



PACKAGE OF PRACTICES FOR MAIZE CULTIVATION (in Odia)

Crop: Maize
 Variety/Hybrid: All types of Bharati seeds' varieties
 Sponsoring Organization: Yaganti Agrotech Pvt. Ltd. Hyderabad.

ମୁଖ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି:

ମକା ଉତ୍ପାଦନ ଏବଂ ମୂଳ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ମକା ଭଲ ପଲ୍ଲଭନୀୟତା, ସୁସ୍ଥ ଏବଂ ଚିକ୍ନି ଶେଡୁ ଆବଶ୍ୟକ କରେ । ତେଣୁ, ଭଲ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି ଏବଂ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ season ତୁ ଡୂଶକ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ମୋଲ୍ଟ ବୋର୍ଡ ହଳ ବ୍ୟବହାର କରି ଗଭୀର ଚାଷ କାର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ପରେ ପୁଲ୍ଟି ହରୋରିଙ୍ଗ୍ ଏବଂ ଗୋଟିଏ ପ୍ଲାଜିଙ୍ଗ୍ ଆବଶ୍ୟକ ।

ବୁଣିବା ସମୟ: ଖରିଫ- ଜୁନ୍ ଏବଂ ଜୁଲାଇ ରବି- ଅକ୍ଟୋବରରୁ ଡିସେମ୍ବର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବସନ୍ତ- ଫେବୃଆରୀ ଏବଂ ମାର୍ଚ୍ଚ

ବିହନ ହାର: 8 କିଲୋଗ୍ରାମ / ଏକର

ବିହନ ପ୍ରଣାଳୀ: ମକର ମଞ୍ଜିକୁ cm-cm ସେମି ଗଭୀରତାରେ, ରିଜ୍ ପାର୍ଶ୍ୱରେ / / of ଦୂରତାରେ ରିଜ୍ ଉପରୁ ଡବଲ୍ କରିବା ବାଞ୍ଛନୀୟ । ରିଜ୍ ବିହନ ଜଳସେଚନ ସହିତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ସୁବିଧା କଲା । ଧାଡ଼ି ମଧ୍ୟରେ 45 ସେମି ଏବଂ ଉଦ୍ଭିଦ ମଧ୍ୟରେ 20 ସେମି ବ୍ୟବଧାନରେ ବ୍ୟବଧାନ ଅନୁସରଣ କରାଯିବା ଉଚିତ୍ । ଡୁର୍ବିକମ୍ ପତ୍ର ଲୁଇର୍, ବ୍ୟାଣ୍ଡେଡ୍ ପତ୍ର ଏବଂ ଖଣ୍ଡ ଲୁଇର୍, ମାୟଡିସ୍ ପତ୍ର ଲୁଇର୍ ଇତ୍ୟାଦି ପାଇଁ 1: 1 ଅନୁପାତରେ @ 2g / kg ମଞ୍ଜିରେ ବାଉଷିନ + କ୍ୟାପଟନ୍ ସହିତ ବିହନ ଚିକିତ୍ସା କରାଯାଇପାରିବ । ଟର୍ମାଲର୍ ଏବଂ ଶୁର୍ ପ୍ଲାଏ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରିପିର୍ @ 4 g / kg କିମ୍ବା Fipronil @ 4ml / Kg ବିହନ ।

ପୁଷ୍ଟିକର ପରିଚାଳନା (କେଜି / ଏକର)

କ୍ଷେତରେ 6-8 T ଟି / ଏକର ପାର୍ମ ଯାତ୍ ଖତ (FYM) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆବେଦନ ସମୟ	ଯୁରିଆ	ଡି ଏ ପି	ଏମ୍ ଓ ପି	ଜିଜ୍ ସଲଫେଟ୍
ବୁଣିବା (ବେସାଲ୍)	20	60	30	10
ଆଶୁ ଉଚ୍ଚ (ପ୍ରଥମ ବିଭାଜନ)	40			
ପ୍ରି-ଟାସେଲିଂ (୨ୟ ବିଭାଜନ)	40		20	

ଡୂଶକ ପରିଚାଳନା: 400 ଗ୍ରାମ / ଏକରରେ ଆଗ୍ରାଜାଲ୍ ର ପୂର୍ବ ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରୟୋଗ ପରେ 35-40 ଦିନରେ ଗୋଟିଏ ହାତ ଡୂଶକ । ବୁଣିବାର 2 କିମ୍ବା 3 ଦିନ ପରେ ଡୂଶକକୁ ସ୍ତେ କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ।

ଜଳ ପରିଚାଳନା: ଖରିଫ season ତୁରେ 1-4-irr ଜଳସେଚନ ଆବଶ୍ୟକ, ଯାହା ବର୍ଷାର ଆବୃତ୍ତି ଉପରେ ଭିନ୍ନ ହୋଇପାରେ । ଯଦି ବର୍ଷା ନଥାଏ, ଜଳସେଚନ ଡ୍ pre ାରା ଅଙ୍କୁର, ପ୍ରି-ଟାସେଲିଂ, ରେଶମ ଏବଂ ଶସ୍ୟ ଭରିବା ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତା ନିଶ୍ଚିତ କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ।

ରୋଗ ଏବଂ କୀଟନାଶକ ପରିଚାଳନା

ରୋଗ ଏବଂ କୀଟନାଶକ	ପରିଚାଳନା
ମେଡିସ୍ ପତ୍ର ବ୍ଲାଇଟ୍ (ଏମ୍ ଏଲ୍ ବି)	ବୁଣିବାର ପ୍ରାୟ 15 ଦିନ ପରେ ମାନକୋଜେବ @ 2.5 g / L ପାଣିର ଫୋଲିୟର୍ ସ୍ପ୍ରେ 10 ଦିନର ବ୍ୟବଧାନରେ କିମ୍ବା ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯିବା ପରେ ତୁରନ୍ତ ଆଉ ଦୁଇଟି ସ୍ପ୍ରେ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ
ଡୁର୍ବ୍ କମ୍ ପତ୍ର ବ୍ଲାଇଟ୍ (ଟି ଏଲ୍ ବି)	ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯିବା ପରେ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ 2.5g ମାନକୋଜେବ କିମ୍ବା 1 ମିଲି ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ
ବାନ୍ଧୁଆ ପତ୍ର ଏବଂ ଖଣ୍ଡ ବ୍ଲାଇଟ୍	ଫୋଲିୟର୍ ସ୍ପ୍ରେ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍ 18.2% + ଡିଫେନକୋନାଜୋଲ 11.4% 1ml / L ପାଣି 50 DAS ରେ କିମ୍ବା ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯିବା ପରେ ତୁରନ୍ତ ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ, 15 ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପ୍ରେକୁ ପୁନରାବୃତ୍ତି କରନ୍ତୁ
ପତ୍ରତପାବନ	କ୍ଲୋରାଣ୍ଟାନିଲିପ୍ରୋଲ (80 ମିଲି / ଏକର) @ 0.4 ମିଲି / ଲିଟର ସୁପାରିଶ କରାଯାଏ
ଦାଗିତ ସ୍ପେମ୍ ବୋରର	କ୍ଲୋରାଣ୍ଟାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ @ 150ml / ହେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ
ଭଡ଼ାଣ	ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ @ 6 ମିଲି / କିଲୋଗ୍ରାମ ମଞ୍ଜି କିମ୍ବା ଥିଏମେଥୋକ୍ସମ୍ @ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ସହିତ ବିହନ ଚିକିତ୍ସା

ଅମଳ ଏବଂ ଶସ୍ୟ: ଯେତେବେଳେ ଫସଲର ଆବରଣ ଫିକା ବାଦାମୀ ହୋଇଯାଏ ଏବଂ ଶସ୍ୟକୁ ଆଙ୍ଗୁଠି ନଖରେ ଦବାଇବା କଷ୍ଟକର | କୋବିଗୁଡିକ ପ୍ରାୟ 20% ଶସ୍ୟ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅମଳ ହୋଇପାରେ |

ପ୍ରଦତ୍ତ ବିଷୟବସ୍ତୁ ଉପରେ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ରଗୁଡିକର ଫଳାଫଳ ଏବଂ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଏବଂ ରାଜ୍ୟ କୃଷି ଅନୁସନ୍ଧାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନଗୁଡିକର ଉପଦେଶ ଉପରେ ଆଧାରିତ | ଭଗୋଳିକ ଏବଂ ଜଳବାୟୁ ପରିସ୍ଥିତି ଉପରେ ଆଧାର କରି ଫଳାଫଳ ସ୍ଥଗିତ ହୋଇପାରେ |