Version 2021



EAST-WEST SEED FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER



ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ
ବନ୍ଧା କୋବି

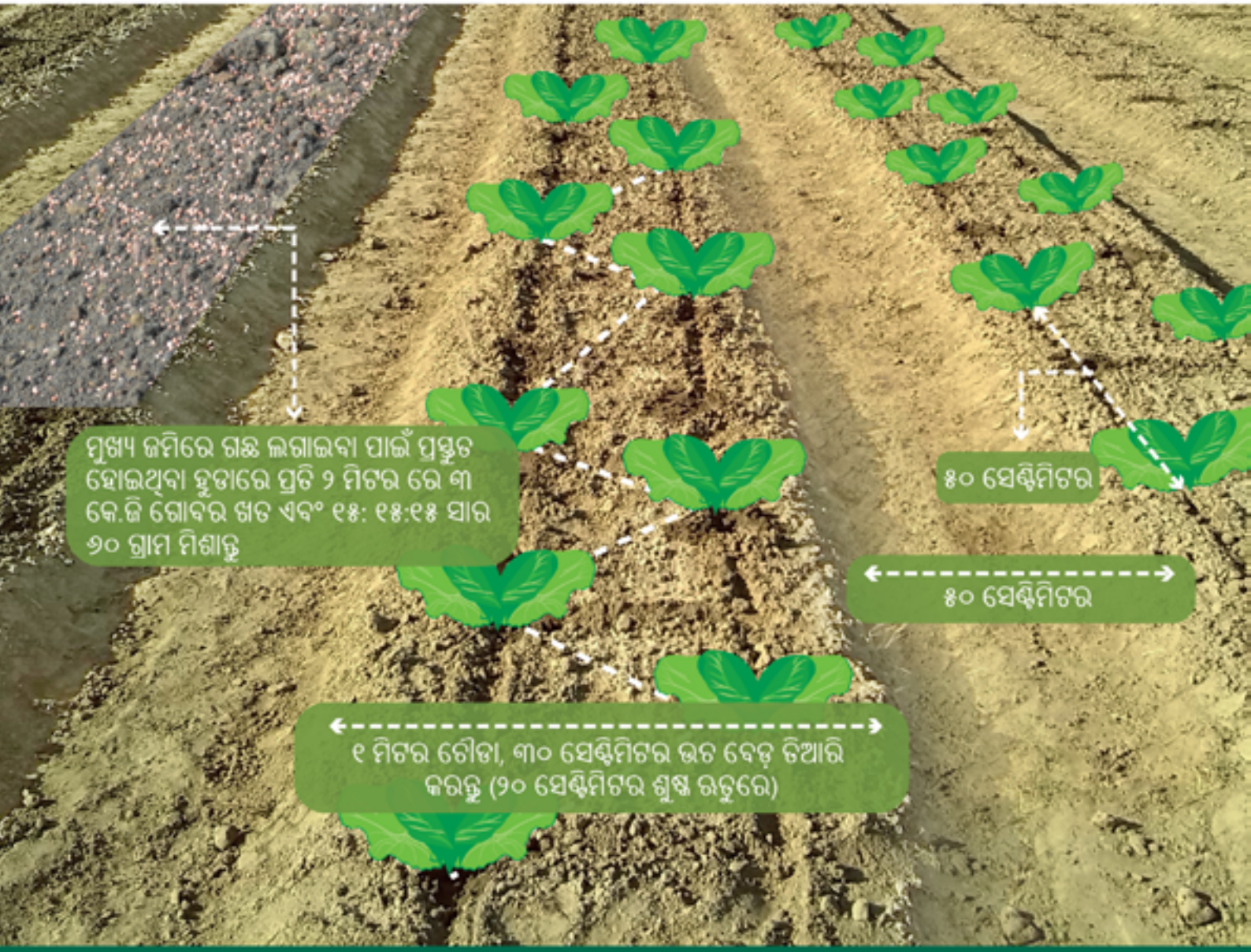
ODIA

• 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 ୨୬୬୦୦ ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିନ୍ତୁ ଋତୁ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଲାଇ ପାରିବା)`

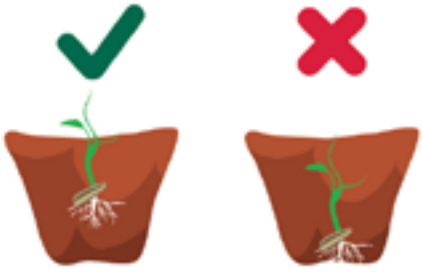


• ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

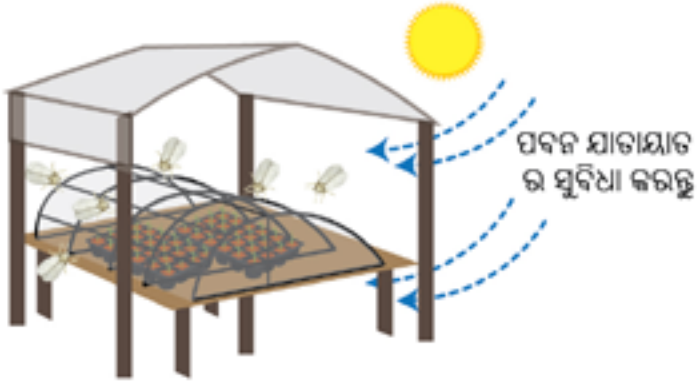
◆ ମିଡ଼ିଆ ତିଆରି କରିବା : ୧୦ ମିନିଟ ପାଇଁ ଗରମ କରିବା ନଚେତ ଅଧା ଦିନ ପାଇଁ ଖରାରେ ଶୁଖାଇବା ଓ ଟ୍ରେ ରେ ଭରିବା



◆ ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ଚାରା ର ଯତ୍ନ ନେବା

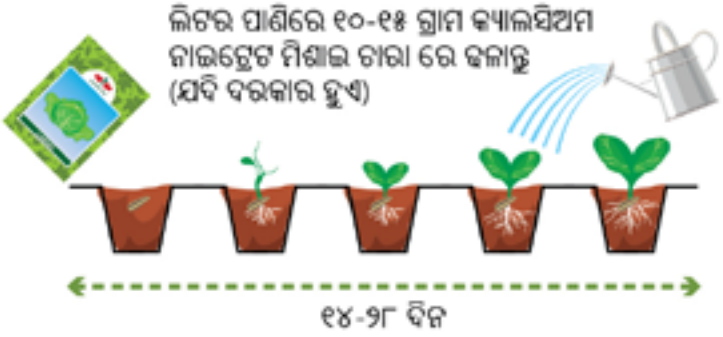


ମଞ୍ଜି ରୋଇବାର ଗଭୀରତା: ୨ ଟି ମଞ୍ଜିର ମାପ

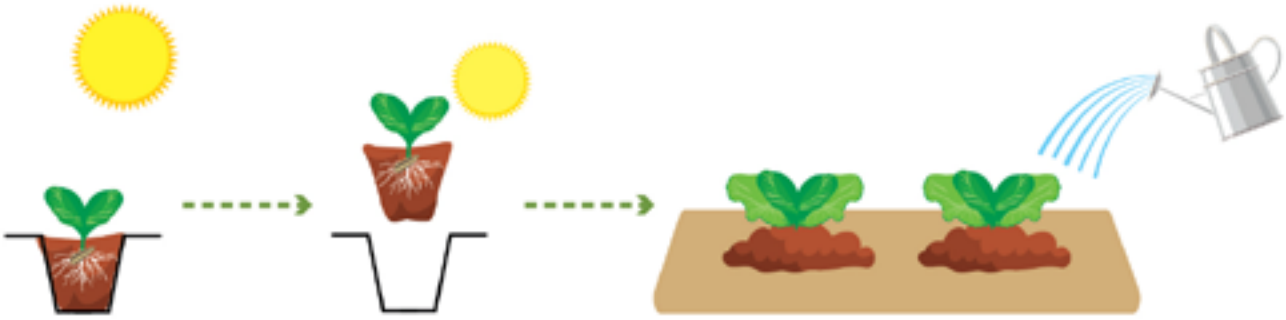


◆ ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ।

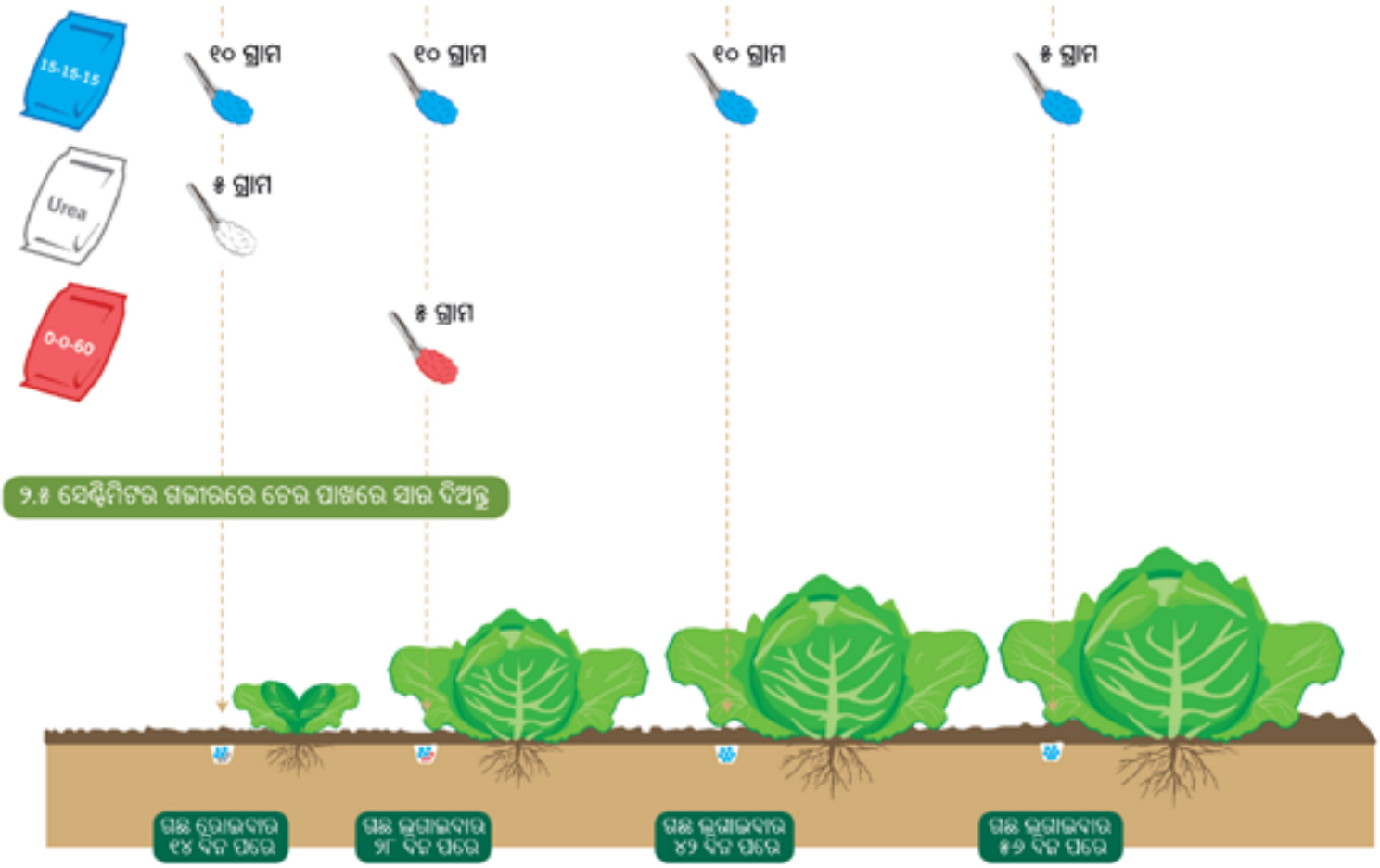




◆ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୨-୩ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ କମ ପାଣି ଓ ଅଧିକା ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣ ଦରକାର ହୋଇଥାଏ



• ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ



ସାରର ଏହି ପରିମାଣ ଗଛର ସଠିକ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆବଶ୍ୟକତା ପାଇଁ ହେକଟର ପିଛା ୨୬୬୦୦ ଗଛ ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ। ଋତୁ, ମାଟିର ଅବସ୍ଥା ଏବଂ ଗଛର ବୃଦ୍ଧିକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟକରି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

• କୀଟନାଶକର ସମନ୍ୱିତ କୀଟର ପରିଚାଳନା ଏବଂ ନିରାପଦ ବ୍ୟବହାର।



» ଅଠାଳିଆ ଜନ୍ତାର ବ୍ୟବହାର କୀଟ ନିରିକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅଧିକ କୀଟ ଧରିବାପାଇଁ କରନ୍ତୁ।

» ଅଠାଳିଆ ଜନ୍ତାର ବ୍ୟବହାର କୀଟ ନିରିକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅଧିକ କୀଟ ଧରିବାପାଇଁ କରନ୍ତୁ।





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



ଅଦଳ ବଦଳ ଚାଷ ଦ୍ୱାରା ରୋଗ ପୋକରୁ ରକ୍ଷା ମିଳିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଚାଷ ଜମି ର ଉର୍ବରତା ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଥାଏ

• କୀଟନାଶକର ସମନ୍ୱିତ କୀଟର ପରିଚାଳନା ଏବଂ ନିରାପଦ ବ୍ୟବହାର।

» ପ୍ରତିରୋଧକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ କ୍ରିୟା ଗୋଷ୍ଠୀ ବା(MoA) ଗ୍ରୁପ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ

» ସର୍ବଦା କୀଟନାଶକ ଲେବଲ୍ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ (ପଞ୍ଜୀକୃତ ଫସଲ ଏବଂ କୀଟ ପାଇଁ)

କୀଟ ର ପ୍ରକାର


ଧଳା ମାଛି ବା ସୁଣ୍ଡି ମାଛି


ଏଫିଡ୍ ବା ଜଉ ବା ଲାହି


କ୍ୟାଟରପିଲ୍ଲାର


ଡାଇମଣ୍ଡ ବ୍ୟାକ୍ ମଥ

କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	କ୍ରୀୟାର ପ୍ରକାର	କାର୍ଯ୍ୟ	ଧଳା ମାଛି ବା ସୁଣ୍ଡି ମାଛି	ଏଫିଡ୍ ବା ଜଉ ବା ଲାହି	କ୍ୟାଟରପିଲ୍ଲାର	ଡାଇମଣ୍ଡ ବ୍ୟାକ୍ ମଥ
ଲମ୍ବଦା - ସାଇହଲୋଥ୍ରୀନ	3A	SC	✔	✔	✔	✔
ଡାଇନେଟଫୁରନ	4A	S	✔	✔		
ପିରିମାଇଡ୍	5	S			✔	✔
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC			✔	✔
ଆବାମେକ୍ଟିନ	6	SC (ବମ S)			✔	✔
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ ଅକ୍ସାଲେଟ	14	SC	✔	✔		
କ୍ଲୋରଫେନାପିର୍ଯ୍ରୋଲ	28	S			✔	✔
ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍	28	S			✔	✔
ବାସିଲସ୍ ଥୁରିଞ୍ଜିଏନସିସ୍	11A	C			✔	✔
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ (ନିମ୍ବ ରସ)	UN	ଅଉଣା	✔	✔	✔	✔

IRAC ରୁ ଆସୀଟିକ ଗୋଡ୍ ଅଫ୍ ଆକ୍ସନ (MoA) ବା ଉଦ୍ଭାବ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରକାର ; SC (ପ୍ରଣାଳୀଗତ + ସଂସ୍ପର୍ଶ); S (ଏହାଠାରେ ସାମ୍ବାଦ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମ୍ଭାବ୍ୟ)

ରୋଗ ର ପ୍ରକାର


ବ୍ଲାକ ରଟ


ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ଦାଗ


ଆଲଟରନିଆ ଲିଫ ସ୍ପଟ


ଡାଉନି ମିଲଡିଉ

କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	କ୍ରୀୟାର ପ୍ରକାର	କାର୍ଯ୍ୟ	ମନ୍ତବ୍ୟ	ବ୍ଲାକ ରଟ	ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ଦାଗ	ଆଲଟରନିଆ ଲିଫ ସ୍ପଟ	ଡାଉନି ମିଲଡିଉ
କପର ଜନିତ ଫିଙ୍ଗିସାଇଡ	M 01	P	ଜୀବାଣୁ ରୋଗ ପାଇଁ ଯେତେବେଳେ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ; ଫଙ୍ଗାସ୍ ପ୍ରତିରୋଧକୁ ଏଡାଇବା ପାଇଁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ମାହିଁ	✔	✔	✔	✔
କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନୀଲ	M 05	P		ବୈଷୟିକ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଆରୋଗ୍ୟକାରୀ ନୁହେଁ ।		✔	✔
ମାଙ୍କୋଜେବ	M 03	P				✔	✔
ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ	11	P + C	ରୋଟିଏ ଫସଲ ଚକ୍ର ରେ, ଆବଶ୍ୟକ ହୁଲେ ଅଧି ଦେଖାରେ ୪ ଥର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ	ଦେହ, ଫସଲ ଅବଜବର ଏବଂ ପରିବେଶ ପରି ପ୍ରତିକ୍ଷେତ୍ର ବ୍ୟବସ୍ଥା ସହିତ ପରିଗଣନା କରନ୍ତୁ ।		✔	✔
ପ୍ରପାମୋକାର୍ବ	28	P + C					✔
ସାଇମୋକ୍ସାନିଲ	27	C	ଟଙ୍କଳ ରେ ଟିକାରଡ ମିଶ୍ରଣ (ଫ୍ଲୋରୋଥାଲୋନୀଲ ଉତରେ ମାଙ୍କୋଜେବ) ପ୍ରତିରୋଧ କ୍ଷମତା ବଢିବାର ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ସଂପ୍ରବରୁ (ରୋଟିଏ ଋତୁରେ ମାତ୍ର ଦୁଇଥର ଲେ କରନ୍ତୁ)	ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉପଯୋଗରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ ।			✔
ମେଟାଲାକ୍ସିଲ	4	P + C					✔
ବାସିଲସ୍ ସବଟିଲିସ୍	BM02	P		✔	✔		✔

FRAC ରୁ ଆସୀରିତ ଗୋଡ୍ ଅଫ୍ ଆକ୍ସନ୍ (MoA) ବା ଉଦ୍ଭାବ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରକାର; P = ପ୍ରତିରୋଧକ (ରୋଗଜୀବାଣୁ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖା ଦେଇନଥିବା ସେହି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ), C = ଆରୋଗ୍ୟକାରୀ

1

ନିଜ ସୁରକ୍ଷାରକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖି (ପ୍ରତିରକ୍ଷା ସେଟ୍) ଲେ କରନ୍ତୁ

2

ଭଲ ପାଣିପାଗ

3

ଭଲ ଡୋଜଲ

4

ଲେ କରିଶାରିଲା ପରେ ଲେ ମୋସିନ, ଦେହ ହାତ ବୁ ଭଲ ସାବରେ ସଫା କରନ୍ତୁ

https://growhow.eastwestseed.com

କପିରାଇଟ୍ © 2021 ଇଷ୍ଟ-ୱେଷ୍ଟ ସିଡ୍ସଗ୍ରୁପ୍ ଦ୍ୱାରା, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ।
ୱାଗେନିଙ୍ଗେନ୍ ୟୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋମେଡିଆଲ୍ ସୁପାରିଶପୁତିତ ବିବରିତ କରାଯାଇଛି ।

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH