



KNOWLEDGE TRANSFER

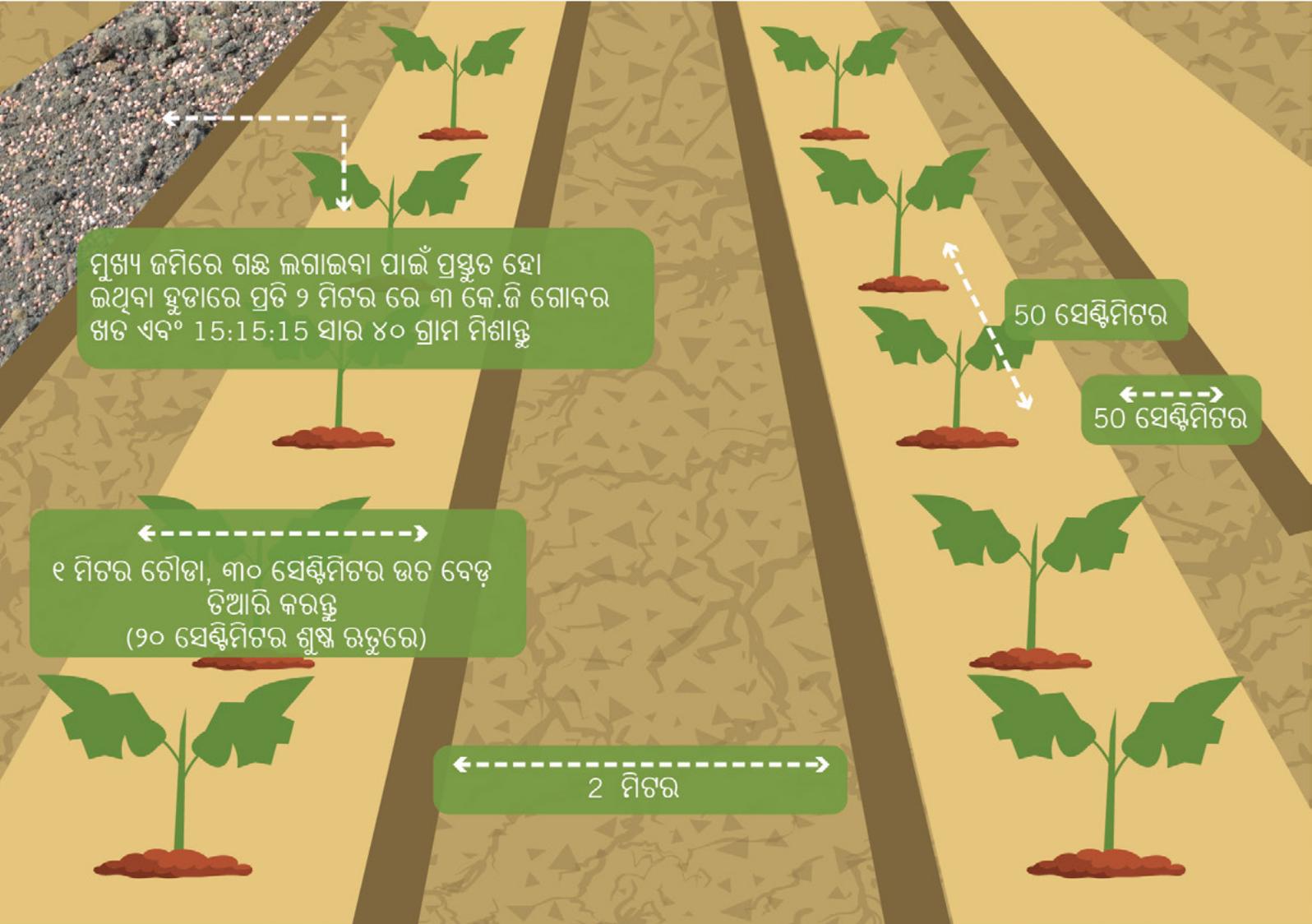
# ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ କଲରା



ODIA

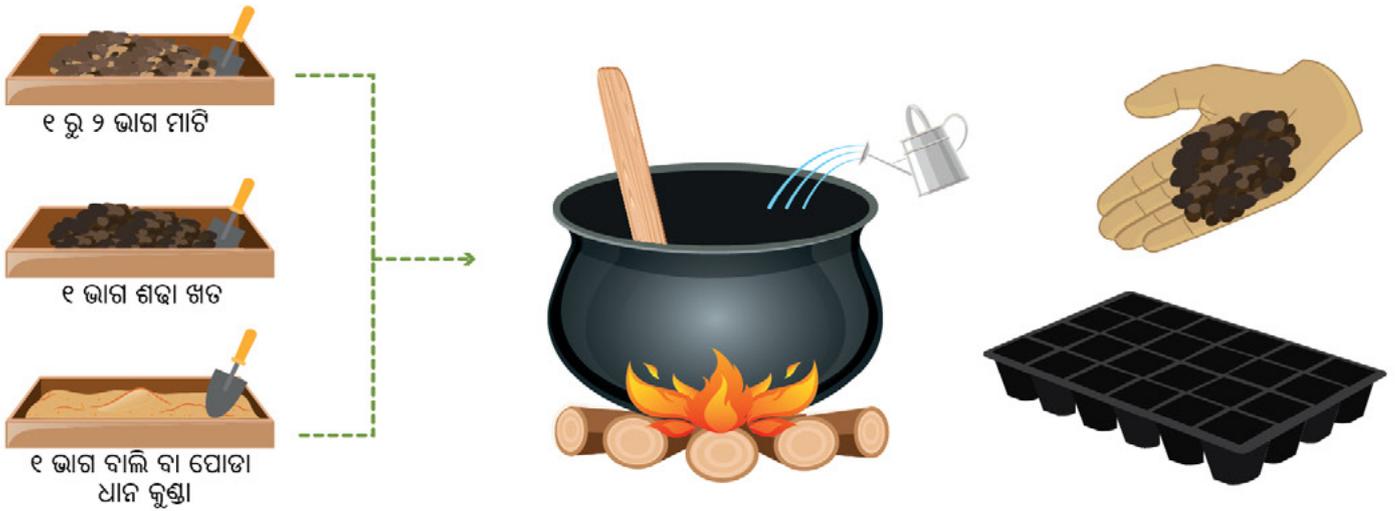
## • ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି

- » 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
- » ଚାରା ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଭାତା/ମଞ୍ଚା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ
- » ହେକଟର ପ୍ରତି ୮୮୦୦ ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିଛି ଋତୁ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଳାଇ ପାରିବା)

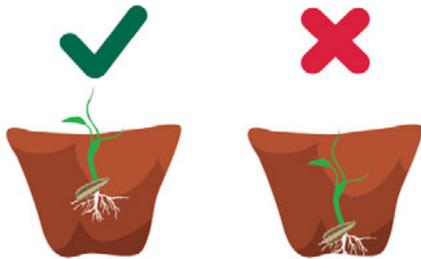


# • ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତି

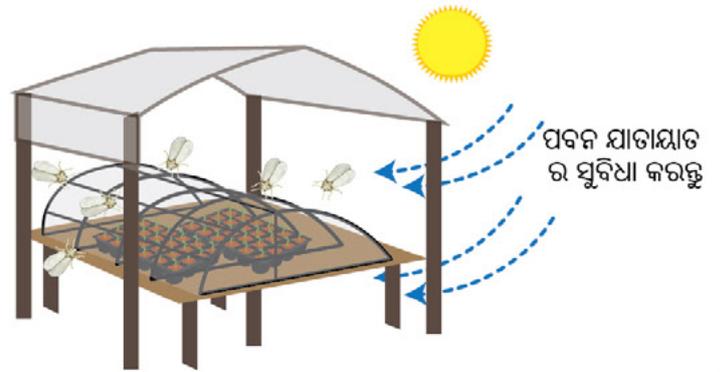
◆ ମିଢ଼ିଆ ତିଆରି କରିବା : ୧୦ ମିନିଟ ପାଇଁ ଗରମ କରିବା ନଚେତ ଅଧା ଦିନ ପାଇଁ ଖରାରେ ଶୁଖାଇବା ଓ ଟ୍ରେ ରେ ଭରିବା



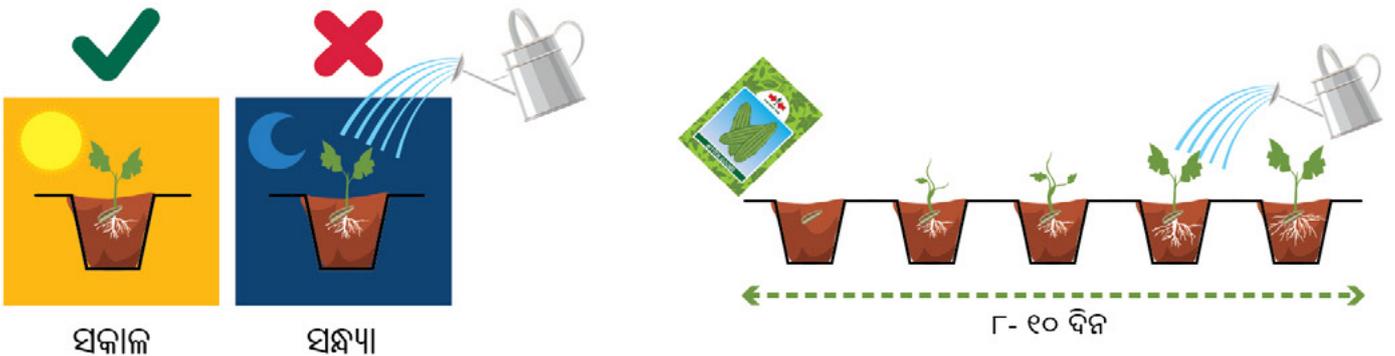
◆ ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ଚାରା ର ଯତ୍ନ ନେବା



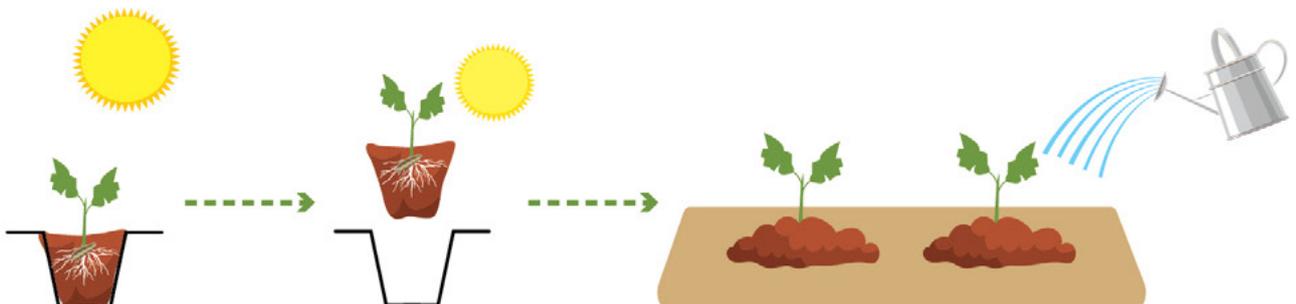
ମଞ୍ଜି ରୋଇବାର ଗଭୀରତା: ୨ ଟି ମଞ୍ଜିର ମାପ



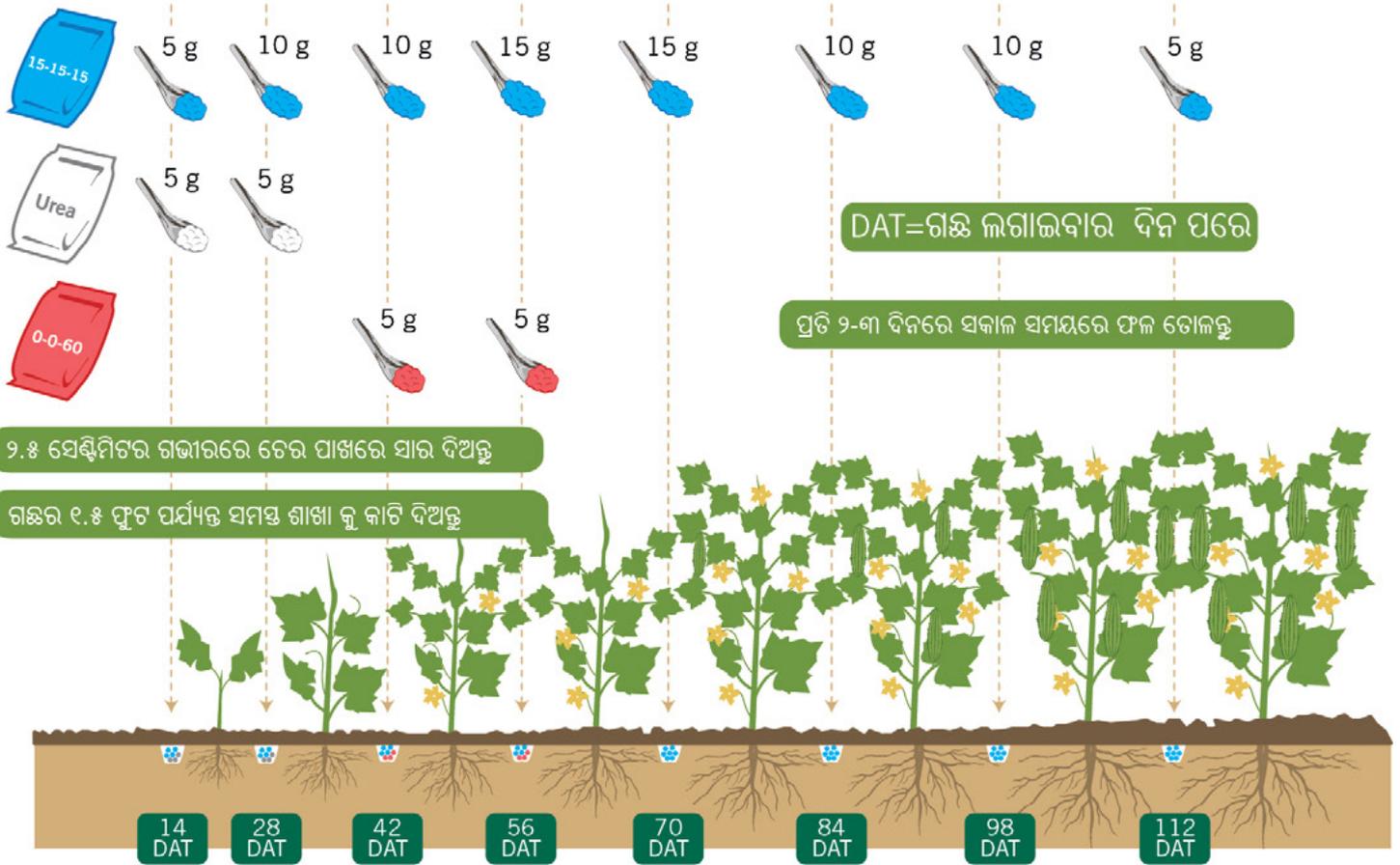
◆ ଆଦ୍ରତା ବଜାଇ ରଖନ୍ତୁ।



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



# • ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ



"ସାରର ଏହି ପରିମାଣ ଗଛର ସଠିକ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆବଶ୍ୟକତା ପାଇଁ ହେକଟର ପିଛା ୮୮୦୦ ଗଛ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁଜ୍ୟ।  
 ଋତୁ, ମାଟିର ଅବସ୍ଥା ଏବଂ ଗଛର ବୃଦ୍ଧିକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟକରି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।"

# • ସମନ୍ୱିତ କୀଟ ପରିଚାଳନା



- » ଅଠାଳିଆ ଜନ୍ତୁର ବ୍ୟବହାର କୀଟ ନିରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅଧିକ କୀଟ ଧରିବାପାଇଁ କରନ୍ତୁ।
- » ଫଳବିକ୍ଷା ମାଛିପାଇଁ ମିଠାଳିଆ ଜନ୍ତୁ , ତୁଳସୀ ରସ ଜନ୍ତୁ ବା ଫେରୋମୋନ ଜନ୍ତୁ 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 ମିଳିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଚାଷ ଜମି ର ଉର୍ବରତା ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଥାଏ

# କୀଟନାଶକର ସମନ୍ୱିତ 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	କ୍ରମାଂକ ପ୍ରକାର	କାର୍ଯ୍ୟ	ଏଫିଡ଼ ବା ଲାହି ବା ଜର	ଧଳା ମାଛି ବା ଗୁଣ୍ଡି ମାଛି	କୀଟରପିଲ୍ଲାର	ଫଳ ମାଛି
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରାନ	3A	SC	✓	✓	✓	
ଡାଇନେଟପୁରନ	4A	S	✓			✓
ସ୍ପିନୋଷାଡ଼	5	S			✓	✓
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC			✓	✓
ଆବାମେକ୍ସିନ	6	SC (କମ )			✓	
ଥାଇଓସାଇକଲମ ଅକ୍ସାଲେଟ	14	SC	✓	✓		
କ୍ଲୋରାନତ୍ରନାଲିପ୍ରୋଲ	28	S			✓	
ଫଲୁବେନଡିଆମାଇଡ଼	28	S			✓	✓
ବାସିଲସ୍ ଥୁରିନଜିନେସିସ୍	11A	C			✓	
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ (ନିମ୍ବ ରସ)	UN	ଅଜଣା	✓	✓	✓	✓

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



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	କ୍ରମାଂକ ପ୍ରକାର	କାର୍ଯ୍ୟ	ମନ୍ତବ୍ୟ	ବାଉନ ମିଲ୍‌ଡିଓ	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	ସରୋକ୍ତପୋରା ପତ୍ରବାଗ	ଗମ୍ଭୀର ଷ୍ଟେମ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍	ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନିତ ରୋଗ ବା ଭାଇରସ
କପର ଜଡିତ ଫିଫିନାଶକ	M 01	P		✓	✓	✓	✓	କୀଟବାହକ ସଥା ଆଫିଡ଼ ବା ଜର କୁ ପରିଚାଳନା କରନ୍ତୁ ।
କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନୀଲ	M 05	P		✓	✓	✓	✓	
ମାଙ୍କୋଜେବ	M 03	P		✓	✓	✓	✓	
ଆୟୋଷ୍ଟେବିନ	11	P + C	ଗୋଷ୍ଠିଏ ଫସଲ ଚକ୍ରରେ, ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଅତି ବେଶାରେ ୪ ପର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ	✓	✓	✓	✓	
ପ୍ରପାମୋକାର୍ବ	28	P + C		✓				
ସାଇମୋକ୍ସାଲିଲ	27	C	ବ୍ୟାକ୍ଟିରିଆ ରୋଗ ନିଗ୍ରାହ (କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନୀଲ ଉପରେ ମାଙ୍କୋଜେବ)	✓				
ମେଟାଲାକ୍ସିଲ	4	P + C	ପ୍ରତିରୋଧ ଶକ୍ତି ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଅଧିକ ସମୟରେ ଆଫିଡ଼ ବା ଜର ଗୋଟିଏ ଚକ୍ରରେ ମାତ୍ର ଦୁଇଥର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ	✓				
ବାସିଲସ୍ ସବଟିଲିସ୍	BM02	P		✓	✓	✓		

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

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



<https://growhow.eastwestseed.com>

କପିରାଇଟ୍ © 2021 ଇଷ୍ଟ-ୱେଷ୍ଟ୍ ଫାର୍ମସେସ୍ ଟ୍ରାଡିଂ, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ ।  
 ଖାଗେନିଙ୍ଗେନ୍ ୟୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋକେମିକାଲ୍ ସୁପାର୍ଟିଗ୍ମେଣ୍ଟ୍ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି ।

