ଅଗଷ୍ଟ 2021

EAST-WEST SEED FOUNDATION | KNOWLEDGE TRANSFER

ଫସଲ ଲଗାଇବାର ପ୍ରଣାଳୀ
ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ

ODIA

• ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି

» ହୁଡ଼ା ମଝିରେ ସରୁ ନାଲି/ସିରା କଲେ ତାହା ଜଳ ସେଚନ ଓ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ

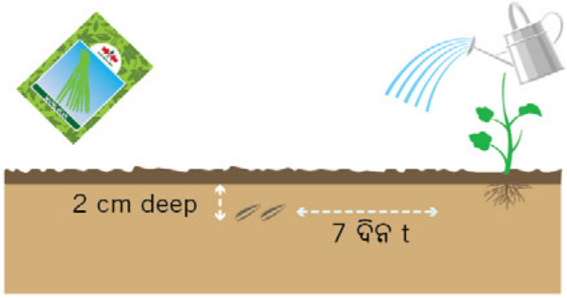
» ମୃତ୍ତିକାର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାଇ ରଖିବା ଏବଂ ଅନାବନା ଘାସର ବୃଦ୍ଧିକୁ କମ୍ କରିବା ପାଇଁ ଜୈବିକ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ମଲଚ୍ ସ୍ଥାପନ କରିପାରିବା

» ଚାରା ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଭାଡା/ମଞ୍ଚା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ

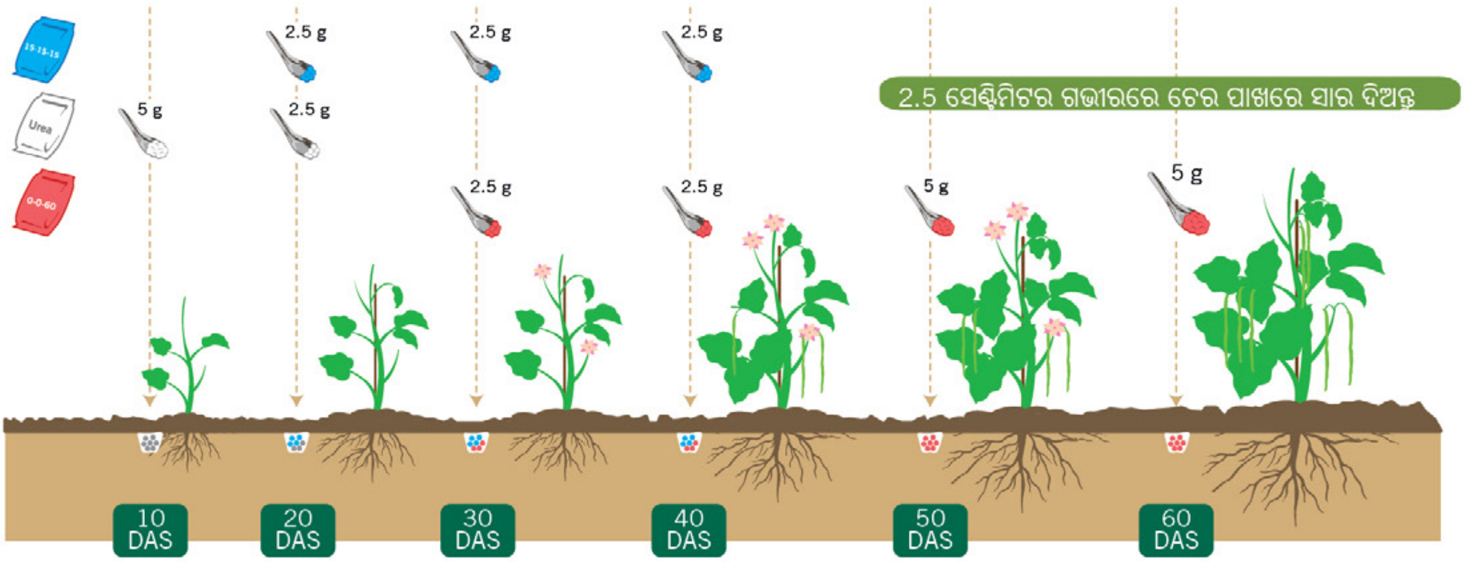
» ହେକଟର ପ୍ରତି 26600 ଗଛ ଲଗାଯାଇପାରେ (କିନ୍ତୁ ଋତୁ ଏବଂ କିସମ ଅନୁଯାୟୀ ବଦଳାଇ ପାରିବା)

• ମଞ୍ଜି ରୋପଣ

» ପ୍ରତି ଜାଗାରେ ଦୁଇଟି ମଞ୍ଜି ରୋଇବା ଓ ୧୦ ସେଣ୍ଟିମିଟର ଲମ୍ବା ଗଛ ହେଲା ପରେ ଗୋଟେ ଗଛକୁ ଉପାଡିଦେବା, ଏହା ଦ୍ୱାରା ଉନ୍ନତ ଧାରଣର ଫଳ ହେବ



• 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

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

ଥ୍ରିପ୍ସ

ଏଫିଡ଼

ଧଳା ମାଛି

ପତ୍ରପତ୍ରିକା

ପୋଡ୍ ବୋରର୍

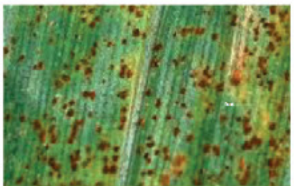
କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ଥ୍ରିପ୍ସ	ଏଫିଡ଼	ଧଳା ମାଛି	ପତ୍ରପତ୍ରିକା	ପୋଡ୍ ବୋରର୍
ଲମ୍ବଦା- ସାଇହଲୋଥ୍ରୀନ	3A	SC	✔	✔	✔	✔	✔
ଡାଇନେଟଫୁରନ	4A	S	✔	✔	✔	✔	
ସ୍ପିନୋଷାଡ଼	5	S				✔	✔
ସ୍ପିନେଟୋରାମ	5	SC				✔	✔
ଆବାମେକ୍ଟିନ	6	SC (କମ S)	✔			✔	✔
ଥାଇଓସାଇକଲମ ଅକ୍ସାଲେଟ	14	SC	✔	✔	✔	✔	
କ୍ଲୋରାନତ୍ରନୀଲିପ୍ରୋଲ	28	S					✔
ଫ୍ଲୁବେନଦିଆମାଇଡ଼	28	S					✔
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)

ରୋଗ ର ପ୍ରକାର

ପତ୍ର ଦାଗ

ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ


କଳଙ୍କ

ହଳଦିଆ ମୋଜାକ୍ ଭାଇରସ୍

କ୍ରିୟାଶୀଳ ଉପକରଣ	MoA	କାର୍ଯ୍ୟ	ମନ୍ତବ୍ୟ	ପତ୍ର ଦାଗ	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ	କଳଙ୍କ	ହଳଦିଆ ମୋଜାକ୍ ଭାଇରସ୍
ମାଙ୍କୋଜେବ	M 01	P		✔	✔	✔	ପ୍ରତିରୋଧକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । କିସମ କିମ୍ଵା ରୋଗମୁକ୍ତ ।ବିହନ କୀଟବାହକ ଯଥା ଆଫିଡ୍ ବା ଜଉ ଓ ଧଳା ମାଛି କୁ ପରିଚାଳନା କରନ୍ତୁ।
ଆଯୋଷ୍ଟ୍ରୋବିନ	M 05	P		✔	✔	✔	
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

EAST-WEST SEED
FOUNDATION

KNOWLEDGE TRANSFER

https://growhow.eastwestseed.com

କପିରାଇଟ୍ © 2021 ଇଷ୍ଟ-ୱେଷ୍ଟ ଫାଉଣ୍ଡେସନ୍ ଦ୍ୱାରା, ସମସ୍ତ ଅଧିକାର ସଂରକ୍ଷିତ।

ୱାଗେନିଙ୍ଗେନ୍ ୟୁନିଭରସିଟି ଏବଂ ରିସର୍ଚ୍ଚ ସହଯୋଗରେ ଆଗ୍ରୋକେମିକାଲ୍ ସୁପାରିଶଗୁଡିକ ବିକଶିତ କରାଯାଇଛି ।

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH