



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



## ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬

ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

### ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୬୨ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% 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,ତମପଡ଼ା 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.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୩% ଓ ୬୧-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ 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 ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ସାର୍ବ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତରୀତ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୁକସୋବା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃକ୍ଷି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (-୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୧୫	୨୨	୩୧	୪୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୧	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୪	୨୩
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୮	୯୧	୯୨	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୨	୬୧	୬୩	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୦	୧୦	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୬	୨୦୮	୨୨୫	୨୮୫	୨୫୨

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ 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 ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିଛା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ 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 ବାଜାଶୁ 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 ।

**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 ଉଲ୍ଲ ଓ ଧବଳକୁଳ ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସୋବା 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 କାକୁଡ଼ି 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 ଫାଇଲ 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 ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସାକର୍ମରେ 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-୧୬

ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

### ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନ୍ଦିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୃକ୍ଷରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବତ୍ୟା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୃକ୍ଷ 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.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ବୃକ୍ଷରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୩% ଓ ୬୧-୮୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । 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 ତାଷ୍ଟାଭାଙ୍ଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜ୍ରା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ସାର୍ବ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତରୀତ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷ୍ଟାଭାଙ୍ଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋବା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃକ୍ଷ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୃକ୍ଷ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୧୬	୨୧	୩୩	୪୪
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୨	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୮	୯୧	୯୧	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୬୫	୬୧	୬୨	୮୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୮	୯	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୪	୨୧୬	୨୪୮	୨୫୯	୨୫୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଦ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ 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 କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ 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 ବାଜାଶୁ ଜନାତ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରା.+ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨ଗ୍ରା. କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକା ଫସଲରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷାସନ 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 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/ଉକୁଣାପୋକ ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ ଭଲ ଓ ଧବଳକୁଳ ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସୋବା 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 ନିମ୍ନୁଣ୍ଡା 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 ବାସାସ୍ଥାନରେ 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-୧୬

ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

### ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୩୩୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% 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.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୨% ଓ ୫୯-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ସାର୍ବ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତରୀତ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋବା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (-୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୧୪	୨୫	୩୨	୪୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୨	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୭	୯୦	୯୦	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୨	୫୯	୬୨	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୯	୧୦	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୦୮	୨୪୪	୨୭୦	୨୫୭

#### 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 କ୍ଲୋରୋଡିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ 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 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 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 ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱ ବେଶାଯାଇଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସୋବା 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 ହାଉଁଳା 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(ଫୋ-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-୧୬

ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

### ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ରୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, 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.୨୨.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ରୁକରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୨% ଓ ୫୯-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜ୍ରାଳୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍ପାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ସାର୍ବ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତରୀତ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୁକସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୨.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୧୩	୨୬	୩୧	୪୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୧	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୭	୯୦	୯୦	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୧	୫୯	୬୩	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୦	୧୦	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୦୮	୨୪୪	୨୭୦	୨୫୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

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

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍ପାସନ 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 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 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 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 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-୧୬

ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

### ବାରଞ୍ଚ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୪୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% 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. ୨୨.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୧% ଓ ୫୮-୭୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ସାର୍ବ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଭୃତି ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋବା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ବାରଞ୍ଚ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୯	୨୧	୩୩	୪୩
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୦	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୬	୮୮	୮୮	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୫୯	୫୮	୬୫	୭୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୨	୧୩	୧୪	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୦୮	୨୧୬	୨୪୮	୨୫୭

#### 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 କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିଛା 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 ।

**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 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 ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଦେଖାଯାଇଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସୋବା 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 ହାଉଁଳା 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 ପ୍ରାଣାତିକିଷାକଣ୍ଠରେ 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



## ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬

ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

### କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୯୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% 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.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୨% ଓ ୫୮-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ସାର୍ବ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋବା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	କଟକ ସହର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୯	୧୬	୩୧	୪୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୧	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୫	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୬	୮୯	୯୦	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୨	୫୮	୬୧	୬୪	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୧୨	୧୨	୧୪	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୦୮	୨୧୦	୨୭୦	୨୫୭

#### 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 କାଣ୍ଡବିଛା 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 ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିନ୍ 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 ଅଗକାଣ୍ଡବିଛା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖୁରେ ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଫ୍ଲୁମିଡ ସମସ୍ତ ରୁଦ୍ଧାକୁ 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 ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମଣା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଦେଖାଯାଇଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସୋବା 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 ହାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ:** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ନାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକିତ 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-୧୬

ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

### କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୩୩୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% 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.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୦% ଓ ୫୮-୭୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ତାଷ୍ଟାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତରୀତ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷ୍ଟାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୁକସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୭	୨୫	୩୨	୪୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୨୯	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୬	୮୭	୮୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୫୮	୫୮	୬୯	୭୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୧	୧୩	୧୪	୧୫	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୧୨	୨୩୬	୨୫୧	୨୫୭

#### 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 କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ 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 ପ୍ଲାନଟୋମାଇସିନ୍ 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 ଅଗକାଣ୍ଡବିଛା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖୁରେ ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଫ୍ଲୁମିଡ଼ ସମସ୍ତ ରୁଦ୍ଧାକୁ 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 ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡ଼ା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ 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 କାକୁଡ଼ି 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:** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ନାନରେ 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 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-୧୬

ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

### ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୪୮୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% 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.୨୨.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୧% ଓ ୫୭-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜ୍ରାକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ଯାଏଁ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୁକସୋବା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୨.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୫	୨୦	୩୩	୪୪
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୨୯	୩୦	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୫	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୫	୮୭	୮୭	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୫୭	୬୪	୬୫	୭୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୩	୧୬	୧୮	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୮	୨୩୬	୨୫୧	୨୫୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ 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 କାଷ୍ଠବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ 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 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 ଫଳୁମିଡ 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 ବାନ୍ଧି 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 ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡ଼ା ପୋକ ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଇଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସୋବା 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 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:** 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-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-୧୬

ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

### ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୫୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନକିତ୍ୱ 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 ମାନକିତ୍ୱ ଅନୁସାରେ (୨୩.୦୭.୨୦୨୦-୧୯.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକାଅଛି ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୪% ଓ ୬୦-୮୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ସାର୍ବ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତରୀତ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୁକସୋବା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୧୩	୧୮	୩୦	୪୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୨୯	୩୧	୩୨	୨୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୦	୯୩	୯୨	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୬୬	୬୦	୬୩	୮୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୭	୯	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୪୩	୨୫୨	୨୫୯	୨୫୭

#### 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 କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ 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 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 ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡ଼ା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସୋବା 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 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 ହାଉଁଳା 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 ପ୍ରାଣାତିକିଷାକର୍ମରେ 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



## ଭାକ୍ୟୁମିଟର-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬

ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

### ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୮୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% 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 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.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୭% ଓ ୫୮-୭୨% 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 ବଜକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ସାର୍ବ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତରୀତ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋବା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃକ୍ଷି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (-୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୮	୨୬	୩୧	୪୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୨୯	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୬	୮୭	୮୬	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୨	୫୮	୫୮	୬୨	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୪	୧୪	୧୫	୧୭	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୨୫	୨୨୫	୨୫୨	୨୫୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଦ 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 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 ଫଳୁମିଡ ସମସ୍ତ ରୁଦ୍ଧାକୁ 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 ନିଷାସନ 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 ପ୍ରାକୃତ୍ତ ବେଶ୍ୟାପାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସୋବା 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 ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ 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 କୃମିକିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସାକମ୍ପରେ 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



## ଭାକ୍ୟୁମିଟର-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬

ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

### ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୪୬୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% 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.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୧% ଓ ୫୮-୭୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ସାର୍ବ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତରୀତ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଗରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋବା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୯	୧୫	୩୩	୪୭
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୫	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୫	୮୮	୮୭	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୫୮	୬୧	୬୫	୭୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୦	୧୪	୧୫	୧୭	୧୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୮	୨୩୬	୨୫୧	୨୫୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଦ 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 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 ଫ୍ଲୁମିଡ ସମସ୍ତ ରୁଦ୍ଧାକୁ 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 ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମଣା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ସମାପନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସୋବା 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 କୃମିକିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସାକମ୍ପରେ 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-୧୬

ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

### ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୪୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% 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.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୧% ଓ ୫୮-୭୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜ୍ରାଜ୍ଞତା ଜମିରୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ସାର୍ବ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତରୀତ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋବା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୬	୧୪	୩୨	୪୬
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୫	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୫	୮୮	୮୭	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୫୮	୬୧	୬୫	୭୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୩	୧୫	୧୭	୧୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୦୮	୨୩୬	୨୫୧	୨୫୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଦି 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 କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିଛା 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 ।

**ମକା:-** ମକା ଫସଲରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ 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 ଫଳଧାରଣା ଓର୍ମି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-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. ଲକ୍ଷ୍ମଣା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ୍ 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 ମୁକସୋବା 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:** ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଗୁହାଳ ଓ ବାସାସ୍ଥାନରେ ପାଣି ଜମାକୁ ନାହିଁ ଓ ଆଖପାଖରେ ଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏବେ କୃମିକନିତ ରୋଗ ହେବାର ଯଥେଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରାଣାତିକିଷାକଣ୍ଠରେ 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-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭)



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



## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬

ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

### ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୮.୨୦୨୦-୧୮.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ଭୂଭାଗରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡ଼ା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗୀ ବୁଲର 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.୨୨.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ବୁଲରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୫% ଓ ୬୨-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜ୍ରାଜ୍ଞ କଳିଚୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ସାର୍ବ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଷକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତରୀତ ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ମୁକସୋକା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୨.୦୮.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୭	୨୫	୩୪	୪୫
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୩	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୭	୨୭	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୩	୮୫	୮୪	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୭	୬୩	୬୭	୬୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୭	୧୮	୨୦	୨୩	୨୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୨୫	୨୪୩	୨୫୨	୨୫୭

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

**ନଳିତା:-** ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷାସନ 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 ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ ଦେଖାଯାଇଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ + 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 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 ପ୍ରାଣୀଚିକିତ୍ସାଳୟରେ 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-୧୬  
ତାରିଖ-୨୧.୦୮.୨୦୨୦

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୪୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୬୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୫-୮୭% 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.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଆଜି ୦ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୪% ଓ ୬୨-୮୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଇଁ ମଧ୍ୟମରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବଜକା ଜଳକୁ ଜମିରୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ରବିବାର ୦ ମଙ୍ଗଳବାର ସାର୍ବ ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ଏହାସହ ପନିପରିବା ତଳିଘରାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଓ ପତ୍ରଛାବ ପୋଡା ରୋଗ, ମୁକସୋବା ରୋଗ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (-୨୬ ଅଗଷ୍ଟ -୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (+୭.୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୮.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୨.୦୮.୨୦୨୦	୨୩.୦୮.୨୦୨୦	୨୪.୦୮.୨୦୨୦	୨୫.୦୮.୨୦୨୦	୨୬.୦୮.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୧୪	୨୪	୩୧	୪୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୨	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୯	୯୧	୯୨	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୪	୬୪	୬୨	୬୩	୮୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୯	୯	୧୧	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୮	୨୫୨	୨୭୯	୨୫୨

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ଖରିଫ ଧାନ:** ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗୁଆ ରୁଆ ଧାନଗଛରେ କାଣ୍ଡବିଛା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ 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 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 ଘୋଡା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱ ଦେଖାଯାଇଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସୋବା 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 ନିମ୍ନମୁଖା 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 ହାଉଁଳା 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 ପ୍ରାଣାତିକିଷାକଣ୍ଠରେ 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)