



# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବ୍ୟରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୩୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୁକଗୁଡ଼ିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୬.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩  
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୦

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି, ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଦୁଇଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୩% ଓ ୫୨-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ ଓ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡ଼ିଆ ପଡ଼ିଥିବା ଜମିରେ ବର୍ଷା କମିବା ପରେ ସଞ୍ଚନ ମୁନ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୁଣନ୍ତୁ ।**

ପୂର୍ବ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୩	୨୦	୨୨	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୭	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୮୯	୮୩	୯୦	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୨	୬୩	୬୬	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୬	୬	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୦	୧୫୦	୨୫୨	୧୬୦	୧୯୮

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ସଞ୍ଚନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାର ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବଯୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ତୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାବଯୋଡା** ରୋଗ / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଲାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ତାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫ୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକୀୟ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଳ ଆର୍ତ୍ତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନିପରିବା-

**ବାନଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ଡ ଭାବେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇଁକା ଓ ମୁକସବା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସିକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲିକ୍ସିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଭକ୍ତାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାଦୁରାଜି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧକାମାଣି, କରପୋକ ଓ ପତ୍ରୁଡିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାବଯୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ MetalaxyI+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ MetalaxyI 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ପକମାଣିର** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ଦୁଗା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ବତସା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୪୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୃକସୂଚକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୬.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି, ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଦୁଇଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୩% ଓ ୫୧-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ ।** ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜମିବା ପରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପୂର୍ବ	ବତସା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୩	୨୦	୨୩	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୫	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୮୮	୮୫	୮୮	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୧	୬୩	୬୮	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୬	୫	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୦	୧୫୦	୧୧୩	୧୨୪	୧୯୩

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ସଫଳ ରୁଆପାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଣ୍ଡିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାର ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ତରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡା** ରୋଗ / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ୍ କୋରାଲଡ ମିଶାଇ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ତାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଆକ୍ସିମିଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରହାବପୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୧୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଳ ଆର୍ତ୍ତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋଗ୍ରୋମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲିଷ୍ଟିନ + ଡାଇପେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନିପରିବା-

**ବାନଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇଁକା ଓ ମୁକସବା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସିକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ତ୍ରୋପ୍ରେପାଲକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଭକ୍ତାଆ ପୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ପୋକ**ର ପାତୁଳ୍ୟ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, କରପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବହ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ MetalaxyI+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ MetalaxyI ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି**ର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ଦୁଗା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ବାଙ୍କା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୦

**ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବ୍ୟରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୁକଗୁଡିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଇଲ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୬.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି, ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଦୁଇଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨% ଓ ୫୨-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଭୃତି ରଖିବାକୁ ଓ ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖିବାକୁ ।** ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜମିବା ପରେ ସଫଳ ମୂଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୁଣିବାକୁ ।

ପୂର୍ବ	ବାଙ୍କା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୩	୨୧	୨୨	୫
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୮	୮୩	୮୮	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୨	୬୨	୬୬	୬୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୬	୬	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୦	୧୫୦	୧୨୦	୧୬୨	୨୦୧

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖିବାକୁ । ସଫଳ ରୁଆଯାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଣ୍ଡିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାର ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋଗ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବଯୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ତରୀଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାବଯୋଡା** ରୋଗ / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଲାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ତାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରହାବଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ **କୋଡାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାୟ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଳ ଆର୍ତ୍ତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋଗୋଲ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରହାବଯୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନିପରିବା-

**ବାନଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ଡ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇଁକା ଓ ମୁକସବା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସିକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ତ୍ରୋପ୍ରେସାଲକ୍ୱିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଭକ୍ତାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାଦୁରାଜି କମାଳବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧକାମାଛି, କରପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାବଯୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ MetalaxyI+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ MetalaxyI 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ପକମାଛି** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖିବାକୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ଦୁଗା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖିବାକୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୃକ୍ଷବୃଦ୍ଧିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଲମ୍ବ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୬.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଅଧ୍ୟା ତିନିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୩% ଓ ୫୨-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆର୍ଦ୍ର ଓ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ୱିତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଖରିଚ ରଖିବା ଓ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖିବା । ପଡ଼ିଆ ପଡ଼ିଆ ଜମିରେ ବର୍ଷା କମିବା ପରେ ସଫଳ ମୂଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ଦୁଖିବା ।**

ପୂର୍ବ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୩	୨୪	୨୨	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୫	୨୪	୨୫
ମେଘାନ୍ୱ	୭	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୮୮	୮୩	୮୯	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୨	୬୨	୬୬	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୬	୬	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୦	୧୫୦	୨୫୨	୧୬୨	୨୦୧

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ଖରିଚ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖିବା । ସଫଳ ରୁଆଯାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାର ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀୟା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋଗ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାକପୋଡ଼ା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ତରୀୟା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାକପୋଡ଼ା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାର୍ଡିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ଼ାକ୍ସିଡ଼ ମିଶାଇ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ତାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରହାକପୋଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକୀୟ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଳ ଆର୍ତ୍ତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋଗୋଲ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରହାକପୋଡ଼ା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋକ୍ସିପିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନିପରିବା-

**ବାନଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇଁକା ଓ ମୁକସବା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲିକ୍ସିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଭକ୍ତାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାଦୁରାଜି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧକାମାଠି, କରପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବହୁ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତ୍ରହାକପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ MetalaxyI+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ MetalaxyI 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ପକମାଣିର** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖିବା ଓ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ଦୁନା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁମିଟ୍ରି-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୦

**ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୁକଗୁଡ଼ିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୬.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଭବିଷ୍ୟତ ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ତିନିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୩% ଓ ୫୧-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆର୍ଦ୍ର ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ୱିତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଖରିଚ ରଖିବା ଓ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖିବା । ପତ୍ତିଆ ପତ୍ତିସିବା ଜମିରେ ବର୍ଷା କମିବା ପରେ ସଫଳ ମୂଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ତିସିବା କୁ ଦୁଖିବା ।**

ପୂର୍ବ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୩	୨୨	୨୦	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୫	୩୨	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ୱ	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୮୭	୮୧	୯୧	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୫୧	୬୪	୫୭	୬୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୬	୮	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୫୪	୨୪୮	୧୬୫	୨୦୩

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ଖରିଚ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖିବା । ସଫଳ ରୁଆଯାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାର ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋଗ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାକପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ତରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାକପୋଡା** ରୋଗ / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାର୍ଡିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ୍ କୋରାଲଟ ମିଶାଇ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ତାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋନୋପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା** ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଲଟ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ **କୋଡାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନୋପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଳ ଆର୍ତ୍ତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋଗୋଲ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପତ୍ତିପରିବା-

**ବାନଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇଁକା ଓ ମୁକସବା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସିକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଲିନିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଭକ୍ତାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାଦୁରାଜି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପତ୍ତିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧକାମାଠି, କରପୋକ ଓ ପତ୍ରୁଡିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋନୋପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବହ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ MetalaxyI+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପତ୍ତିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ MetalaxyI ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ପକମାଣିର** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପତ୍ତି ତଳେ ପଡିଯାଇଥାଏ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖିବା ଓ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ଦୁଗା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁମିଟ୍ରି-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମସ୍ତ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୁକଗୁଡିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୬.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩  
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୦

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଉଦ୍‌ବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ତିନିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୨% ଓ ୪୯-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ୱିତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓଡିଡି ରଖିବା ଓ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖିବା । ପତ୍ରିକା ପତ୍ରିକା ଜମିରେ ବର୍ଷା କମିବା ପରେ ସଫଳ ମୂଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ଦୁଖିବା ।**

ପୂର୍ବ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୪	୨୫	୨୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୬	୨୫	୨୭
ମେଘାନ୍ୱ	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୭	୮୦	୯୧	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୪	୪୯	୬୩	୫୯	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୬	୭	୧୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୩	୧୪୬	୨୪୮	୧୬୫	୨୦୧

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖିବା । ସଫଳ ରୁଆଯାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାର ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡା** ରୋଗ / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାମାଇଭିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ୍ କୋରାଲଟ ମିଶାଇ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉଦ୍‌ଗାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ **ଭେଟାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ଆଖୁ -

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗ୍ରକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମିଲିବର୍ ଫେଣାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି./ଲି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନିପରିବା-

**ବାଲଗଣରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇର୍ଭା ଓ ମୁକସବା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଭେଟିରେ ସାହେବି, ଲକ୍ଷ୍ମୀରେ ଉଦ୍‌ଗାଆ ପୋକ, ଝୁଡ଼ଜରେ ଜଉ ପୋକ**ର ପାଚୁଆଦି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଦିନ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନ ଆଦି ଡକ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ପକମାରି** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଇଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖିବା ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳନ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁମିଟର-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩  
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୦

### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୁକଗୁଡ଼ିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୬.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଭବିଷ୍ୟତ ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ତିନିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୩% ଓ ୫୨-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆର୍ଦ୍ର ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ୱିତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓଡ଼ିଚ ରଖିବା ଓ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖିବା । ପତ୍ରିକା ପତ୍ରିକା ଜମିରେ ବର୍ଷା କମିବା ପରେ ସଫଳ ମୂଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରିକାକୁ କୁ ଦୁଖିବା ।**

ପୂର୍ବ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୨	୨୪	୨୧	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୧	୩୪	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୬	୨୬	୨୭
ମେଘାନ୍ୱିତ	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୮୭	୮୧	୯୧	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୨	୬୬	୫୩	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୬	୮	୨୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୫	୧୫୪	୨୪୮	୧୯୫	୨୦୩

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

#### ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖିବା । ସଫଳ ରୁଆଯାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାର ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ / ପତୁ ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଜିନିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ୍ କୋରାଲଟ ମିଶାଇ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ତାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତୁମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ **ଭେଟାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକାୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଆଖି -

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗ୍ରକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମିଲିବର୍ ଫେଣାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି./ଲି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୫% WP + ମେଟାକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପତ୍ରିକାପତ୍ରିକା-

**ବାଲଗଣରେ ପତ୍ରିକା ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇର୍ଭା ଓ ମୁକସକା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଭେଟିରେ ସାହେବି, ଲକ୍ଷ୍ମୀରେ ଭକ୍ତାଆ ପୋକ, ଝୁଡ଼ଜରେ ଜଳ ପୋକ**ର ପାତୁଙ୍ଗାବସୋଡା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପତ୍ରିକାପତ୍ରିକା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧକାମାଛି, ଜଳପୋକ ଓ ପତୁଡିଆ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଦିନ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପତ୍ରିକାପତ୍ରିକା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ପକମାରି** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଇଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖିବା ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳନ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘାସ, ଦୁଆ ଓ ପାଣିକମ୍ପିଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବ୍ୟରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୁକଗୁଡ଼ିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଲମ୍ବ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩  
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୦

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ତିନିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୧% ଓ ୪୭-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ ଓ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡ଼ିଆ ପଡ଼ିଥିବା ଜମିରେ ବର୍ଷା କମିବା ପରେ ସଞ୍ଚନ ମୁନ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପୂର୍ବ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୪	୩୫	୨୭	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୫	୨୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦୁ	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୬	୮୦	୯୧	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୩	୪୭	୬୬	୫୪	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୬	୮	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୫	୧୩୫	୨୪୮	୧୯୧	୨୦୩

#### ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ସଞ୍ଚନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାର ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡ଼ା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ତୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡ଼ା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ତଶାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ **ଭେଡ଼ାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ଆଖି -

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗ୍ରକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମିଲିବର୍ ଫେଣାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି./ଲି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନିପରିବା-

**ବାଲଗଣରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇର୍ଲା ଓ ମୁକସବା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ତ୍ରୋପ୍ରେସାକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣିରେ ସାହେବି, ଲକ୍ଷାରେ ଭକ୍ତଶାଆ ପୋକ, ଝୁଡ଼ଜରେ ଜଉ ପୋକ**ର ପାତୁଆଦି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଦିନ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାବପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନ ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ପକମାରି** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ତଳେ ପଡ଼ିଯାଇଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ଼ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ଦୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ







# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବ୍ୟରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୁକଗୁଡିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୬.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩  
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୦

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି, ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଦୁଇଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୫୨-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଉତ୍ତମ ଓ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜମିବା ପରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୁଣନ୍ତୁ ।**

ପୂର୍ବ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୫	୨୦	୨୩	୩
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୩	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୮୮	୮୭	୮୯	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୨	୬୧	୫୯	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୫	୪	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୧	୧୨୦	୧୧୩	୧୨୪	୧୮୦

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ସଫଳ ରୁଆଯାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଣ୍ଡିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାର ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାକପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ତରୀଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଲାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ତାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରହାକପୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫୫୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ **କୋଡାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫୫୦ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାରୀ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଳ ଆର୍ମି ଖର୍ଚ୍ଚ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଫୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନିପରିବା-

**ବାନଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇଁକା ଓ ମୁକସବା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ତ୍ରୋପ୍ରେସାଲକ୍ୱିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଭକ୍ତାଆ ପୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ପୋକ**ର ପାଚୁଲାଇଫ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, କରପୋକ ଓ ପତ୍ରୁଡିଆ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବହୁ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋକ, ଜନ୍ତୁ ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ପକମାରି** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ଦୁଗା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁମିଟ୍-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩  
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୦

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପର୍ଯ୍ୟବସିତ ବୃକ୍ଷଚିତ୍ର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଭବିଷ୍ୟତ ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ତିନିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୧% ଓ ୫୨-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆର୍ଦ୍ର ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ୱିତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଖରିଚ ରଖନ୍ତୁ ଓ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ବର୍ଷା କମିବା ପରେ ସଫଳ ମୂଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ଦୁଖନ୍ତୁ ।**

ପୂର୍ବ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୨	୨୪	୨୨	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୨	୩୪	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୭
ମେଘାନ୍ୱ	୬	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୭	୮୨	୯୦	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୩	୬୮	୫୨	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୬	୯	୨୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୧	୧୫୪	୨୫୨	୧୯୫	୨୦୩

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ଖରିଚ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ସଫଳ ରୁଆଯାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାଡ ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକଡ ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଲାଇନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ୍ କୋରାଲଟ ମିଶାଇ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ତଶାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ **ଭେଟାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ଆଖି -

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗ୍ରକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମିଲିବର୍ମ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲିଫସ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି./ଲି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନିପରିବା-

**ବାଲଗଣରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ **ଥାଇଲିଆ ଓ ମୁକସକା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ତ୍ରୋପ୍ରେସାଲକ୍ସିଡ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଭେଟିରେ ସାହେବି, ଲକ୍ଷାରେ ଭକ୍ତଶାଆ ପୋକ, ଝୁଡ଼ଜରେ ଜଳ ପୋକ**ର ପାଚୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜଳପୋକ ଓ ପତ୍ରତ୍ରୁଆ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋନୋପୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଦିନ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟକ, ଜହ୍ନ ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ପକମାରି** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଇଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳନ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘାସ, ଦୁଆ ଓ ପାଣିକମ୍ପିଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବ୍ୟରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୁକଗୁଡିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୬.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩  
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୦

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ତିନିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୧% ଓ ୪୮-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣି ରଖିବୁ ଓ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖିବୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ବର୍ଷା କମିବା ପରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୁଣିବୁ ।

ପୂର୍ବ	ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୪	୩୭	୨୮	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୨	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୫	୨୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦୁ	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୬	୮୦	୯୧	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୩	୪୮	୬୬	୫୩	୬୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୬	୮	୨୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୫	୧୫୮	୨୪୮	୧୮୦	୨୦୩

#### ପାଣିପାଗନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖିବୁ । ସଅଳ ରୁଆଯାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାର ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ /ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ୍ କୋରାଲଟ ମିଶାଇ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଭକ୍ତଶାଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରହୀନତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଭେଟାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ଆଖୁ -

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗ୍ରକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମିଲିବର୍ ଫେଣ୍ଡାସାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି./ଲି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୫% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନିପରିବା-

ବାଲଗଣରେ ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଭ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଫାଇଟା ଓ ମୁକସବା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲକ୍ସିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲକ୍ଷାରେ ଭକ୍ତଶାଆ ପୋକ, ଝୁଡ଼ଜରେ ଜଉ ପୋକର ପାତ୍ରଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତ୍ରୁଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଦିନ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟକ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ପକମାରିନ ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଇଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖିବୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଣିକମ୍ପିଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବ୍ୟରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୁକଗୁଡିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୬.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩  
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୦

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ତିନିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୨% ଓ ୪୭-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣି ରଖିବୁ ଓ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖିବୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ବର୍ଷା କମିବା ପରେ ସଞ୍ଚନ ମୁନ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୁଣିବୁ ।

ପୂର୍ବ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୩	୩୨	୨୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୧	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬	୨୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦୁ	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୬	୭୯	୯୧	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୪୭	୬୭	୫୪	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୬	୮	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୫	୧୫୮	୨୪୮	୧୮୦	୨୦୩

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖିବୁ । ସଞ୍ଚନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାର ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ତୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ /ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାର୍ଡିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ୍ କୋରାଲଟ ମିଶାଇ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉଦ୍‌ଗୀଆ ଯୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିଲ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରହୀନତା ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୧୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବକୀୟ ଯୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଳ ଆର୍ମ୍ ଖର୍ଚ୍ଚ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଫୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋକ୍ସିବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନିପରିବା-

ବାନଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଖାର୍ଜୁଳା ଓ ମୁକସବା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସିକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲକ୍ସିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉଦ୍‌ଗୀଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ଯୋକର ପାତ୍ରହୀନତା କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଏକାମାଠି, କରପୋକ ଓ ପତ୍ରହୀନତା ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିଲ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବହ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ MetalaxyI+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ MetalaxyI ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ପକମାଣିର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖିବୁ ଓ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ଦୁଗା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖିବୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ଗାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ତ୍ତିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩  
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୦

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଲମ୍ବ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ତିନିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୮% ଓ ୫୭-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣି ରଖିବୁ ଓ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖିବୁ । ପଡ଼ିଆ ପଡ଼ିଥିବା ଜମିରେ ବର୍ଷା କମିବା ପରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୁଣିବୁ ।

ପୂର୍ବ	ଗାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	ତାରିଖ	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୨	୩୪	୨୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୧	୩୪	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୭	୨୯
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୬	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୭	୮୨	୮୮	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୫୯	୬୭	୫୭	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୯	୬	୧୨	୨୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୧	୧୫୪	୨୨୫	୧୯୫	୨୦୩

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖିବୁ । ସଅଳ ରୁଆଯାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଣ୍ଟିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାର ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାକପୋଡ଼ା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ତୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାକପୋଡ଼ା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଲାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ତାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିଲ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରହାକପୋଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗାୟ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଳ ଆର୍ମି ଖର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଫୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରହାକପୋଡ଼ା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋକ୍ସିକ୍ସିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନିପରିବା-

**ବାନଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଡିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇଁକା ଓ ମୁକସବା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସିକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲକ୍ସିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ରେଣିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଭକ୍ତାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାତୁଲାଇବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧକାମାଛି, କରପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବହ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାକପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ MetalaxyI+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ MetalaxyI ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ପକମାରି** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖିବୁ ଓ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ଦୁଗା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖିବୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବ୍ୟରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୭୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୯.୦୯.୨୦୨୦-୧୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୁକଗୁଡ଼ିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୦.୦୮.୨୦୨୦-୧୬.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୩  
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୦

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି, ରବିବାର ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଦୁଇଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୩% ଓ ୫୨-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଦିନରେ ଜଳ ସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଭୃତି ରଖିବାକୁ ଓ ବଜାଜା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖିବାକୁ ।** ପଡ଼ିଆ ପଡ଼ିଥିବା ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜମିବା ପରେ ସଫଳ ମୂଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୁଣିବାକୁ ।

ପୂର୍ବ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦	୨୧.୦୯.୨୦୨୦	୨୨.୦୯.୨୦୨୦	୨୩.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୩	୨୦	୨୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୫	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୫	୨୪	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୮୯	୮୪	୮୯	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୨	୬୩	୬୭	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୬	୫	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୦	୧୫୦	୧୨୦	୧୬୧	୧୯୮

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

##### ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାଜା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖିବାକୁ । ସଫଳ ରୁଆଯାଇଥିବା ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଣ୍ଡିସାର ବା ପିଲସାର ହିସାବରେ ଏକାର ପ୍ରତି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋଗ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବଯୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ତରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାବଯୋଡା** ରୋଗ / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଲାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ଼ାକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ତାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋନୋପ୍ରୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରହାବଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫ୍ ୫୫୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ **କୋଡାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫ୍ ୫୫୦ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାଜା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନୋପ୍ରୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଳ ଆର୍ତ୍ତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋଗୋଲ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରହାବଯୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

##### ପନିପରିବା-

**ବାନଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ **ଆଇଁକା ଓ ମୁକସବା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସୋକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ତ୍ରୋପ୍ରେୟାକ୍ସିଡିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଭକ୍ତାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାତୁକାର୍ବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, କରପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋନୋପ୍ରୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବହ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାବଯୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ MetalaxyI+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ MetalaxyI 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ପକମାରି** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖିବାକୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

##### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ଦୁଗା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖିବାକୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

