



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



**ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

## ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୬୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରବିହସ୍ତର, ବଜୟା, ତମପତା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଅଛି ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଆସନ୍ତା କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଅନ୍ୟ ଶବ୍ଦ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୩% ଓ ୫୪-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହ୍ନେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜୟା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୨ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓଡ଼ିଆ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଏହାସହ ପରିପରିବାର ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେତାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୂଳସୋଡ଼ା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ସପ୍ତାହେ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ -୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଆରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୦	୧୫	୯	୮	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୧	୩୨	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୮	୮	୮	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୮୯	୮୩	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୭୮	୬୬	୬୪	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୯	୯	୧୦	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୨	୨୫୦	୨୪୬	୨୪୬	୨୩୬

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେତାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫର୍ମ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫର୍ମ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫର୍ମ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାବପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିନ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକା ଫସଲରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗଦେଖି ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଭାଲିଡାମାଇସିନ୍ ୩% କିମ୍ବା ମାନକୋଜେବ ୪ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଚିନାବାଦାମ:-** ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ଓ ତେରସକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜଳ ପୋକ/ଉକୁଣାପୋକ ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ ଉଚ୍ଚ ଓ ଧବଳକୁଳ ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫର୍ମ୍ ହ୍ରସ୍ୱଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୂଳସୋଡ଼ା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ୍ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକ୍ତୁଡ଼ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଲ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପାଳକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ନାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସାକମ୍ପରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡ଼ା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



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



## ଭାକ୍ୟୁମିଟର-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

### ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୬୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନ୍ଦିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୃକ୍ଷରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ବୃଦ୍ଧି ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବତ୍ୟା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୃକ୍ଷ କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନ୍ଦିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଞ୍ଚ ଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଆସନ୍ତା କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଅର୍ଥାତ୍ ଅଧିକ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୩% ଓ ୫୫-୮୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜ୍ରାକାଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୨ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡା ରୋଗ, ମୂଳସୋଡା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । **ଆମକୁ ସପ୍ତାହ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ -୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୃତ୍ତ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୮	୧୬	୯	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୦	୩୧	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୮୯	୮୩	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୮୨	୬୭	୬୬	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୮	୧୦	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୮	୨୫୦	୨୪୩	୨୪୬	୨୩୬

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଛାବପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଶୁ ଜନାତ ପତ୍ରସୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକା ଫସଲରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗଦେଖି ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପତ୍ରସୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଭାଲିଡାମାଇସିଡ ୩% କିମ୍ବା ମାନକୋଜେବ ୪ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଚିନାବାଦାମ:-** ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ଓ ତେରସକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜଳ ପୋକ/ଉତ୍ତୁଣାପୋକ ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ ଉଚ୍ଚ ଓ ଧବଳକୁଳ ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ଦ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୂଳସୋଡା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୃଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନସ୍ତ୍ରୀ ପତ୍ରସୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପାଳକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ନାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସାଳୟରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



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



**ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

## ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୧୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନ୍ଦିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଫିହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନ୍ଦିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଅଛି ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଆସନ୍ତା କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଅନ୍ୟ ଶବ୍ଦ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୨% ଓ ୫୩-୮୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜାକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୨ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓଡ଼ିତ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେତାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୂଳସୋଡ଼ା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । **ଆମକୁ ସପ୍ତାହେ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ -୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୫	୧୬	୯	୩	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୮	୩୧	୩୨	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୮୭	୮୧	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୮୦	୬୫	୬୩	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୯	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୮	୨୪୫	୨୪୬	୨୪୬	୨୩୬

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେତାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଛାବପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକା ଫସଲରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗଦେଖି ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଭାଲିଡାମାଇସିଡ ୩% କିମ୍ବା ମାନକୋଜେବ ୪ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମଣ ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡ଼ା ପୋକ ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୂଳସୋଡ଼ା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୃଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନସ୍ତ୍ରୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଣ୍ଠାକଣ୍ଠରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡ଼ା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)





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



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

### ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୬୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ରୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରହିତପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଞ୍ଚ ଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଆସନ୍ତା କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଅଳ୍ପ ଶବ୍ଦ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୨% ଓ ୫୩-୮୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଳକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୨ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓଡ଼ିର ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୂଳସୋଡ଼ା ରୋଗ ପ୍ରତି କୃଷି ବିଅକୁ । **ଆମକୁ ସପ୍ତାହେ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ -୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୃତ୍ତ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୭	୧୫	୮	୩	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୮	୩୧	୩୨	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୮୭	୮୧	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୮୦	୬୫	୬୨	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୯	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୮	୨୪୫	୨୪୩	୨୪୬	୨୩୬

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଛାବପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକା ଫସଲରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗଦେଖି ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଭାଲିଡାମାଇସିଡ ୩% କିମ୍ବା ମାନକୋଜେବ ୪ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମଣ ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡ଼ା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୂଳସୋଡ଼ା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୃଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଣ୍ଠାକଣ୍ଠରେ ଗୋବର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡ଼ା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



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



## ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

### ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୫୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନ୍ଦିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଫିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡ଼ା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନ୍ଦିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଆସନ୍ତା କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଅନ୍ୟ ଶବ୍ଦ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୨% ଓ ୪୯-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜ୍ରା କଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୨ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓଡ଼ିଆ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେତାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୂଳସୋଡ଼ା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । **ଆମକୁ ସପ୍ତାହେ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ -୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୬	୧୦	୮	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୮	୩୧	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୮୬	୮୨	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୭୭	୬୨	୫୮	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୧	୧୧	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୧	୨୫୫	୨୩୮	୨୪୮	୨୩୮

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେତାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟେଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଛାବପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକା ଫସଲରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗଦେଖି ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଭାଲିଡାମାଇସିଡ ୩% କିମ୍ବା ମାନକୋଜେବ ୪ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମଣ ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡ଼ା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୂଳସୋଡ଼ା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୃଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନସ୍ତ୍ରୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଣ୍ଠାକଣ୍ଠରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡ଼ା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



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



## ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

### କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୯୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନ୍ଦିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଫିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନ୍ଦିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଆସନ୍ତା କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଅନ୍ୟ ଶବ୍ଦ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୩% ଓ ୫୦-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଳକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୨ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡା ରୋଗ, ମୂଳସୋଡା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । **ଆଗରୁ ସପ୍ତାହେ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ -୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	କଟକ ସହର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୮	୧୧	୭	୭	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୮	୩୧	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୨	୮୮	୮୩	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୪	୭୭	୬୪	୬୦	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୦	୧୦	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୨	୨୪୮	୨୪୮	୨୪୮	୨୩୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଷ୍ଠବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଛାବପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ:-** ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିଷମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଷ୍ଠବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖୁରେ ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଫଳୁମିତ ସମସ୍ତ ବୁଦାକୁ ଖେତରୁ ବାହାର କରି ନଷ୍ଟ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛରେ ମାନକୋଜେବ୍ ୦.୩% କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୦.୧% କୁ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁ କିଆରିରେ ୪୫ ଓ ୯୦ଦିନରେ ଘାସ ବାଛି କୋଡାଖୋସା କରି ଆଖୁ ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମଣା ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡା ପୋକ ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଇଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୂଳସୋଡା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଣ୍ଠାକଣ୍ଠରେ ଗୋବର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)





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



**ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

## କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୨୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୬୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନକିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଫିହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନକିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଅଛି ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ଓ ଆସବା କାଳି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଏହାପର ୧ଦିନ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୧% ଓ ୪୭-୭୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବକଳା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୨ ମଜଲକାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ -୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬୨	୧୦	୯	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୭	୩୧	୩୩	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୩	୮୨	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୭୪	୬୧	୫୬	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୧	୧୨	୧୩	୧୩
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୮	୨୪୬	୨୩୮	୨୪୬	୨୩୮

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାକ୍ଟୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଷ୍ଠବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିନ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ:-** ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଷ୍ଠବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖୁରେ ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଫଳପତ୍ର ସମସ୍ତ ବୁଦାକୁ ଖେତରୁ ବାହାର କରି ନଷ୍ଟ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛରେ ମାନକୋଜେବ୍ ୦.୩% କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୦.୧% କୁ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁ କିଆରିରେ ୪୫ ଓ ୯୦ଦିନରେ ଘାସ ବାଛି କୋଡାଖୋସା କରି ଆଖୁ ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଶିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମଣା ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡା ପୋକ ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସୋକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକରଣରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

**ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)**



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



**ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

## ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୨୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୬୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନକିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଫିହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡ଼ା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନକିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଅଛି ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ଓ ଆସବା କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଏହାପର ୨ଦିନ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୧ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୨% ଓ ୪୮-୮୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବକଳା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୨ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୁକସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । **ଆଗରୁ ସପ୍ତାହେ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ -୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬୭	୧୩	୯	୭	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୭	୩୧	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୮୮	୮୪	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୮୦	୬୪	୫୮	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୩	୧୨	୧୨	୧୩
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୨	୨୪୮	୨୪୩	୨୪୮	୨୩୮

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡ଼ୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଷ୍ଠବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ:-** ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଷ୍ଠବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖୁରେ ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଫଳ୍ପିତ ସମସ୍ତ ବୁଦାକୁ ଖେତରୁ ବାହାର କରି ନଷ୍ଟ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛରେ ମାନକୋଜେବ୍ ୦.୩% କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୦.୧% କୁ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁ କିଆରିରେ ୪୫ ଓ ୯୦ଦିନରେ ଘାସ ବାଛି କୋଡାଖୋସା କରି ଆଖୁ ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଶିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମଣା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡ଼ା ପୋକ ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସୋକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନସ୍ତ୍ରୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଲ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକରଣରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡ଼ା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

**ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)**





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



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

### ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୬୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନ୍ଦିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନ୍ଦିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଆସନ୍ତା କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଅନ୍ୟ ଖବିନ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୫% ଓ ୫୪-୭୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜ୍ରା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୨ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓଡିଟ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡା ରୋଗ, ମୂଳସୋଡା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ସପ୍ତାହେ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ -୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୭	୧୭	୬	୬	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୦	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୪	୯୧	୮୬	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୭୯	୬୭	୭୦	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୭	୮	୭
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୪	୨୫୦	୨୪୩	୨୪୩	୨୪୮

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଛାବପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକା ଫସଲରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗଦେଖି ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଭାଲିଡାମାଇସିଡ ୩% କିମ୍ବା ମାନକୋଜେବ ୪ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣୀ ଓର୍ମି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମଣ ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୂଳସୋଡା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୃଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନସ୍ତ୍ରୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଣ୍ଠାକଣ୍ଠରେ ଗୋବର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭)



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



## ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

### ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୬୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର,ବକସା,ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକରେ କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ଓ ଆସବା କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଏହାପର ୨ଦିନ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୧ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୦% ଓ ୪୬-୭୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବକଳା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୨ ମଇଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୂଳସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । **ଆଗରୁ ସପ୍ତାହେ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ-୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୦	୧୦	୭	୧	୦
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୩୧	୩୨	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୬	୪
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୮	୮୧	୮୨	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୭	୭୩	୬୧	୫୫	୪୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୩	୧୩	୧୫	୧୪
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୮	୨୪୬	୨୩୮	୨୪୬	୨୨୫

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡିଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ:-** ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖୁରେ ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଫ୍ଲୁମିଡିଫୋସ୍ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ବାହାର କରି ନଷ୍ଟ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛରେ ମାନକୋଜେବ୍ ୦.୩% କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୦.୧% କୁ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁ କିଆରିରେ ୪୫ ଓ ୯୦ଦିନରେ ଘାସ ବାଛି କୋଡାଖୋସା କରି ଆଖୁ ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଶିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଲ୍ଫୋକ୍ସିମିଥ୍ରାଟ୍ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡା ପୋକ ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ + ସାଲପରମେଥ୍ରାଟ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୂଳସୋକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମିଥ୍ରାଟ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପାଳକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ନାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକରଣରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



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



## ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

### ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକୋଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୩୮୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୬୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର,ବକସା,ତମପଡା ଓ ଥାଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ଓ ଆସବା କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଏହାପର ୨ଦିନ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୧ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୨% ଓ ୪୮-୮୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବକଳା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୨ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । **ଆଗରୁ ସପ୍ତାହେ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ-୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟକୋଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬୫	୧୨	୯	୫	୦
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୭	୩୧	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୫	୬
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୮୭	୮୪	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୮୦	୬୩	୫୮	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୨	୧୨	୧୩	୧୨
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୯	୨୪୮	୨୪୩	୨୪୮	୨୩୮

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ:-** ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିଷମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖୁରେ ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଫ୍ଲୁମିଡିଫସ୍ ୧୫୦ମି.ଲି. ଖେତରୁ ବାହାର କରି ନଷ୍ଟ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛରେ ମାନକୋଜେବ୍ ୦.୩% କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୦.୧% କୁ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁ କିଆରିରେ ୪୫ ଓ ୯୦ଦିନରେ ଘାସ ବାନ୍ଧି କୋଡାଖୋସା କରି ଆଖୁ ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଶିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସୋକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

**ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)**





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



**ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

## ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୩୫୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୬୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନକିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଫିହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନକିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଅଛି ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ଓ ଆସବା କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଏହାପର ୨ଦିନ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୧ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୨% ଓ ୪୯-୭୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବକଳା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । **ଆଗରୁ ସପ୍ତାହେ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ -୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬୭	୧୨	୯	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୮	୩୧	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ନୁ	୮	୮	୮	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୮୭	୮୪	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୭୯	୬୩	୫୮	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୨	୧୨	୧୨	୧୨
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୨	୨୪୮	୨୪୩	୨୪୮	୨୩୮

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଷ୍ଠବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକା ଫସଲରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗଦେଖି ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଭାଲିଡାମାଇସିଡ ୩% କିମ୍ବା ମାନକୋଜେବ ୪ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣୀ ଓର୍ମି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଶିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମଣା ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସୋକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୃଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନସ୍ତ୍ରୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ ଗୋବର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

**ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)**



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



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

### ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୬୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ରୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ ରୁ କମ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡ଼ା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗୀ ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଞ୍ଚ ଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ଓ ଆସବା କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଏହାପର ୨ଦିନ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୧ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦% ଓ ୫୧-୮୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବକଳା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୨ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୁକସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । **ଆଗରୁ ସପ୍ତାହେ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ-୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬୮	୧୧	୬	୨	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୦	୩୩	୩୩	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୭	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୯	୮୩	୮୨	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୭୮	୬୬	୬୦	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୮	୧୬	୧୮	୧୭
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୮	୨୪୬	୨୩୮	୨୩୮	୨୨୫

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିଛା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାକପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକା ଫସଲରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗଦେଖି ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଭାଲିଡାମାଇସିଡ ୩% କିମ୍ବା ମାନକୋଜେବ ୪ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣୀ ଓର୍ମି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଶିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମଣ ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡ଼ା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଦେଖାଯାଇଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସୋକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୃଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନସ୍ତ୍ରୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପାଳକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଣ୍ଠାକଣ୍ଠରେ ରୋଗର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡ଼ା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



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



## ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୭  
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୦

### ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୭୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୩-୮୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନ୍ଦିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଫିହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନ୍ଦିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଅଛି ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଆସନ୍ତା କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଅନ୍ୟ ଶବ୍ଦ ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୪% ଓ ୫୫-୭୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଳକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୨ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କାଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓଡ଼ିଆ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୂଳସୋଡ଼ା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । **ଆମକୁ ସପ୍ତାହେ (୩୦ ଅଗଷ୍ଟ -୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୭.୦୮.୨୦୨୦	୨୮.୦୮.୨୦୨୦	୨୯.୦୮.୨୦୨୦	୩୦.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୮	୧୫	୯	୭	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୦	୩୨	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୪	୯୦	୮୩	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୭	୭୯	୬୭	୬୫	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୮	୧୦	୧୦
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୧	୨୫୦	୨୪୭	୨୪୬	୨୩୬

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିଛା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରଛାବପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକା ଫସଲରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗଦେଖି ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଭାଲିଡାମାଇସିଡ ୩% କିମ୍ବା ମାନକୋଜେବ ୪ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଫଳଧାରଣୀ ଓର୍ମି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମଣ ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡ଼ା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଦେଖାଯାଇଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୂଳସୋଡ଼ା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନସ୍ତ୍ରୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଣ୍ଠାକଣ୍ଠରେ ଗୋବର ପରୀକ୍ଷା କରାଇ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ । କଅଁଳିଆ ଘାସ ଅଧିକା ମାତ୍ରାରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ ଏହାଦ୍ୱାରା ଝାଡ଼ା ହେବାର ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)