



KNOWLEDGE TRANSFER

ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ ବୀନ୍ସ

• ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି



ODIA

- » 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 26,600 ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିଛି ଋତୁ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଳାଇ ପାରିବା)



ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗଛ ଲଗାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥିବା ହୁଡ଼ାରେ ପ୍ରତି 2 ମିଟର ରେ 3 କେ.ଜି ଗୋବର ଖଡ ଏବଂ 15:15:15 ସାର 80 ମିଶାନ୍ତୁ

50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

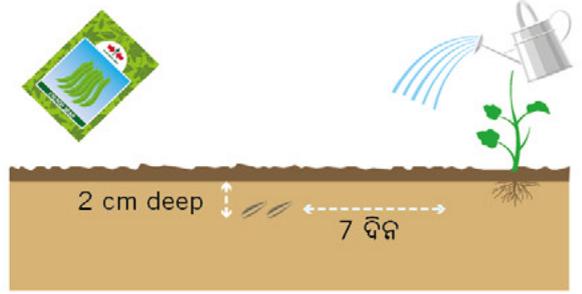
50 ସେଣ୍ଟିମିଟର

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

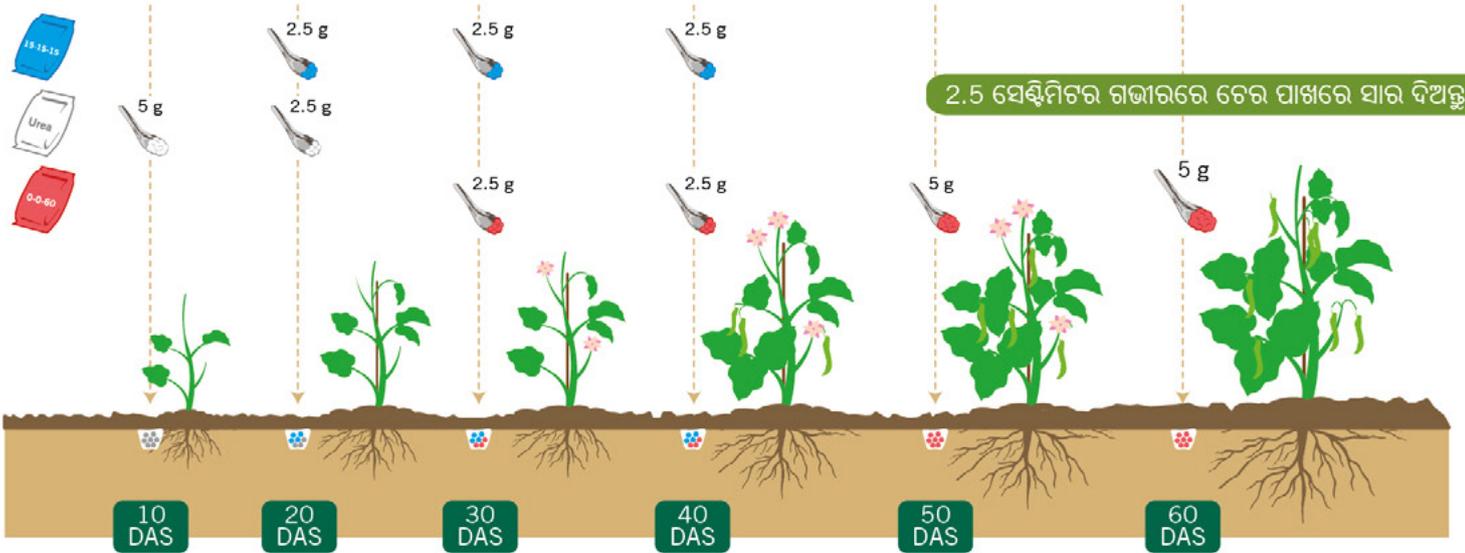
ମଞ୍ଜି ରୋପଣ



ପ୍ରତି ଜାଗାରେ ଦୁଇଟି ମଞ୍ଜି ରୋ
ଇବା ଓ ୧୦ ସେଣ୍ଟିମିଟର ଲମ୍ବା
ଈ ହେଲା ପରେ ଗୋଟେ ଗଛକୁ
ଋପାଡ଼ିଦେବା, ଏହା ଦ୍ୱାରା ଉନ୍ନତ
ାରଣର 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 ଜନ୍ତୁର ବ୍ୟବହାର କୀଟ ନିରୀକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅଧିକ କୀଟ
ଧରିବାପାଇଁ କରନ୍ତୁ।



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



ଅଦଳ ବଦଳ ଚାଷ ଦ୍ୱାରା ରୋଗ ଯୋକରୁ ରକ୍ଷା
ମିଳିବ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଚାଷ ଜମି ର
ଉର୍ବରତା ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଥାଏ

କୀଟନାଶକର ସମନ୍ୱିତ କୀଟର ପରିଚାଳନା ଏବଂ ନିରାପଦ ବ୍ୟବହାର ।

» ପ୍ରତିରୋଧକ 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	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ଥିସ୍	ଏଫିଡ୍	ଧଳା ମାଛି	ପତ୍ରପତ୍ରିକା	ପୋଡ଼ ବୋରର୍
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରୀନ	3A	SC	✓	✓	✓	✓	✓
ଡାଇନେଟମ୍ବୁରନ	4A	S	✓	✓	✓	✓	✓
ସ୍ପିନୋଷାଡ଼	5	S				✓	✓
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC				✓	✓
ଆବାମେକ୍ସିନ	6	SC (କମ୍ S)	✓			✓	✓
ଆଇଓସାଇକଲମ ଅକ୍ସାଲେଟ	14	SC	✓	✓	✓	✓	✓
କ୍ଲୋରାନତ୍ରନୀଲିପ୍ରୋଲ	28	S					✓
ଫ୍ଲୁବେନଦିଆମାଇଡ଼	28	S					✓
ବାସିଲସ୍ ଥୁରିଙ୍ଗିନେସିସ୍	11A	C					✓
ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ (ନିମ୍ବ ରସ)	UN	ଅଜଣା	✓	✓	✓	✓	✓

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



କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ମହତ୍ତ୍ୱ	ପତ୍ର ଦାଗ	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	କଳଙ୍କ	ହଳଦିଆ ମୋଜାକ୍ ଭାଇରସ୍
ମାକ୍ଲୋଜେବ	M 01	P		✓	✓	✓	ପ୍ରତିରୋଧକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । କିମ୍ପା କିମ୍ପା ରୋଗମୁକ୍ତ । ବିହନ
ଆୟୋଷ୍ଟେବିନ	M 05	P		✓	✓	✓	
ପ୍ରପାମୋକାର୍ବ	M 03	P		✓	✓	✓	କୀଟବାହକ ଯଥା ଆଫିଡ୍ ବା ଜର ଓ ଧଳା ମାଛି କୁ ପରିଚାଳନା
ସାଇମୋକ୍ସାନିଲ	11	P + C	ଫସଲ ଚକ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ 4 ଥର ।	✓	✓	✓	
ବାସିଲସ୍ ସବଟିଲିସ୍	BM02	P		✓	✓	✓	

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

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



KNOWLEDGE TRANSFER



<https://growhow.eastwestseed.com>

କମିରାଇଟ୍ © 2021 ଇଷ୍ଟ-ୱେଷ୍ଟ୍ ଫାଉଣ୍ଡେସନ୍ ଦ୍ୱାରା, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ ।

ୱାଗେନିଙ୍ଗେନ୍ ଯୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋକେମିକାଲ୍ ସୁପାରାରିଶ୍ଟିଗୁଡ଼ିକ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି ।

