



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



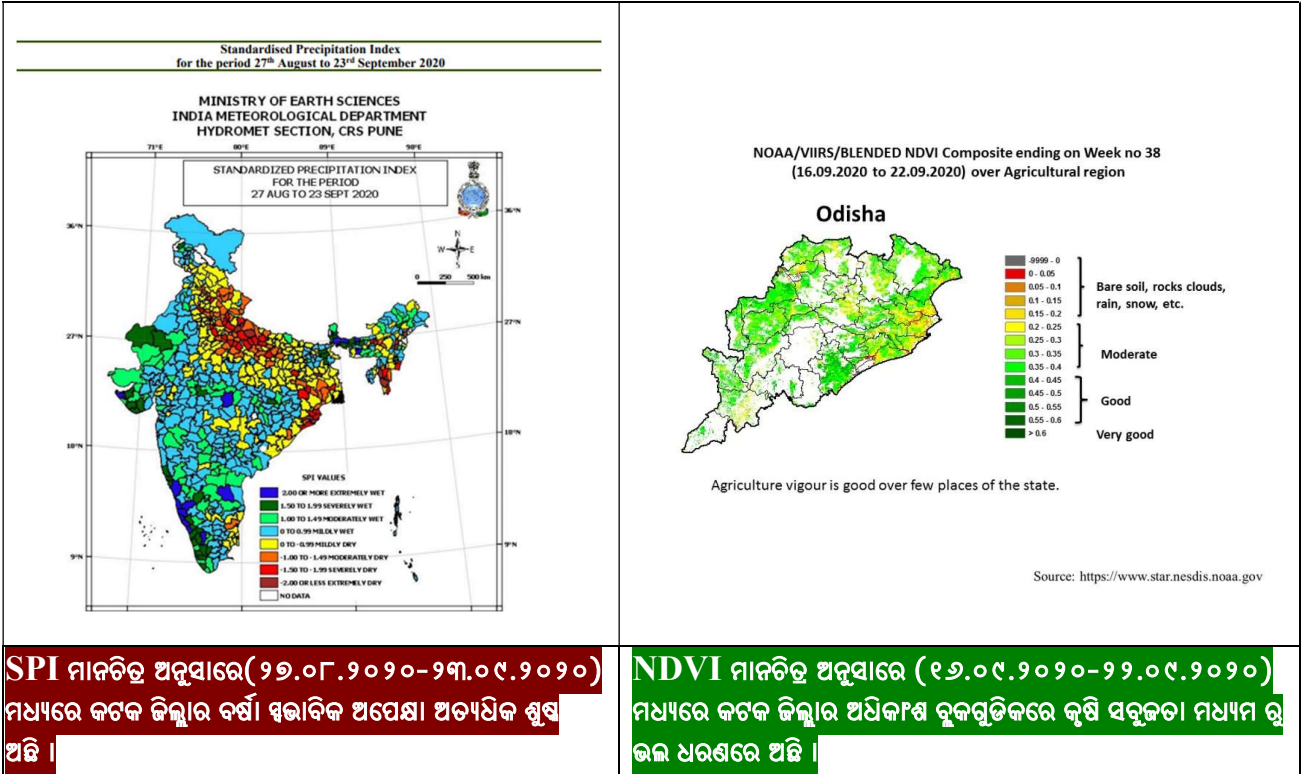
ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ କ୍ଷେତ୍ର

1. East & South East coastal plain zone (Blocks: Banki, Banki-Dampara, Baranga, Cuttack sadar, Salepur, Nischintakoilli, Niali, Kantapada, Mahanga, Tangi-choudwar)
2. Mid central table land zone (Blocks: Narsinghpur, Badamba, Tigiria, Athagad)

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦)
ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।

NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୬.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦)
ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି ।

LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)	
	ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୃଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୨୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃଦ୍ଧଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିଠି ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୭% ଓ ୬୫-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଦଳା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାରଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ଅନ୍ତତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୃଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୧୯	୨୭	୧୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୧	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ନୁ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୬	୯୬	୯୩	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୬	୬୫	୭୨	୬୯	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୭	୯	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୨	୩୬୦	୩୫୧	୯୦	୩୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହୀନତା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଇମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧ ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନମ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋରୋ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍‌ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **ବନ୍ଧାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକାଂଶ ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଇମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରଫ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍‌ଥାଇମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନକୋକେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫେପ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ରଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡିଫ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାମୋସିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଳୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଭେଡ଼ା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫେପ୍ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡ଼ାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡିନାବାଦାନ- ଡିନାବାଦାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ ଓ ତରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆନୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋନାଜୋଲ ୦୫% ଲ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ତରସକା କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଲସିନ୍ @ ୪୦୦ ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାପଟାନ୍ + ହେକ୍ସାକ୍ଲୋନାଜୋଲ @ ୩୦୦ ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆର୍ଜିନା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁମ୍ଭାଡ଼ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବକଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହୀନତା/ସିନାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
 ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୧୩୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୬.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୬.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିଠି ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୬% ଓ ୬୬-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଗରା ରୁ ବଦଳା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାରଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ଅନ୍ତତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୃକ୍ଷ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୪	୧୮	୨୧	୨୪	୬
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୧	୩୧	୩୦	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ନୁ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୬	୯୫	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୬୬	୭୧	୭୫	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୭	୯	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୯	୩୪୨	୩୪୨	୩୪୪	୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହୀନତା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ସିମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିସାଧ୍ୟ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **ବନ୍ଧାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକାଂଶ ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲଡିଫେନପିଫ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନକୋକେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପିଫ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋପିଫ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଲୋକ୍ସିମିଫ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଲୋକ୍ସିମିଫ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟାଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ସିଫେନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକ୍ସିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମିଫ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟାଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିଫ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡିଫ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଭେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପିଫ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡିନାବାବାନ- ଡିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ ଓ ତରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆନୋନିଲ ୭୫% ଡି.ସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଲ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ତରସକା କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଲସିନ @ ୪୦୦ ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାଲୋକ୍ସିମିଫ @ ୩୦୦ ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆର୍ଜିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଡିମ୍ବମୁଖୀ ପତ୍ରହୀନତା 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 । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁରାଣ ଏବଂ ତୁରାଣ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ବକ୍ସିଆ**ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହୀନତା/ସିନାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସିମିଫ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ସୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ ମୋଟ ୪୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୬.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ ସମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରୀ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୬% ଓ ୬୫-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପରିପରିବା ତଳିଗରା ରୁ ବଦଳା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ସମାଖ୍ୟ ଅମଳ କରି ପୁରସ୍ଥିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାରଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ଅନ୍ତତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୧୩	୨୪	୨୫	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୧	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ନତ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୬	୯୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୬	୬୫	୭୧	୭୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୮	୯	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୨	୩୬୦	୩୪୨	୨୭	୪୫

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରସ୍ଥିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସକ୍ରିୟ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହରା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଧାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନ୍ଦନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋରୋଇଥାଇଲିନ୍ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହରା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସକ୍ରିୟ ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସଦା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଧାକ୍ସିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲିଡିଫୋସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସକ୍ରିୟ **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଧାକ୍ସିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନଡୋକୋଲ୍ ଓ ୩୫୫ ଯୁକ୍ତ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସକ୍ରିୟ ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହୀ ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ସୋଡୋସିଫ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସକ୍ରିୟ ମେଣ୍ଟାଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସକ୍ରିୟ ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗାସ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆସୋମିଥୋକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟାଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସକ୍ରିୟ ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସିପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସକ୍ରିୟ ବର୍ଷା ପରେ **ରୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ସ୍ତରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ସଫଳାଫଳାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ପତ୍ର ଅର୍ପି ଠାମି** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ସିଡୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଲଡ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଧାକ୍ସିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋକ୍ସିପିଡି + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହୀ** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଲଡ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ସକ୍ରିୟ **କଳସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋପାଏର୍ ୩୦%ଏସ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହରା 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 । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ **ମୂଳସଦା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପତ୍ରପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ସକ୍ରିୟ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହରା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁରୋଧ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଣ୍ଟାଲାଇ଼ିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁମାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମ୍ବିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
 ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୬.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଲମ୍ବ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିଠି ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୬% ଓ ୬୬-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବକଳା କଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ କରନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାସାଧ୍ୟ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସକା ୪-୫ଦିନ ଅତ୍ୟଧିକ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ସ୍ତରୀତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୃକ୍ଷ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୧୫	୨୫	୨୬	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୧	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୬	୯୬	୯୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୬	୭୬	୭୨	୬୯	୬୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୮	୯	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୨	୩୬୦	୩୪୭	୨୩	୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବକଳା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୃପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲସା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତୁଙ୍ଗାସଂପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାସଂପୋଡା ରୋଗ/ପତୁ ରେଷା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **ବନ୍ଧାସଂପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକ ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଡାନକୋକେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା ସୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତୁଙ୍ଗାସଂପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ଲୋପିଡୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବନ୍ଧାସଂପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିନୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ସୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଚକଟା ସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଇ.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ସରକ୍ଷାରକାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଥର୍ମି** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇଡ଼ଫୋରାଲ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁରୋକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତୁଙ୍ଗାସଂପୋଡା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋକେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଥାଇକ୍ୱିଷ୍ଟିନିନ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକା** ସୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋପିପ୍ରେଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରୋକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି **କଳସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋପାଏଟ୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆର୍ଜକ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗାସଂପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଂପୋଡା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବକଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗାସଂପୋଡା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାକ୍ସୋକ୍ସିମିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୬.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିଠି ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୭% ଓ ୬୬-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ୱିତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପରିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବନ୍ଦକା କଟକୂ ନିଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ଅତ୍ୟଧିକ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଖରିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୦	୨୫	୨୬	୧୭	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୧	୩୦	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ୱିତ	୮	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୭	୯୭	୯୨	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୬	୬୬	୬୧	୬୬	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୮	୬	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୭	୧୯	୨୭	୧୧୩	୧୦୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିତ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବନ୍ଦକା କଳକୁ ନିଷାଧିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହୀନତା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଧାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋରୋ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ସୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସଦା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଧାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲଡିଫେନପର୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଧାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନଡୋକାକେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଠାସଦା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘାଧିପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗାସ ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘାଧି ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓହା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଭେଡା ଯୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫର୍ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ସହସାରକାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଥର୍ମି** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇଡ଼ଫୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରୁକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଧାଲିମ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ଲିଷ୍ଟିନିନ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଠାସଦା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫୋଲ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୁକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋପର୍ ୩୦%ଏସ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସଦା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହୀନତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଡୋକ୍ଲିଷ୍ଟିନିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଠାସ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଘାଲାଇଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମ୍ବିଦା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୃଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୪୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃଦ୍ଧଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିଠି ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୬% ଓ ୬୪-୭୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଗରା ରୁ ବଦଳା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାରଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ଅତ୍ୟଧିକ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୃଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୨୫	୨୧	୧୪	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୧	୩୦	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ନୁ	୮	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୬	୯୬	୯୨	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୭୪	୭୧	୭୭	୭୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୮	୭	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୭	୩୪	୪୫	୧୧୩	୯୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲୁହା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହୀନତା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧ ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନମ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋରାଇଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **ବନ୍ଧାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରଫ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନକୋକେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ରଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟାଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ଲୋପିଡୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟ୍ରାପେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଳୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଟ୍ରାପେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟାଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରଇନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଭେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଯଦି **ବହିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେବ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖୁରେ **ପତ୍ରତିଆ ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ୦.୪ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆର୍ଜିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଜିମ୍ମୁଖା ପତ୍ରହୀନତା 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 । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁରାଣ ଏବଂ ତୁରାଣ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **କଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହୀନତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ସୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
 ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

କଣ୍ଠପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୧୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଦିତ୍ୟ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୮% ଓ ୬୫-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ୱିତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବକଳା କଟକୂ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ସମାଣୀ ଥିବାରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ଅତ୍ୟଧିକ, କଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଖର୍ଚ୍ଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୃକ୍ଷ	କଣ୍ଠପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୯	୨୯	୨୫	୧୫	୧୪
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୧	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ୱିତ	୮	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୮	୯୬	୯୦	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୭	୭୦	୬୫	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୮	୬	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩	୪୫	୧୫୮	୧୫୦	୧୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବକଳା କଟକୂ ନିଷ୍ପାଦନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲୁହା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହୀନତା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋରୋ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିସାରି ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା କଟକୂ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲଡିଫେନପ୍ ୫୦.ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନକୋକେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟୋକ୍ସିମିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାୟୋକ୍ସିମିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. ୧୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକଳାସ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମିଡ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରୋକ୍ସିମିଡ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିଡ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି- ଯଦି **ବହିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାୟୋକ୍ସିମିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେବ୍ ୨୫% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖିରେ **ପତ୍ରହୀନତା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଇମିଡାକ୍ସୋପିରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମିଡ୍ ୦.୪ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆର୍ଜିନା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଜିମ୍ମୁଖୀ ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁରାଣ ଏବଂ ତୁରାଣ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ବକଳା**ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହୀନତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉପ୍ରୋକ୍ସିକ୍ସିମିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ସୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୪୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୧୦.୨୦୨୦-୨୨.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଦିତ୍ୟ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬% ଓ ୬୪-୭୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ୱିତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଦଳା କଟକୂ ନିଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ସମାଣୀ ଶୁଣ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ଅତ୍ୟଧିକ, କଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଖର୍ଚ୍ଚ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୨୪	୨୫	୧୪	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୧	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ୱିତ	୮	୮	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୬	୯୪	୯୨	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୬୪	୭୦	୬୯	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୦	୯	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩	୪୫	୧୦୮	୧୧୬	୭୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାଧିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାରା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋରାଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାରା ରୋଗ** / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିସାରି ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲଡିଫେନପିଫ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋକେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଠାସକା ପୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିପିଫ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପିଫ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟାଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ଲୋପିଫୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଳୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟାଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଫ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଭେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିପିଫ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି- ଯଦି **ବହିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ଲୋପିଫ ୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଫ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେଟ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖିରେ **ପତ୍ରତୀ ଆପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଫ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସି @ ୦.୪ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ **ଆର୍ଜିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ସଫଳରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାରା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ପତ୍ରପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁରାଣ ଏବଂ ତୁରାଣ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **କଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାରା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ଦୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
 ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୬୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୬.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୬% ଓ ୬୩-୮୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାରଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ଅନ୍ତତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୃକ୍ଷ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୧୨	୧୫	୨୨	୭
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୩୧	୩୨	୨୯	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ନୁ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୨	୯୫	୯୬	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୬୩	୬୬	୮୧	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୬	୬	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୩	୩୩୮	୩୪୨	୩୫୧	୩୪

ପାଣିପାଗଚିତ୍ର କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହୀନତା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନମ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ସିମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପିଫ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନଡିଫେନପିଫ ଓ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋଜକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଲୋକୋନାଜୋଲ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟାଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋଜକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାସ ଯୋଜକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟାଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋଜକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିଫ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ରେଡା ଯୋଜକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ସହସାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଥର୍ମି** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇଡିଫୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲୋ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ଲିଷ୍ଟିନିନ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋଜକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫୋଲ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି **କଳସୋଜକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋପିଫ ୩୦%ଏସ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାମୋକ୍ସିକ୍ସୋପିଫିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଘାଲାଇଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମ୍ବିଦା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।



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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭

ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୨୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୧୦.୨୦୨୦-୨୨.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସମୃଦ୍ଧତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିଠି ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୭% ଓ ୬୫-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଳୟ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବକଳା କଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ସମାଣୀ ଥିବାରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ଅଭ୍ୟାସ, କଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଖେତରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୃକ୍ଷ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୨୪	୨୬	୧୩	୧୬
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୫	୨୪
ମେଘାଳୟ	୮	୭	୭	୭	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୭	୯୫	୮୮	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୭	୭୯	୬୫	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୮	୬	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩	୩୬୦	୧୮୦	୧୫୦	୧୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଡ଼ ଧାନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବକଳା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲୁଗା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହୀନତା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **ବକଳା କଳ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକାଂଶ କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲଡିଫେନପଫ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋକେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହୀ ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡିଫ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଟୋପଫୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକଳା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆସୋମିଥୋକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଟିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଭେଟା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡ଼ାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଯଦି **ବହିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେଟ୍ ୨୫% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖୁରେ **ପତ୍ରତ୍ୟା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆସୋମିଥୋକ୍ସିଲ ୦.୪ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଧାର୍ଡିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁରାଣ ଏବଂ ତୁରାଣ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ବକଳା**ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହୀନତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ସୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
 ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୩୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଦିତ୍ୟ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୭% ଓ ୬୪-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଦଳା କଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ସମାପ୍ତ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ଅତ୍ୟଧିକ, କଳସେତନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଖର୍ଚ୍ଚ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୨୪	୨୭	୧୨	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୧	୩୧	୩୧	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ନ	୮	୭	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୭	୯୪	୯୧	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୬	୬୫	୭୦	୬୮	୬୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୦	୮	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩	୪୫	୧୧୩	୧୪୬	୧୦୧

ପାଣିପାଗନିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲୁହା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାରା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଧାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକୋନାକୋଲି ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାରା ରୋଗ** / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ମିଶାଇ ପାଣିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଧାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାକ୍ ୫୦.ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଧାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନକୋକେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଠାସକା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋପ୍ରାକ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟାଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ଲୋପିଡୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟ୍ରାପେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଳୀୟ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଟ୍ରାପେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟାଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରୋକ୍ରିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଇଡିଫେନପ୍ରାକ୍** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡ଼ାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି- ଯଦି **ବହିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେବ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖିରେ **ପତ୍ରତ୍ରାଣି ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ @ ୦.୪ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆର୍ଜିନା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ସଫଳରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାରା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁରାଣ ଏବଂ ତୁରାଣ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **କଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାରା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକୋନାକୋଲି @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲି+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ସୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୪୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୧୦.୨୦୨୦-୨୨.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିଠି ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୭% ଓ ୬୫-୭୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ୱିତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପରିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବନ୍ଦକା କଟକ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ଅଗଷ୍ଟାଷ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଖରିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୨୩	୨୫	୧୧	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୧	୩୧	୩୧	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ୱ	୮	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୭	୯୪	୯୨	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୬୫	୭୧	୬୭	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୦	୮	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩	୪୫	୧୦୮	୧୧୩	୭୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିତ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବନ୍ଦକା କଳକୁ ନିଷ୍ପାଦିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହୀନତା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଧାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନମ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁରୋଲାଇକ୍ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ସୋଲାଇଡିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଦ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **ବନ୍ଧାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଧାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରଫ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଧାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନଡିଫେନପ୍ରଫ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋଗର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ରଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଲୋକୋନାଜୋଲ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟାଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟ୍ରାପେଡିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବନ୍ଧାସକା ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଟ୍ରାପେଡିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟାଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଭେଡା ଯୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡ଼ାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ସହସାରକାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଥର୍ମି** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇଡିଫୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିଲୋକୋନାଜୋଲ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଧାଲିମ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ଲିଷ୍ଟିକ୍ସିଡିନ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋପ୍ରୋକ୍ସିଲି ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋପ୍ରାବ୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହୀନତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାମୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲି @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମ୍ବିଦିଆ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୬୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୬.୧୦.୨୦୨୦-୨୨.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୨% ଓ ୬୩-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ । ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ସମାପ୍ତ ଅନଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାରଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ଅନ୍ତତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୧୦	୨୦	୧୨	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୩	୩୩	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୭	୨୭	୨୬
ମେଘାନ୍ନତ	୮	୭	୫	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୮୫	୮୬	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୬୭	୬୮	୬୯	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୯	୧୦	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮	୩୦	୧୫୮	୧୫୫	୯୦

ପାଣିପାଗଚିତ୍ର କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହୀନତା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନମ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋରାଇଡ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** / **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ସୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିସାଗ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପର୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନଡୋକେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋଜକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିମାଲିଫର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିମାଲିଫର୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋଜକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟ୍ରାପେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାସ ଯୋଜକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଟ୍ରାପେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋଜକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିର୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଭେଡା ଯୋଜକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫର୍ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ସହସାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଥର୍ମି** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇଡ଼ଫୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଲ୍ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ସିମିଥୋକ୍ସିଲ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ୍) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋଜକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫୋଲ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି **କଳସୋଜକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋପର୍ ୩୦%ଏସ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହୀନତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକ୍ଲୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାମୋକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସିଲିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଘାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୦

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ବୃଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୨୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୫-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃଦ୍ଧଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୭% ଓ ୭୭-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଗରା ରୁ ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ । ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ସମାପ୍ତ ଅନଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ଅନ୍ତତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୃଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦	୦୫.୧୦.୨୦୨୦	୦୬.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୨୦	୨୨	୨୪	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୧	୩୧	୩୦	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ନତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୭	୯୭	୯୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୭	୭୩	୭୨	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୭	୯	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୨	୩୬୦	୩୪୭	୪୫	୩୪

ପାଣିପାଗଚିତ୍ର କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାରାହାରି** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧ ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାରାହାରି ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସିଧା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲଡିଫେନପର୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଗ୍ଲାନୋକ୍ସିପ୍ରୋପିଲ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ସିପ୍ରୋପିଲ୍ ୪୦୦.ସି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିମିଥାଲୋଲ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଡୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫର୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଟ୍ରାୟୋନିଲ୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାସିଧା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋପ୍ରୋପିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଟ୍ରାୟୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଡୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରୋକ୍ଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରାୟ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫର୍ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ସହସାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଥର୍ମି** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇଡିଫୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରୋକ୍ସିଥାମାଲ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିମିଥାଲୋଲ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ସିପ୍ରୋପିଲ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ୍) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରିଫ୍ଲୋପ୍ରାୟ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକ୍ସିଥାମାଲ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି **କଳସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋପର୍ ୩୦%ଏସ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାରାହାରି ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ **ମୂଳସିଧା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାରା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରାଇକୋକୋନାକୋଲ+ପ୍ରୋକ୍ସିଥାଲୋଲ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଘାଲାଇଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମ୍ବିଦା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

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

