଷ୍ଟେମ୍ କ୍ଲଇଟ୍	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	ଜୀବାଣୁ
କପର ଜଡ଼ିତ ଫିଫିନାଶକ	M 01	P		✓	✓	✓	
କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନୀଲ	M 05	P		✓	✓	✓	
ମାକୋଜେବ	M 03	P		✓	✓	✓	
ଆୟୋଷ୍ଟାବିନ	11	P + C	ଫସଲ ଚକ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ 4 ଥର ।	✓	✓	✓	
ପ୍ରପାମୋକାର୍ବ	28	P + C				✓	
ସାଇମୋକ୍ସାଲିଲ	27	C	ତ୍ୟାକ୍ ରେ ନିବାରକ ମିଶାଇ (କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନୀଲ ଚଳେତ ମାକୋଜେବ)			✓	
ମେଟାଲକ୍ସିଲ	4	P + C	ତ୍ୟାକ୍ ରେ ନିବାରକ ମିଶାଇ (କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନୀଲ ଚଳେତ ମାକୋଜେବ)			✓	
ବାସିଲସ୍ ସବଟିଲିସ୍	BM02	P			✓	✓	

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

କପିରାଇଟ୍ © 2021 ଇଷ୍ଟ-ୱେଷ୍ଟ୍ ଫାର୍ମସିୟାଲ୍ସ୍ ଦ୍ୱାରା, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ ।

ୱାଗେନିଙ୍ଗେନ୍ ୟୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋକେମିକାଲ୍ ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି ।

