



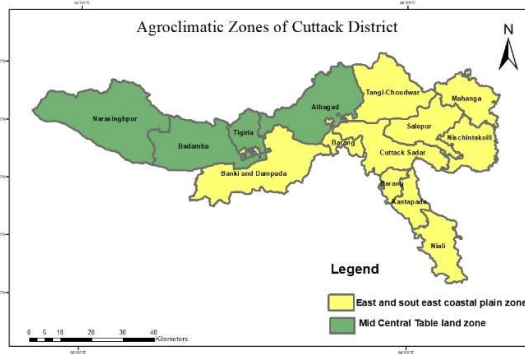
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୯
ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ କ୍ଷେତ୍ର



STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର

<p>Standardised Precipitation Index for the period 10th September to 7th October 2020</p> <p>MINISTRY OF EARTH SCIENCES INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT HYDROMET SECTION, CRS PUNE</p>	<p>NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 40 (30.09.2020 to 06.10.2020) over Agricultural region</p> <p>Odisha</p> <p>Agriculture vigour is good over isolated places of the state.</p> <p>Source: https://www.star.nesdis.noaa.gov</p>
<p>SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।</p>	<p>NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସରୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି ।</p>

LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି 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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ 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-୨୯
ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୩୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସୋମବାର ଦିନ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୮% ଓ ୬୨-୮୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୨୧.୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷ ରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ପରିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅବଶ୍ୟକ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ସ୍ତରରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୂ ବୁଣିବା ଓ ଗ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୃକ୍ଷ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୫	୯	୧୩	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୦	୩୦	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୨
ମେଘାନ୍ନ	୭	୭	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୬	୯୪	୯୮	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୪	୬୪	୬୮	୮୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୧୦	୧୩	୧୨	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୬୪	୬୮	୬୯	୯୦

ପାଣିପାଗଗତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସରସିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲକ୍ଷ୍ୟ କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ମହିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କଣ୍ଠାସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପିଏ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁକପତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିଷା, ପତୁଙ୍ଗୋଡ଼ନକା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାମିଡୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଳାଘ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିନିଥୋକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ 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 ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରୋକ୍ସିଲ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ରେଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାମିଡୋଲ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡ଼ାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡିନାବାବାମ-

ଡିନାବାବାମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୀକା ରୋଗ ଓ ଚେରସକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମିତ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାମିଡୋଲ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଚେରସକା କୁ ନିୟମିତ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିଡି @ ୪୦୦ ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାପଟାନ୍ + ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୩୦୦ ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଉଁଶରେ ଶେଡରେ ଝାର୍କିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତୁଙ୍ଗୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟମିତ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଏବଂ ବାଉଁଶରେ 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-

କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗା/ସିନାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଲିଫୋକ୍ସିପିଡି @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କଦଳୀରେ କଳ ପୋକ ଦ୍ୱାରା ଭୁଡ଼ାଣୁ ସଂହୃଣିତ ରୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଏବର୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁତୁକମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା 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 ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଟା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ-(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ 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-୨୯
ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକରେ ମୋଟ ୪୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି ।** **SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସୋମବାର ଦିନ ବୃକରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୮% ଓ ୬୧-୮୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୨୧.୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ ରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପତିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅଞ୍ଚଳାଞ୍ଚଳ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପତିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୃକ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୬	୮	୧୦	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୨	୩୦	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାନ୍ନୁ	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୬	୯୬	୯୮	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୩	୬୬	୮୧	୮୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୮	୧୨	୧୧	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୧	୬୪	୬୬	୬୯	୯୦

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରସିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା 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 **ମହିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସଦା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ସିଫେନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିଥୋକ୍ସି 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 ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରୋଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିରିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ରୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିନାବାବାନ- ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ ଓ ତେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆନୋଲିନ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ତେରସକା କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିଡି @ ୪୦୦ ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାପଟାନ୍ + ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୩୦୦ ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତିପରିବା-

ପତିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲି @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ବୁମୁଖା ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପତିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉ ଲକ୍ଷ୍ୟ 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-

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାମୋକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସି @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ଯୋକ ଦ୍ୱାରା ଭୁଞ୍ଜିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋସିବ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁତ୍ରକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମୃତକଣ୍ଠା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲି @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବ୍ଯୁଧମ୍ବ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୯
ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୫୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସୋମବାର ଦିନ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୮% ଓ ୬୧-୮୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୨୧.୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରୀ ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପରିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବକଳା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ କରନ୍ତୁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅଧିକାଂଶ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଞ୍ଚକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୃ ଚୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପୁସ୍ତକ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୃକ୍ଷ ତାରିଖ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୪	୮	୧୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୦	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୨	୨୨	୨୩	୨୨
ମେଘାନ୍ନୁ	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୬	୯୫	୯୮	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୨	୬୩	୬୯	୮୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୧୦	୧୪	୧୨	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୬୪	୬୬	୬୯	୭୭

ପାଣିପାଗଗତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବକଳା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ କରି ଜଳ ସରସିତ କୃପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚକ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍.ଓ.ସି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍.ଓ.ସି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମହିଷା, ପତ୍ରଶାବପୋଡ଼ା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଖି ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସିଦ୍ଧା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିପେଡ଼ିଫ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକୁପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିଷା, ପତ୍ରମୋଡ଼ା, ମକା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ସିଫେନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକାଈ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିଥୋକ୍ସାକ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଡୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡ଼ା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଖି ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ଼ିଜିମ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଭମିଡାକ୍ଲୋପିଡ଼ି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ରକତା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡ଼ିଫ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡ଼ାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ସରସାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଖି ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲ୍ ଆର୍ମି** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁରେଣୋଥାମାଲଡ଼୍ କାର୍ବନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଥାଇଫୋକ୍ସିଡିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିଷା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରିପ୍ରୋକ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଣୋଥାମାଲଡ଼୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି **କଳସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏବର୍ ୩୦%ଲି.ସି. @ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଳା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଡାଲକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । 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 । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକୁପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉ 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 ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବେକ୍ସୋକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଫୋକ୍ସିସ୍ଟେବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ଯୋକ ଦ୍ୱାରା ହୁଡ଼ାସୁ ବକ୍ରମିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଏବର୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁତ୍ରକମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଫ୍ୟୁରାଡ଼ି ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମୁତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକୁପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଡାଲକ୍ସିଲ @ ୦.୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ଚୁଡ଼ା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୫୨୭)
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



ଭାକୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୯
ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । **NDVI** ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସୋମବାର ଦିନ ବୁକରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୮% ଓ ୬୨-୮୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆମାନ୍ୟା ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନେମ୍ବାଇନ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆମାନ୍ୟା ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦)ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୨୧.୩%)ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକ୍ ରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଶରା ରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ କରନ୍ତୁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅନ୍ତଃତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ସ୍ତରର ଉଷ୍ଣତା ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଶରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୁକ୍	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୫	୯	୧୪	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୦	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୨	୨୩	୨୩	୨୨
ନେମ୍ବାଇନ୍	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୬	୯୫	୯୮	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୩	୬୩	୬୯	୮୪
ବାସ୍ତୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୧୦	୧୪	୧୨	୧୦
ବାସ୍ତୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୬୪	୬୭	୬୯	୭୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସିତ କରି ଜଳ ସରସିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ଓ ଲହା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମହିଷା,ପଚୁଶାକପୋଡା, ଚିତାଭୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧାକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କାଷ୍ଠାକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଷ୍ଠାକା, ପଚୁଶାକପୋଡା, ଚିତାଭୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥୋନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବର୍ଣ୍ଣା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇଓନିଥୋକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକତା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଜା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରାଇନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସି @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ରୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥୋନୋଲ ୨୦ଇ.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବସ୍ଥାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ପତ୍ତ ଅର୍ପି ଥାଁଁ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ଷ୍ଟ୍ରାଲିଡିନୋଲ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା **ପଚୁଶାକପୋଡା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଥାଇଓକ୍ସିସିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଷ୍ଠାକା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରିପ୍ରୋକ୍ସି ୧୮.୫%ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩%ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି **କରଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇନିଥୋସର୍ବ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପନିପରିବା ତଳିଶରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଶରାକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଶରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଫାଉକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପଚୁଶାକପୋଡା 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 ତଳିଶରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଶରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉ ଲକା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbenazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ପଦ-
କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଥାଇମିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ଯୋକ ଦ୍ୱାରା ବୁଝାନ୍ତୁ** ଏକ୍ସପ୍ରିସ ରୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇନିଥୋସର୍ବ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁତ୍ରକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମୁତଭଣା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁଆଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଢା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ 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





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୯
ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସସାଧାରଣ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସାଧାରଣ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୩୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଥିଲା । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା.୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସୋମବାର ଦିନ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୭% ଓ ୬୩-୮୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନମ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ (+୧୨୧.୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ପୂର୍ବ ସସାଧାରଣ ବୃକ୍ଷରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଲାଭି ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପରିପରିବା ତଳିଗରା ରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅବଶ୍ୟକ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାର୍ବନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଖିରତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବୈଷ୍ଟି ଭାବି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ଗ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଗରା ସୁସ୍ଥ ଥିବାର ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୃକ୍ଷ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୬	୮	୨୩	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୧	୩୦	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ନମ୍	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୬	୯୪	୯୭	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୩	୭୧	୭୪	୮୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୧୧	୧୬	୧୨	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୬୪	୬୮	୬୯	୬୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ କୃପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ଓ ଲୁଣ କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ମହିଷା, ପତ୍ରଶାବପୋଡ଼ା, ତିତାରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କଣ୍ଠାପତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇତିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିଷା, ପତ୍ରମୋଡ଼ନକା ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥୋକ୍ସିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବରାଣ ଯୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିଆକ୍ସିଜିନ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେସୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକତା/ମାଟିଆସୁଡି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରାଜିନ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ରେଡ଼ା ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିମି ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ସ୍ତରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ସବନୟନକାରଣ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବୋଥାଇମ୍ + ମାନକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ଲୋକ୍ସିମିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋଥୋକ୍ସିମି ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋଥାକ୍ସିମିନୋଲ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି ବରାଣ ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇନିଆକ୍ସିମିନ ୩୦%ଏସ.ସି. @ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଗରାକଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @

୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଖାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । 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 ବ୍ୟବସାୟରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉ ଲକ୍ଷ୍ୟ 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- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାମୋକ୍ସିକ୍ସିମିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବସାୟରେ ୨-୩ଅଧର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ଜଳ ଯୋକ ଦ୍ୱାରା ବୁଡ଼ାସୁ ଫଳନିତ ରୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇନିଆକ୍ସିମିନ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁଦ୍ରୁମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛ ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଅମ୍ଳତରଣା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୦.୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ବୁଢ଼ାକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଢ଼ା ଓ ପାଣିଜମ୍ପିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୫୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସୁଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ 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-୨୯
ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୧୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସୋମବାର ଦିନ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୭% ଓ ୬୩-୮୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୨୧.୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷ ରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଲାଭି ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପତିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅବଶ୍ୟକ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପତିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୃକ୍ଷ ତାରିଖ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୭	୯	୧୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୧	୩୦	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ନୁ	୭	୭	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୬	୯୩	୯୭	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୩	୬୧	୬୫	୮୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୧୧	୧୫	୧୨	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୬୪	୬୮	୬୯	୬୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସରସିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ଓ ଲତ୍ତା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମହିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମି ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମି କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଠାସବା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ସିଫେନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଳାଈ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିନିଆକ୍ସିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଡୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରୋଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ରେଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଇ.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଯଦି **ବହିଷା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାରିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖୁରେ **ପତୁଙ୍ଗା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଇମିଡାକ୍ସୋପିରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିନିଆକ୍ସିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତିପରିବା-

ପତିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲିଲ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ବୁମୁଖା ପତୁଙ୍ଗା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପତିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଲେ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଭିଫୋକ୍ସିକ୍ସିଲିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ଯୋକ ଦ୍ୱାରା କୁଡାଣୁ ସୃଜନିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଏବର୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୂତ୍ରକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମି ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୃହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୯
ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ମୋଟ ୩୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମି ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃଦ୍ଧିରେ ରବିବାର ମଧ୍ୟମ ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୬% ଓ ୬୨-୮୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଅଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସମ୍ଭାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଉଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୨୧.୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅନ୍ତଃକାଷ୍ଠ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଭାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ରୁଣ୍ଡିଆ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୃଦ୍ଧି	କଣ୍ଠପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ	୧୦	୧୧	୧୨	୧୩	୧୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୪	୧୦	୩୦	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୧	୩୦	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ନ	୬	୬	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୬	୯୩	୯୫	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୨	୬୯	୭୩	୮୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୧୨	୧୭	୧୧	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୪୫	୬୮	୭୧	୬୮

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସରସିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଅଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲସା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମହିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମି ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପି ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକୁତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମି କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ସିଫେନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଳାଇ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିନିଆକ୍ସିଡ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଡୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରୋଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡିଂ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିରିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ରେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପି ୨୦ଇ.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଯଦି **ବହିଷା ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପି ୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିରିଡି ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାରିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲି ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖୁରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା** ଲାଗେ ତେବେ ଇମିଡାକ୍ସୋପିରିଡି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିନିଆକ୍ସିଡି ୦.୪ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲି @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକୁତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଲେ 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 ଦୂତାମ ଏବଂ ଦୂତାମ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଭିଫୋକ୍ସିଫେନିଡି @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ପୋକ ଦ୍ୱାରା କୁଡାଣୁ ଫଳପତା ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋସିଏବ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁତ୍ରକୁମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମି ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମୁତକଣ୍ଠା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲି @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳନ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘର ଓ ଗୃହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘାସ, ଦୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିତା 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-୨୯
ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୧୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସୋମବାର ଦିନ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୭% ଓ ୬୨-୮୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୨୧.୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷ ରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପରିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅବଶ୍ୟାସ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୃକ୍ଷ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୫	୯	୨୦	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୧	୩୦	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ନୁ	୭	୭	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୫	୯୨	୯୭	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୩	୬୧	୬୫	୮୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୧୨	୧୬	୧୧	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୬୪	୬୮	୪୫	୬୬

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରସିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ଓ ଲସା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମହିଷା, ପତ୍ରହାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିଷା, ପତ୍ରମୋଡ଼ନକା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋସିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିନିଆକ୍ସିଡ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରୋଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ରେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋସିନୋଲ ୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାରିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲି ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖିରେ **ପତ୍ରତିଆ ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିନିଆକ୍ସିଡି ୦.୪ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲି @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା 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 ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେବାର ଲକ୍ଷ୍ୟ 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 ଦୂତାୟ ଏବଂ ଦୂତାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଭିଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ପୋକ ଦ୍ୱାରା କୁଡ଼ାଣୁ ସୃଜିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋସିଏବ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୂତ୍ରକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମୃତକଣ୍ଠା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲି @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୯
ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୪୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମି ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସୋମବାର ଦିନ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୯% ଓ ୫୮-୮୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଅଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ୱିତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ (+୧୨୧.୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଲାଭି ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପରିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅଭିରାଗ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାର୍ବନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଓଡିଶାରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ଗ୍ରାହକ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୃକ୍ଷ ତାରିଖ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୨	୫	୧୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୨	୨୯	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାନ୍ୱ	୭	୭	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୭	୯୭	୯୯	୯୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୮	୬୨	୬୬	୮୪	୮୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୬	୧୦	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୬୪	୬୩	୬୯	୧୦୮

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସରସିତ କୃପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ଓ ଲତ୍ତା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମହିଷା, ପତ୍ରଘାତପୋତା, ଚିତାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସିକାର ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରସ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁନପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିଷା, ପତ୍ରମୋଡ଼ନକା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଳାଘ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିନିଆକ୍ସାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେନ୍ତାପା ପାଗ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡ଼ା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଗେଟ୍ରିଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପିରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ରେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫାଲିଡିନ ୨୦ଲ.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବସ୍ଥାଧାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଫଲ୍ ଅର୍ଗାନିକ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ** ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ବାଇଡ଼ଗୋରାନ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ + ମାନକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଥାଇଫୋସାକ୍ସିମିନ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିଷା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି **କଇଁସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇନିଥୋସେବ୍ ୩୦%ଲି.ସି. @ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଳା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବହ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି କାତାୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା 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 ତଳିଘରାରେ **ମୁନସିକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉ 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 ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବକରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଫୋକ୍ସିଥ୍ରୋଲିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କଦଳୀରେ **ଜଳ ପୋକ ବାବା ଭୁଡାଣି ସବୁଜିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇନିଥୋସେବ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁବୁକ୍ଷ୍ମ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛରେ ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦.୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁମ୍ଫାକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାଆ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା 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-୨୯
 ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୧୮୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୧୦.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି ।** **SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୧୦.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ରବିବାର ମଧ୍ୟମ ଓ ସୋମବାର ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୩% ଓ ୬୧-୮୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଉଚ୍ଚିଷ୍ଟାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୨୧.୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** **ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧ ରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ।** ଆସକା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅନ୍ତଃକାଷ୍ଠ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାର୍ବନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଭାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ରୁଣ୍ଡିଣା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୭	୧୫	୩୨	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୧	୩୦	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ନ	୬	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୩	୯୩	୯୩	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୧	୬୯	୭୩	୮୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୧୨	୧୮	୧୦	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୬୮	୬୮	୧୦୧	୭୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସରସିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲତ୍ତା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମହିଷା, ପତ୍ରକାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମି ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମି କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଠାସବା, ପତ୍ରକାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ସିଫେନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିନିଆକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଟା ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରୋଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ରେଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଇ.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଯଦି **ବହିଷା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାରିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲି ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖୁରେ **ପତ୍ରକାବସୋଡା** ଲାଗେ ତେବେ ଇମିଡାକ୍ସୋପିରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିନିଆକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲି @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରକାବସୋଡା 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 ହେଉ ଲକ୍ଷ୍ୟ 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-

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାବସୋଡା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଭିଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ଯୋକ ଦ୍ୱାରା କୁଡାଣୁ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋସିଏବ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁତ୍ରକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମି ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମୃତକଣ୍ଠା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲି @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୃହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା 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 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-୨୯
ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୧୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସୋମବାର ଦିନ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୭% ଓ ୬୨-୮୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୨୧.୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷ ରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପନିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅବଶ୍ୟକ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୃକ୍ଷ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୫	୯	୨୭	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୧	୩୦	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ନୁ	୭	୭	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୫	୯୨	୯୭	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୨	୬୧	୬୪	୮୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୧୨	୧୬	୧୦	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୬୪	୬୮	୪୫	୬୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରସିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ଓ ଲସା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମହିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମି ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମି କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଠାସବା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ସିଫେନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିନିଆକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରୋଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ରେଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ସିଫେନୋଲ ୦.୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାରିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲି ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଖିରେ **ପତୁଙ୍ଗା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିନିଆକ୍ସିଲ ୦.୪ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲି @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗା 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 ହେଉ ଲକ୍ଷ୍ୟ 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-

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଭିଫୋକ୍ସିକ୍ସିମିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ଯୋକ ଦ୍ୱାରା କୁଟାଣୁ ସୃଜିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋସିଏବ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୂତ୍ରକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମି ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମୃତକଣ୍ଠା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲି @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୃହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିତା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୯

ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୧୨୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଥିଲା । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସୋମବାର ଦିନ ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୭% ଓ ୬୨-୮୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସମ୍ପାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୨୧.୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବ ସମ୍ପାହରେ ବୃକ୍ଷ ରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଲାଭି ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପରିପରିବା ତଳିଗରା ରୁ ବକଳା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ।** ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅବଶ୍ୟକ, ଜଳସେଚନ, ସାରି ଓ କାଟନାଖକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶ୍ରମିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଞ୍ଚନ ମୂଳ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ଗ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଗରା ପୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୃକ୍ଷ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୪	୮	୨୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୧	୩୦	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୭	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୫	୯୨	୯୭	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୩	୬୧	୬୪	୮୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୧୨	୧୬	୧୧	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୬୪	୬୮	୪୫	୬୬

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବକଳା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚନ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏ.ପି.ଓ. ସାରି ଓ ଲକ୍ଷ୍ୟ କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏ.ପି.ଓ. ସାରି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମହିଷା, ପତ୍ରଗାଢ଼ପୋଡ଼ା, ଡିକାଲୋଷ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରସିକାନ୍ଦାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମି ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମି କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଠାସବା, ପତ୍ରଗୋଡ଼ା, ନଳା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଟିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକାଂଶ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିନିଥୋକ୍ୱାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘମୁଣ୍ଡା ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡ଼ା/ମାଟିଆଶୁଣ୍ଠି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିଡ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ରେଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡ଼ିଫସ୍ ୨୦ଇ.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡ଼ାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦୂତୀୟ କିଣ୍ଡି ସରକ୍ଷାରକାନ ସାରି ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ପତ୍ର ଆର୍ନି** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ଷ୍ଟାଇଲୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁରେଣିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଖକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବୋଥାଇମି + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଥାଇକ୍ଲୋସିଡିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଠାସବା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ_ପ୍ରେଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଣିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି **ଜଳଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏଟର୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଗରାକଳା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ହାର୍ଟଲ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxycloiride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । 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 ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ **ମୂଳସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloiride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦୂତୀୟ ଏବଂ ଦୂତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାମୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଅଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ଯୋକ ବ୍ୱାରା ବୁଡ଼ାସ୍ୱ ସଙ୍କୁଚିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଏଟର୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁତୁକମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଫ୍ୟୁରାଡ, ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅନୁଚରଣ** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୦.୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୃହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣ୍ଡିବା 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-୨୯
ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୭୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ବ୍ଲାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା.୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସୋମବାର ଦିନ ବୁକରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୧% ଓ ୬୩-୭୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନିତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ବ୍ଲାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୨୧.୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକ ରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପରିପରିବା ତଳିଗରା ରୁ ବକଳା କଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅବଳାଞ୍ଚ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଓଡିଶାରେ ବ୍ଲାବିକ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଭାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୂଗ, ବିରି, ରାଣିକି ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଗରା ପୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୁକ ତାରିଖ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଡା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୩	୬	୧୨	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୧	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ନ	୬	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୫	୮୯	୯୧	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୪	୬୩	୭୧	୭୮	୭୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୧୫	୨୨	୧୨	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୯	୨୯	୭୨	୧୧୩	୧୫୦

ପାଣିପାଗଚିତ୍ର କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବକଳା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସରଣିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲୟା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ମହିଷା, ପତ୍ରପାଚିଯୋଗ, ଚିକାକାକା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କଣ୍ଟାସିଧା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫୋକ୍ସିଫେନିଲ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁକପତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେନ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଷ୍ଠବିକା, ପତ୍ରପୋଡ଼, ନଳା ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ସାଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଳାଞ୍ଚ ଯୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିନିଆକ୍ୱାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେସୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଡ଼ି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବକଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସିପିର ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ରେଡା ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫେନ୍ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କିଛି ଯବସାରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ପଲ୍ ଆର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ଷ୍ଟ୍ରାଲିଡିଫୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁରେସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରପୋଡ଼ ରୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ + ମାକୋଜେନ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଥାଇଫୋକ୍ସିଫେନିଲ + ଡାଇଫୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଷ୍ଠବିକା ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରିପ୍ରୋଲିଫ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି କଳପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇନିଥୋସାଏର୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଗରାକଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବହ ହେବା ପରେ କାକ୍ଷୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବସାୟରେ ଅବଳ ବକଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉ ଲକା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଡୋକ୍ୱିକ୍ସୋକିମିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବସାୟରେ ୨-୩ଅଧର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ଜଳ ଯୋକ ଦ୍ୱାରା ହୁଡାସୁ ଫଳମୃତ ରୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇନିଥୋସାଏର୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁତ୍ରକ୍ରମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୦.୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁମ୍ଫାକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ଚୁଆ ଓ ପାଣିଜମ୍ପିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୫୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୫୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ 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-୨୯

ତାରିଖ-୦୯.୧୦.୨୦୨୦

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୯୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସୋମବାର ଦିନ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୮% ଓ ୬୨-୮୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୪-୨୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୨୧.୩%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧ ରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଲାଭି ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ପରିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରୁ ରବି ଓ ସୋମବାର ଅବଶ୍ୟକ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାର୍ବନାକ୍ଷକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୧୦.୨୦୨୦	୧୧.୧୦.୨୦୨୦	୧୨.୧୦.୨୦୨୦	୧୩.୧୦.୨୦୨୦	୧୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୪	୭	୧୦	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୦	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୨
ମେଘାନ୍ନୁ	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୬	୯୫	୯୮	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୪	୬୫	୮୦	୮୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୯	୧୩	୧୧	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୬୪	୬୮	୬୯	୯୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରସିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ଓ ଲତ୍ତା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ସି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମହିଷା, ପତ୍ରଗାଦିପୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସିଦ୍ଧା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମିଡ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମିଡ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିଷା, ପତ୍ରମୋଡା, ନଳା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡାଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାଈ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିଆକ୍ସିଡ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଡୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ରେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫସ୍ ୨୦୦.ସି. @ ୨.୫ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଲତ୍ତା ସରସାରକାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ପତ୍ର ଆର୍ମି ଥାମ୍** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ୱାଇନ୍‌ଡୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବନାକ୍ଷକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବୋଥାଇମିଡ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ଲିଷ୍ଟିକିନ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିଷା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଯଦି **କରପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଡାଇମିଥୋଏଟର୍ ୩୦%ଇ.ସି. @ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା 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 ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉ ଲକ୍ଷ୍ୟ 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 ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରପାଚ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାମୋକ୍ସିକ୍ସୋକ୍ସିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅନୁବଳଷା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୦.୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳନ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା 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 ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

