



KNOWLEDGE TRANSFER

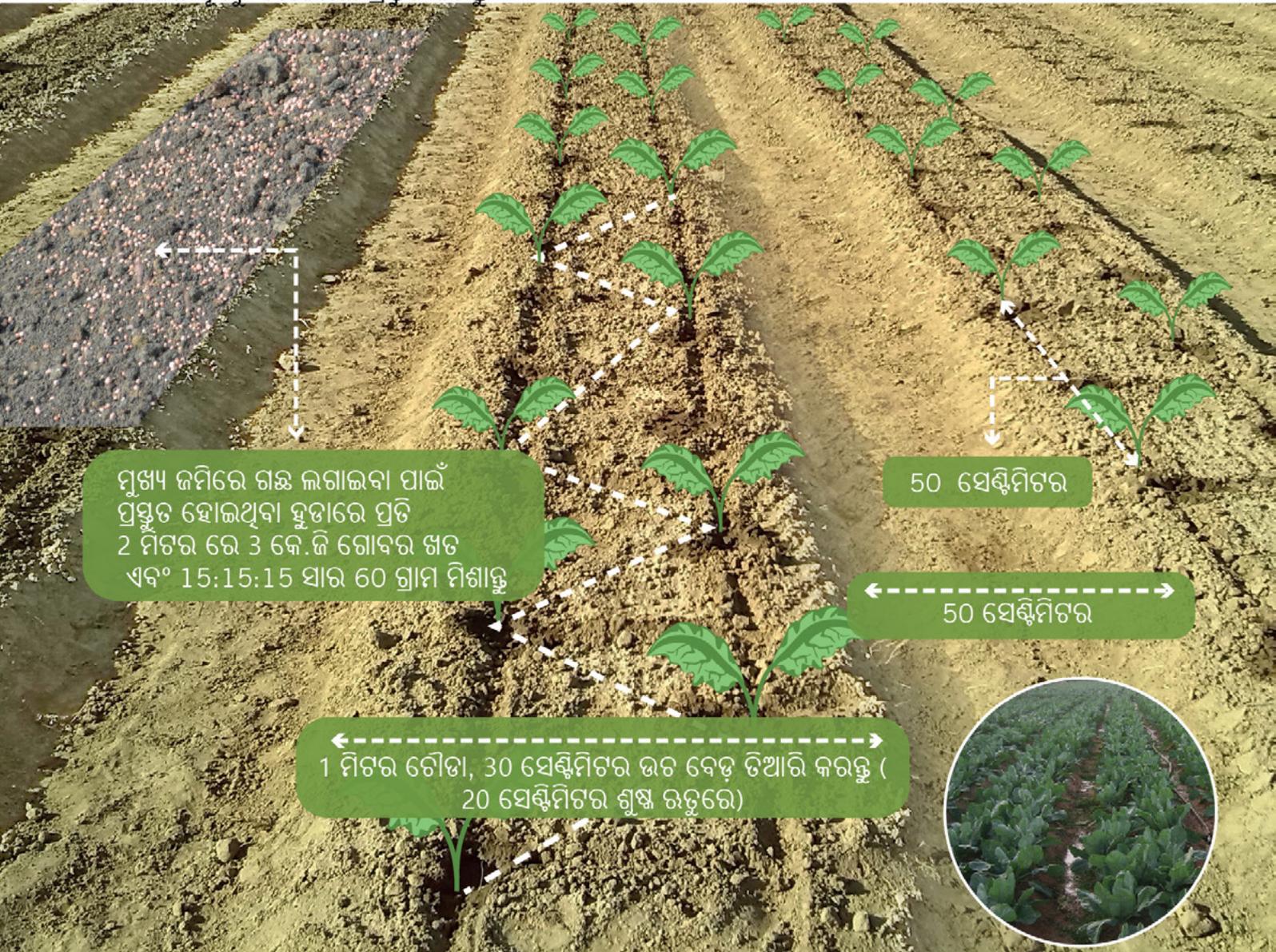
ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପୂରଣାଳୀ ଫୁଲ କୋବି

• 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/ମଞ୍ଚା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ



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

50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

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

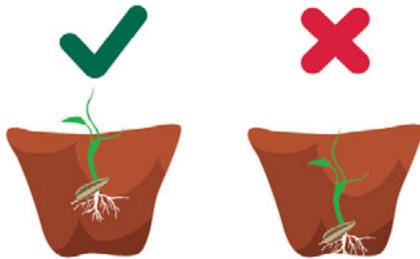


• ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

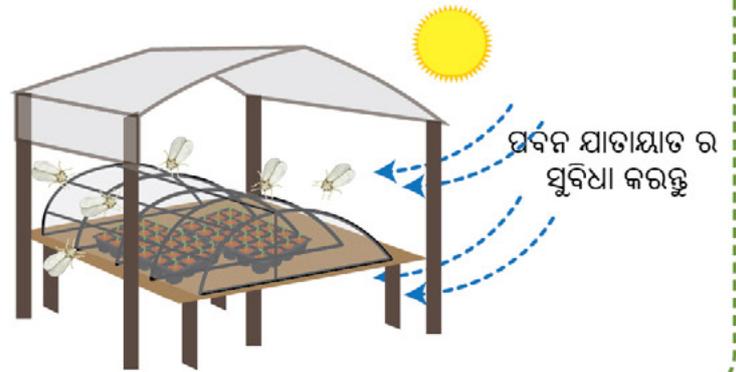
◆ ମିଡ଼ିଆ ତିଆରି କରିବା : ୧୦ ମିନିଟ ପାଇଁ ଗରମ କରିବା ନଚେତ ଅଧା ଦିନ ପାଇଁ ଖରାରେ ଶୁଖାଇବା ଓ ଟ୍ରେ ରେ ଭରିବା



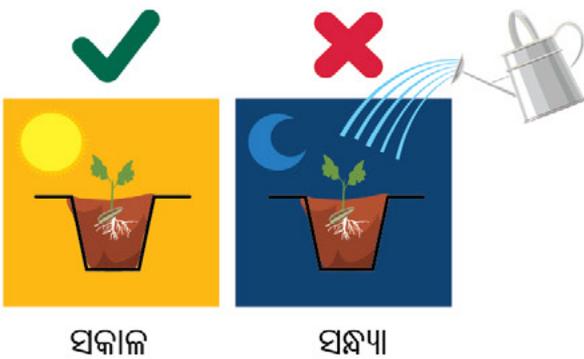
◆ ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ଚାରା ର ଯତ୍ନ ନେବା



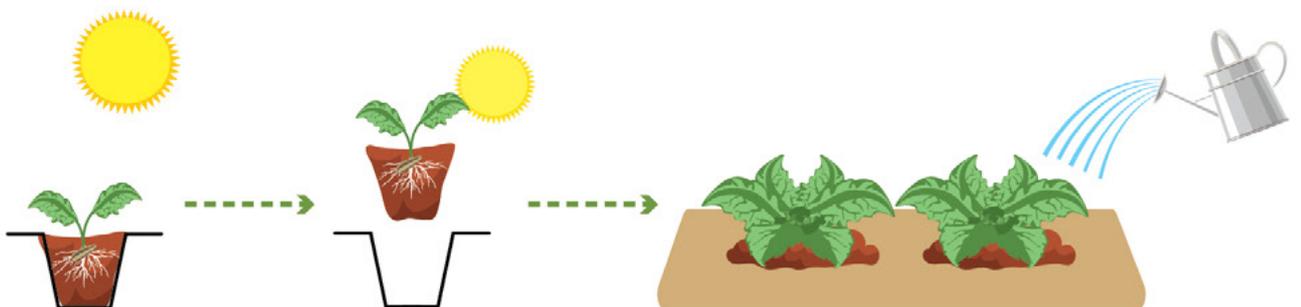
ମଞ୍ଜି ରୋଇବାର ଗଭୀରତା: 2 ଟି ମଞ୍ଜିର ମାପ



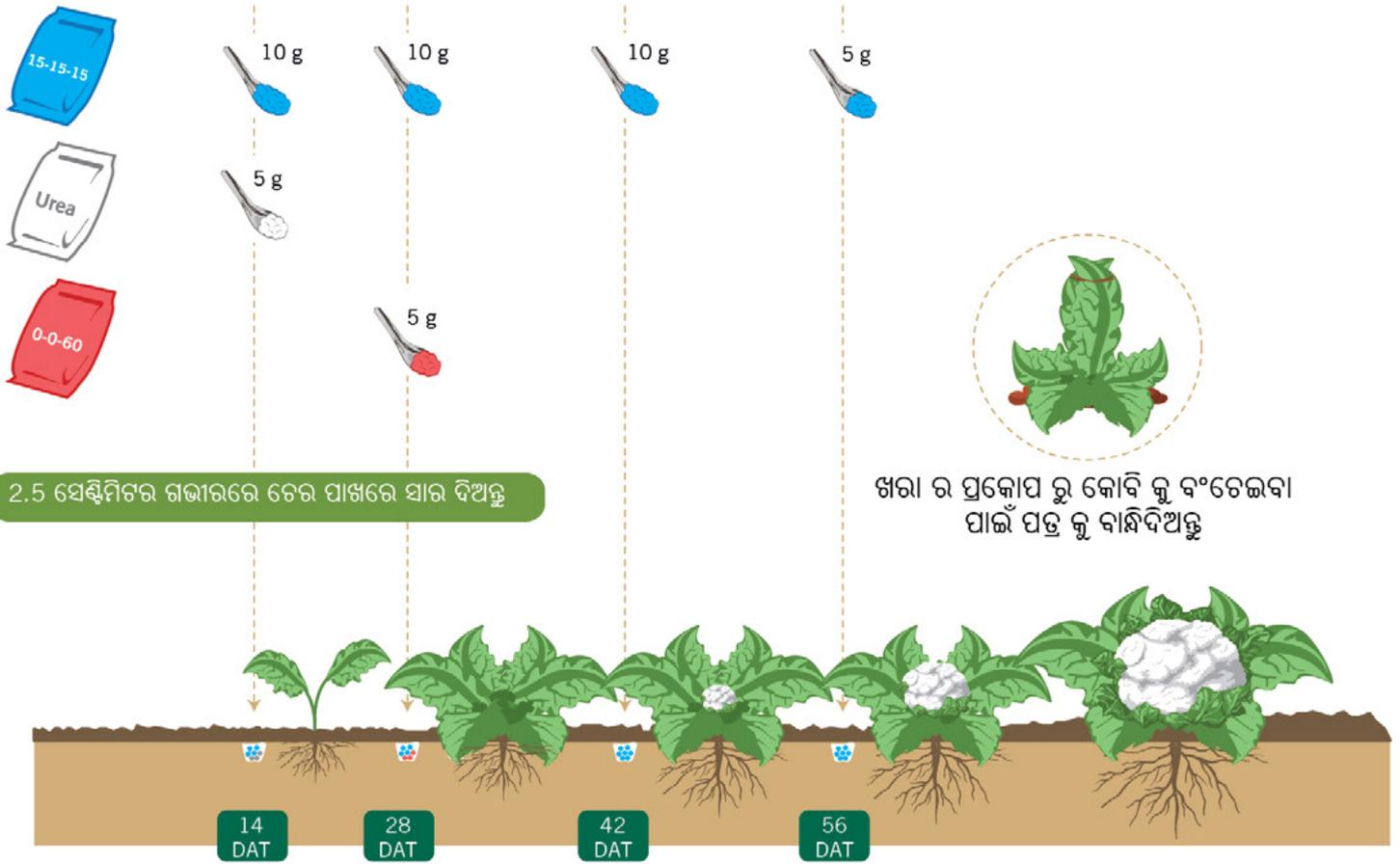
◆ ଆଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ।



◆ ପୁଷ୍ୟ 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 ୨୭୭୦୦ ଗଛ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁଜ୍ୟ।
ରତ୍ନ, ମାଟିର ଅବସ୍ଥା ଏବଂ ଗଛର ବୃଦ୍ଧିକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟକରି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

• ସମନ୍ୱିତ କୀଟ ପରିଚାଳନା



- » ଅଠାଳିଆ ଜନ୍ତା କୀଟ ନିରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅଧିକ କୀଟ ଧରିବାପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
- » ଅଠାଳିଆ ଜନ୍ତାର 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) ଗୁରୁତ୍ୱ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ
 » ସର୍ବଦା କୀଟନାଶକ ଲେବଲ୍ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ (ପଞ୍ଜୀକୃତ ଫସଲ ଏବଂ କୀଟ ପାଇଁ)



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ଧଳା ମାଛି	ଏଫିଡ଼,	କ୍ୟାଟରପିଲାର	ଡାଇମାଣ୍ଡ ବ୍ୟାକ୍ ମଥ୍
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରାନ	3A	SC	✓	✓	✓	✓
ଡାଇନେଟ୍ରୋରନ	4A	S	✓	✓		
ସ୍ପିନୋଷାଡ଼	5	S			✓	✓
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC			✓	✓
ଆବାମେକ୍ସିନ	6	SC (କମ S)			✓	✓
ଥାଇଓସାଇକଲମ୍ ଅକ୍ସାଲୋଟ	14	SC	✓	✓		
କ୍ଲୋରାନଟ୍ରୋନିପ୍ରୋଲ	28	S			✓	✓
ଫ୍ଲୁବେନଡିଆମାଇଡ଼	28	S			✓	✓
ବାସିଲସ୍ ଥୁରିଙ୍ଗିନେସିସ୍	11A	C			✓	✓
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ (ନିମ୍ବ ରସ)	UN	ଅଜଣା	✓	✓	✓	✓

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



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ମୃତ୍ୟୁ	ଘ୍ନକ ରଟ	ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ସଫୁ ରଟ	ଆଲଟରନିଆ ଲିଫ୍ଟ ସ୍ପଟ	ଦାଉନି ମିଲଡିଓ
କପର ଜଡିତ ଫିଫିନାଶକ	M 01	P	ଜୀବାଣୁ ରୋଗ ପାଇଁ ଯେତେବେଳେ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ; ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧକୁ ଏହାଦ୍ୱାରା ପାଇଁ ଅତ୍ୟଧିକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ	✓	✓	✓	✓
କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନାଲ	M 05	P		କୌଣସି ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଆରୋଗ୍ୟକାରୀ ହେୁ ନାହିଁ ।		✓	✓
ମାକୋଜେବ	M 03	P				✓	✓
ଆୟୋଷ୍ଟେବିନ	11	P + C	ଗୋଟିଏ ଫସଲ ଚକ୍ରରେ, ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଅତି ଦେଖାରେ ଧରନ୍ତୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ	ବେତ, ଫସଲ ଅଦଳବଦଳ ଏବଂ ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିମାଳ ପରି ପ୍ରତିଷେଧକ ବ୍ୟବହାର ସହିତ ପରିଚାଳନା କରନ୍ତୁ ।		✓	✓
ପ୍ରପାମୋକାର୍ବ	28	P + C				✓	✓
ସାଇମୋକ୍ସାଲିଲ	27	C	ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ଚିକିତ୍ସା (କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନାଲ ନିକଟତ ମାକୋଜେବ)			ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳସେଚନରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ ।	✓
ମୋଟାଲାକ୍ଟିଲ	4	P + C	ପ୍ରତିରୋଧ କ୍ଷମତା ବଢ଼ିବାର ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଆଏ ଗୋଟିଏ ଉତ୍ତର ମାତ୍ର ବୁଲିଥାନ୍ତୁ ହେୁ କରନ୍ତୁ	✓	✓	✓	✓
ବାସିଲସ୍ ସବଟିଲିସ୍	BM02	P		✓	✓	✓	✓

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

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



<https://growhow.eastwestseed.com>

କପିରାଇଟ୍ © 2021 ଇଷ୍ଟ-ୱେଷ୍ଟ୍ ଫାର୍ମ୍ ସିଡ୍ସ୍ ଦ୍ୱାରା, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ ।
 ୱାଶିଂଟନ୍ ଯୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋକେମିକାଲ୍ ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି ।

