



## PACKAGE OF PRACTICES FOR MAIZE CULTIVATION (in Odia)

Crop: Maize  
 Variety/Hybrid: All types of Grower seeds varieties  
 Sponsoring Organization: EPIC CROP SCIENCES. Hyderabad.

### ମୁଖ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି:

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

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

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 । ତୁର୍କିକମ୍ ପତ୍ର ବ୍ଲାଇଟ୍, ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ପତ୍ର ଏବଂ ଖଣ୍ଡ ବ୍ଲାଇଟ୍, ମାୟିଡିସ୍ ପତ୍ର ବ୍ଲାଇଟ୍ ଇତ୍ୟାଦି ପାଇଁ 1: 1 ଅନୁପାତରେ @ 2g / kg ମଞ୍ଜିରେ ବାଉଷ୍ଟିନ + କ୍ୟାପଟନ୍ ସହିତ ବିହନ ଚିକିତ୍ସା କରାଯାଇପାରିବ । ଟର୍ମାଇନ୍ ଏବଂ ଶୁର୍ ପ୍ଲ୍ୟାସ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରିପିର୍ @ 4 g / kg କିମ୍ବା Fipronil @ 4ml / Kg ବିହନ ।

### ପୁଷ୍ଟିକର ପରିଚାଳନା (କେଜି / ଏକର)

କ୍ଷେତରେ 6-8 T ଟି / ଏକର ପାର୍ମି ଯାତ୍ରା 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 ଆଗ୍ରାଜାକ୍ଟନ୍ 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 ଦ୍ୱ pre ାରା ଅଙ୍କୁର, ପ୍ରି-ଟାସେଲିଂ, ରେଶମ ଏବଂ ଶସ୍ୟ ଭରିବା ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଆର୍ଦ୍ରତା ନିଶ୍ଚିତ କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ।

ରୋଗ ଏବଂ କୀଟନାଶକ ପରିଚାଳନା

| ରୋଗ ଏବଂ କୀଟନାଶକ                     | ପରିଚାଳନା                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ମେଡିସ୍ ପତ୍ର ବ୍ଲାକର୍ (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 ବ୍ଲାକର୍ (ଟି ଏଲ୍ ବି) | ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯିବା ପରେ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ 2.5g ମାନକୋଜେବ କିମ୍ବା 1 ମିଲି ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ                                                                         |
| ବାନ୍ଧୁଆ ପତ୍ର ଏବଂ ଖଣ୍ଡ ବ୍ଲାକର୍       | 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 |
| ପତ୍ତିତପାବନ                          | କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ (80 ମିଲି / ଏକର) @ 0.4 ମିଲି / ଲିଟର ସୁପାରିଶ କରାଯାଏ                                                                                                           |
| ଦାଗିତ ସ୍ପେମ୍ ବୋରର                   | କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ @ 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 |