EAST-WEST SEED FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ
ଗେଣ୍ଡୁ

ODIA

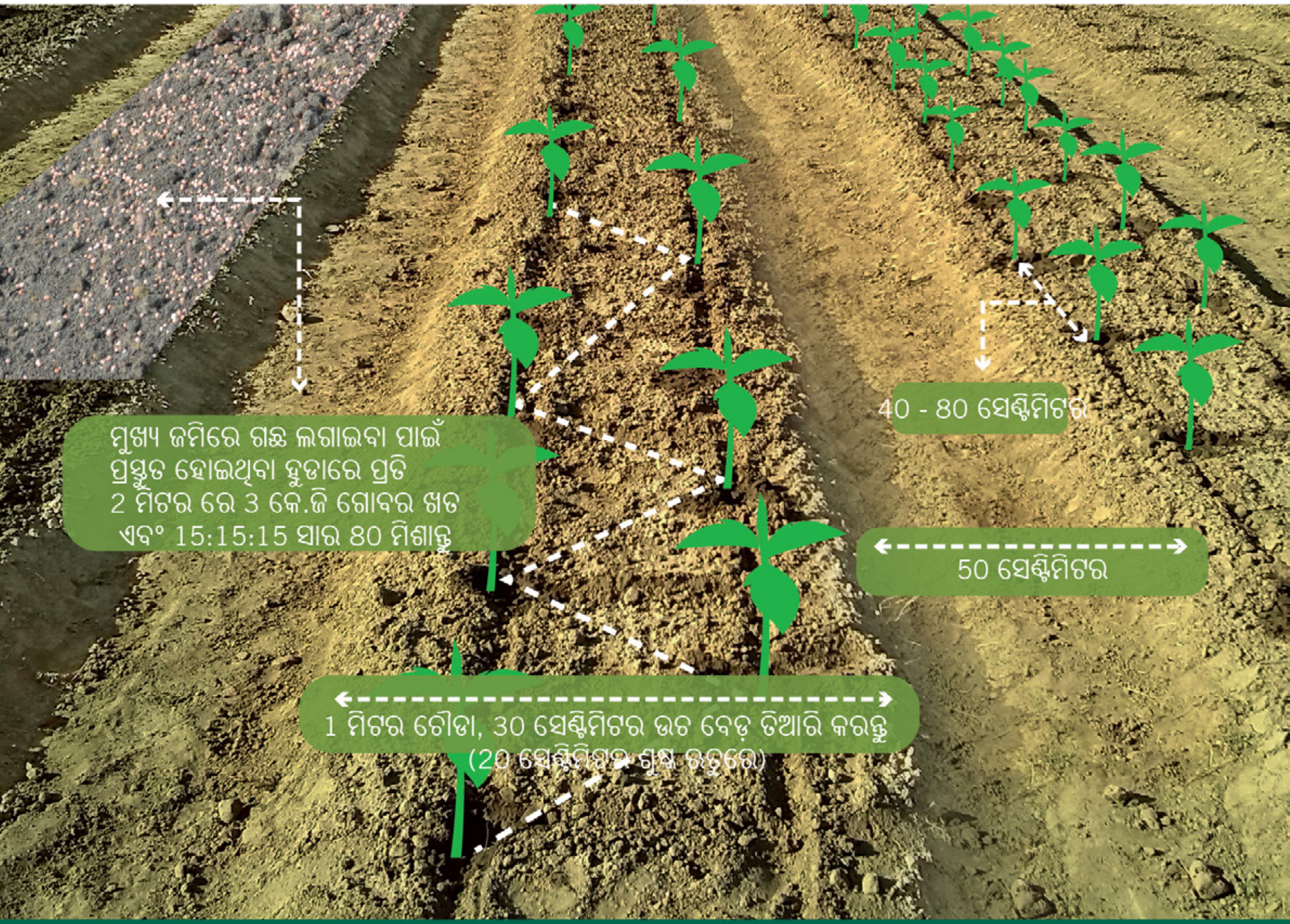
• ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି

» 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

» ଗଛ ଲାଗିବାର ୪-10 ଦିନ ପରେ ଭାଡା/ ମଞ୍ଜା କରନ୍ତୁ

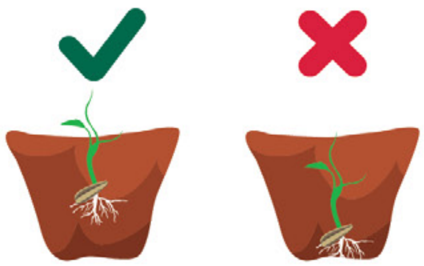
» ହେକଟର ପ୍ରତି ୧୬୬୦୦-୩୩୩୩୦ ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିନ୍ତୁ ଋତୁ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଳାଇ ପାରିବା)



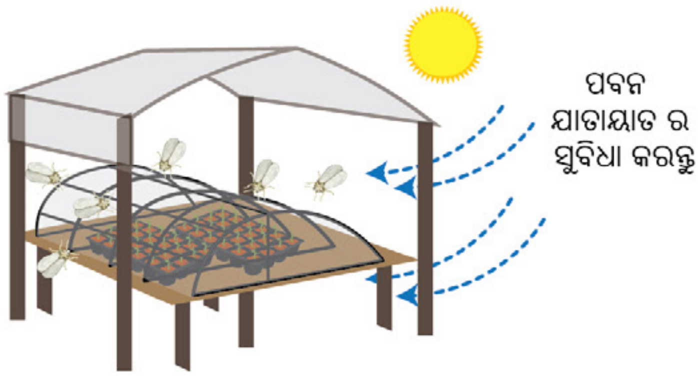
• ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

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

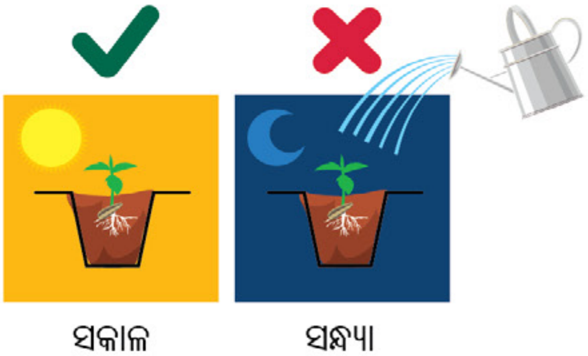
◆ ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ଚାରା ର ଯତ୍ନ ନେବା



ମଞ୍ଜି ରୋଇବାର ଗଭୀରତା: 2 ଟି ମଞ୍ଜିର ମାପ

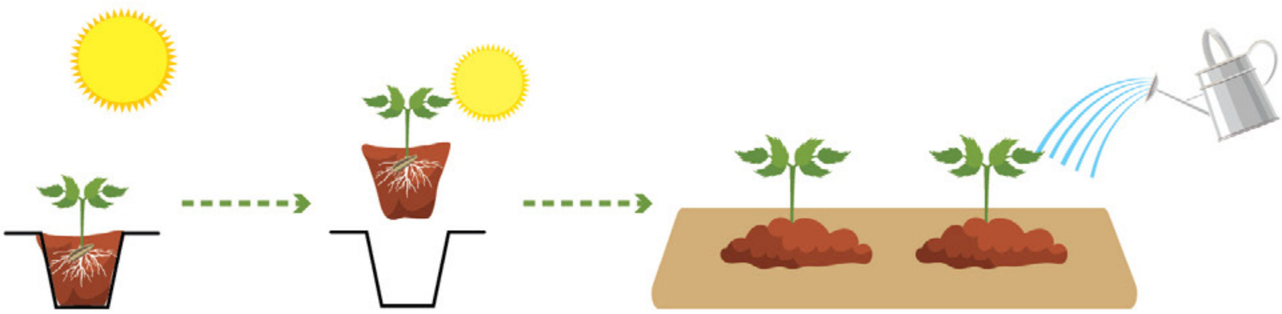


◆ ଆଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ।

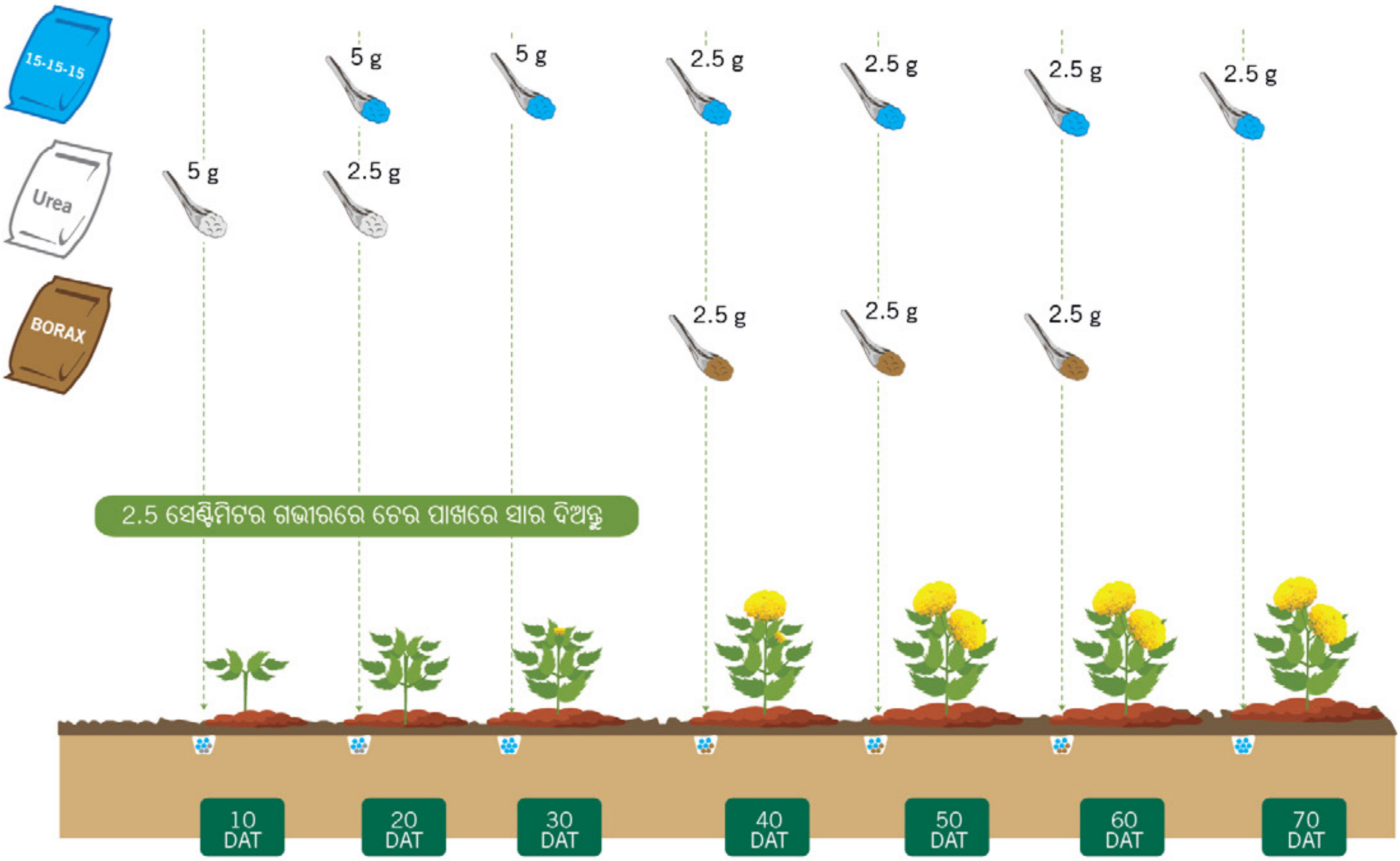


ଗଛ ଉଠିବାର 10 ଦିନ ପରେ 10 ଲିଟର ପାଣିରେ 10-15 ଗ୍ରାମ କ୍ୟାଲସିଅମ ନାଇଟ୍ରେଟ ମିଶାଇ ଚାରା ରେ ଡ୍ରେଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ। (ଯଦି ଦରକାର ହୁଏ)

◆ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗଛ ଲଗାଇବାର 2-3 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 ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ।
ଋତୁ, ମାଟିର ଅବସ୍ଥା ଏବଂ ଗଛର ବୃଦ୍ଧିକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟକରି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

• ସମନ୍ୱିତ କୀଟ ପରିଚାଳନା

» 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

ଚାରା ରୋପଣର ୧୦-୧୨ ପରେ ଅଗିଲା ପତ୍ର କାଟିଦିଅନ୍ତୁ

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) ଗ୍ରୁପ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ
» ସର୍ବଦା କୀଟନାଶକ ଲେବଲ୍ ପଢନ୍ତୁ ଏବଂ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ (ପଞ୍ଜୀକୃତ ଫସଲ ଏବଂ କୀଟ ପାଇଁ)

କୀଟ ର ପ୍ରକାର

ଏଫିଡ୍

ଧଳା ମାଛି

କୀଟପତଙ୍ଗ

ପତ୍ରପତ୍ରିକା

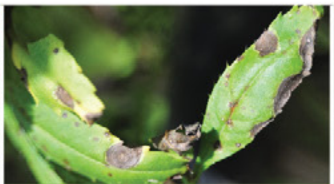
ନାଲି ଜଉ

କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ଏଫିଡ୍	ଧଳା ମାଛି	କୀଟପତଙ୍ଗ	ପତ୍ରପତ୍ରିକା	ନାଲି ଜଉ
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରୀନ	3A	SC	✔	✔	✔	✔	✔
ଡାଇନେଟଫୁରନ	4A	S	✔	✔		✔	
ସ୍ପିନୋଷାଡ୍	5	S			✔	✔	
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC			✔	✔	
ଆବାମେକ୍ଟିନ	6	SC (କମ S)			✔	✔	✔
ଥାଇଓସାଇକଲମ ଅକ୍ସାଲେଟ	14	SC	✔	✔		✔	
କ୍ଲୋରାନତ୍ରନୀଲିପ୍ରୋଲ	28	S			✔		
ଫ୍ଲୁବେନଦିଆମାଇଡ୍	28	S			✔		
ବାସିଲସ୍ ଥୁରିନଜିନେସିସ୍	11A	C			✔		
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ (ନିମ୍ବ ରସ)	UN	ଅଜଣା	✔	✔	✔	✔	✔

IRAC ରୁ ଆଧାରିତ ମୋଡ୍ ଅଫ୍ ଆକ୍ସନ (MoA) ବା କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରକାର ; SC (ପାକସ୍ଥଳୀ + ସଂସ୍ପର୍ଶ); S (ଶରୀରର ସମଗ୍ର ପ୍ରକ୍ରିୟା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ)

ରୋଗର ପ୍ରକାର

ଜୀବାଣୁ ୱିଲ୍ଟ।


ଅଲ୍ଟରନିଆ ପତ୍ର ଦାଗ

ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ

ବୋଟ୍ରାଇଟିସ୍ ଫୁଲ ବ୍ଲାଇଟ

କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ମନ୍ତବ୍ୟ	ଜୀବାଣୁ ୱିଲ୍ଟ।	ଅଲ୍ଟରନିଆ ପତ୍ର ଦାଗ	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	ବୋଟ୍ରାଇଟିସ୍ ଫୁଲ ବ୍ଲାଇଟ
ମାଙ୍କୋଜେବ	M 01	P	ଜୀବାଣୁ ରୋଗ ପାଇଁ:ଯେତେବେଳେ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ; ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧକୁ ଏଡାଇବା ପାଇଁ ଅତ୍ୟଧିକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନାହିଁ	✔	✔	✔	✔
ଆଯୋଷ୍ଟ୍ରୋବିନ	M 05	P		ପ୍ରତିରୋଧକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । କିସମ କିମ୍ବା ରୋଗମୁକ୍ତ । ବିହନ	✔	✔	✔
ପ୍ରପାମୋକାର୍ବ	M 03	P			✔	✔	✔
ସାଇମୋକ୍ସାନିଲ	11	P + C	ଫସଲ ଚକ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ 4 ଥର ।		✔	✔	✔
ବାସିଲସ୍ ସବଟିଲିସ୍	BM02	P		✔		✔	✔

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

1

ନିଜ ଶରୀରକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖି (ପ୍ରତିରକ୍ଷା ସେଟ୍) ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ

2

ଭଲ ନୋଜଲ

3

ଭଲ ପାଣିପାଗ

4

ସ୍ପ୍ରେ କରିସାରିଲା ପରେ ସ୍ପ୍ରେ ମେସିନ, ଦେହ ହାତ କୁ ଭଲ ଭାବରେ ସଫା କରନ୍ତୁ

https://growhow.eastwestseed.com

କପିରାଇଟ୍ © 2021 ଇଷ୍ଟ-ୱେଷ୍ଟ ଫାଉଣ୍ଡେସନ୍ ଦ୍ୱାରା, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ।
ୱାଗେନିଙ୍ଗେନ୍ ୟୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋକେମିକାଲ୍ ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି ।

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH