



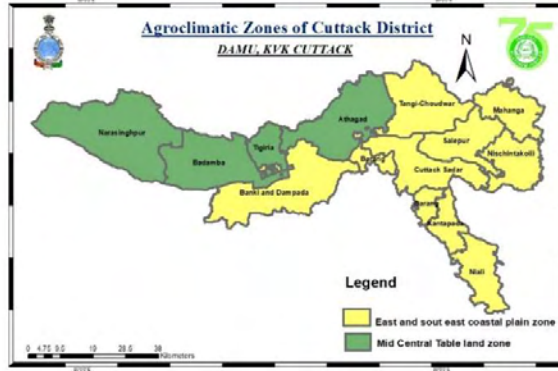
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୦
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

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



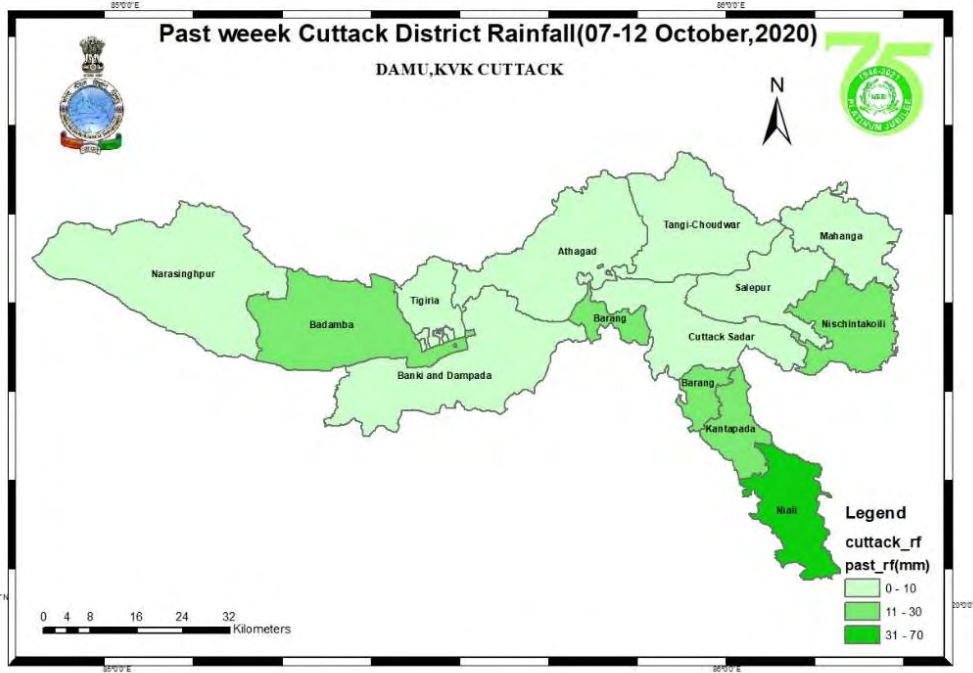


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୦
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦



ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅବଧି ପୂର୍ବାନୁମାନ (୬ତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୨୦)		
ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର	ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
ଓଡ଼ିଶା	୧୮୦.୯୦	ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
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-୩୦
 ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ଧଳିଳ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୫-୯୭% ଓ ୭୦-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୮୧%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆସକା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ଧାକାଶ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୂଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଗରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିମ୍ବା ବୁଣା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।

ବୃକ୍ଷ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୭	୪	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୬	୯୭	୯୫	୯୫	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୭୮	୭୦	୭୧	୭୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୦	୭	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୨	୬୬	୯୦	୯୦	୩୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଅଳ 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 ମହିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କଣ୍ଟାସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫୋକ୍ସିପ୍ରୋଲ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୂଳପତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଟବିକ୍ଷା, ପତୁଙ୍ଗୋଡ-ନକା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ଥୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. 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 ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ତ୍ରାକ୍ଟି ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିନାବାଦାନ-ତିନାବାଦାନ ପୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ କୋଡାଖସା କରି ଓ ଘାସ ବାଛି ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ତିନାବାଦାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପତିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାଫ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି କାତାଫ ମୂଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାଫ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ରୁଖନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ତାଖ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ସୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡ଼ି କୁ ଧାଡ଼ି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ରୁଖନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଗରାକଟା 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 ଆଇକ୍ସା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି କାତାଫ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗୋଡା 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 ତଳିଗରାରେ ମୂଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା 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 ।

ଫଳ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗୋଡା/ସିରାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବେକ୍ସୋକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସିମିଡି @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କଦଳୀରେ କଳ ପୋକ ଦ୍ୱାରା କୁଡାଣୁ ଫଳପତା ରୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଲିନିଆଥାଏର୍ @ 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 । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଟ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ଦୁବା ଓ ପାଣିକମ୍ପୁଥିବା 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 ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆପ୍ 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-୩୦
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୨୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । **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. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୫-୯୭% ଓ ୭୧-୮୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନେମାଉନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସସ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଉଚ୍ଚତାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ (+୧୮୧%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆସକା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତଃତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଞ୍ଜ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୂ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଞ୍ଜ ଧାନ କିମ୍ବା ବୁଣା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।**

ବୃକ୍ଷ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୮	୫	୪	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୭	୯୭	୯୫	୯୬	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୧	୭୮	୭୧	୭୧	୭୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୯	୭	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୮	୬୩	୧୦୮	୯୦	୧୧୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବକଳା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଜ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମିରିଷା, ପତ୍ରହାବପୋଡା, ଚିତାରେବ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାବଦା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋକେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା, ପତ୍ରମୋତ.ନକା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାକ୍ସୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବାଲମେଟ୍ରାକ୍ସିଡ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ସୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ- ଚିନାବାଦାମ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ କୋଡାଖସା କରି ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାଘ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି କାତାଘ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାଘ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ରୁଖନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଘୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାଡି କୁ ଯାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ରୁଖନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଳା 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 କାକୁଡି କାତାଘ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । 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 **ଫକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୃତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କଦଳୀରେ **ଜଳ ଯୋକ ଦ୍ୱାରା ଭୁତାସ୍ତ୍ର ସକୃମିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଲମିଥୋଏବ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୂତକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛରେ ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଳ 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 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-୩୦
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୭% ଓ ୬୮-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓ ତିନିଦିନ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ (+୧୮୧%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଆସକା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତଃତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୃ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିତରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଫଳ ଧାନ କିମ୍ବା ବୁଣା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।

ବୃକ୍ଷ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୫	୫	୩	୩
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାନ୍ତୁ	୮	୮	୮	୭	୪
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୭	୯୭	୯୪	୯୫	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୭୭	୬୮	୭୦	୭୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୦	୭	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୮	୬୬	୧୦୮	୯୦	୩୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୃପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା 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 **ମହିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପଫ ୫୦ଇ.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 **କାଣ୍ଡବିହା, ପତୁଙ୍ଗୋଡନକା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାଟିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. 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 ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ତ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାତି କୁ ଯାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା- ପଡିପରିବା ଚଳିତରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ଚଳିତରାକଳା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିତରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗୋଡା 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 ପଡିପରିବା ଚଳିତରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଚଳିତରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ 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- **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ପୋକ ଦ୍ୱାରା ବୁଣାଏକ୍ସିଜିଟ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଏକ୍ସ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୂତକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମ୍ 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 @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘର ଓ ସୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ 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-୩୦
 ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । 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. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୭% ଓ ୬୮-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୮୧%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତଃତୀକ୍ଷ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୂ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଗରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିମ୍ବା ବୁଣା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।

ଦୂର	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୪	୬	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୩	୨୨
ମେଘାନ୍ନୁ	୮	୮	୮	୭	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୭	୯୭	୯୪	୯୫	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୭୭	୭୮	୭୦	୭୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୦	୭	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୮	୬୭	୧୦୮	୯୦	୩୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରସିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଅଳ 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 **ମହିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ଷିକିନ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲିଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଷିକିନ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିଷା, ପତୁଙ୍ଗୋଡ-ନଳା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କୋରାକୋଟିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକୋପିର୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ରୁଖନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଜକୋବିୟମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ରୁଖନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଗରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇରା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗୋଡା 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 ତଳିଗରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୃତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କବଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାକ୍ଟୋକ୍ୱିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳୀରେ **ଜଳ ପୋକ ଦ୍ୱାରା ବୁଣାଣୁ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଏଟ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୂତକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଫ୍ୟୁରାଜ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛରେ ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମ୍ପିବା 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-୩୦

ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

ବାରଳା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧିରେ ମୋଟ ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁଦ୍ଧିରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୬% ଓ ୬୭-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସସ୍ତାହ (୧୮ -୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓ ତିନିଦିନ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକା (+୧୮୧%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଆସକା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ଧତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକ କୁଣ୍ଡିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପଡ଼ିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଫଳ ଧାନ କିମ୍ବା କୁଣ୍ଡା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।

ବୁଦ୍ଧି	ବାରଳା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୩	୪	୫	୪
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୪
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୫	୯୩	୯୫	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୭୬	୭୭	୬୮	୭୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୯	୭	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୨	୭୨	୬୮	୧୦୫	୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା 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 **ମହିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପଫ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁନପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିମୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତଳତା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓପୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । କୁଣ୍ଡିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ତାପ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାତି କୁ ଯାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପଡ଼ିପରିବା- ପଡ଼ିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଳା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା 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 ପଡ଼ିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁନସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ 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 ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସିମିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ଯୋକ ଦ୍ୱାରା କୁଟାଣୁ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଏକ୍ସ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୂତ୍ରକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥ୍ୟୁରାନ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ସୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ 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-୩୦
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୦୯.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି କୁଳରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୬% ଓ ୬୯-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନେମାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ (+୧୮୧%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଆସକା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ଧତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଫଳ ଧାନ କିମ୍ବା ବୁଣା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।

ଦୂର	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୪	୫	୪	୩
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୫
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୬	୯୪	୯୪	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୮	୬୯	୭୧	୭୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୦	୭	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୨	୭୧	୯୦	୯୦	୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା 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 **ମହିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫୋକ୍ସିପିଡି ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁନପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହୀ, ପତୁଙ୍ଗୋଡନା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ଥୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ତ୍ରାଇନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସର୍ ଲୋଗ ଓ ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେକ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେକ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୧, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିକ୍ସମ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାଡି କୁ ଯାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗୋଡା 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 **ମୁନସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବେଟୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଇଫୋକ୍ସିସ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜର ପୋକ ଦ୍ୱାରା କୁଡାସୁ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଏଟର୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁତୁକ୍ତମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** 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, ଦୁବା ଓ ପାଣିଜମ୍ପୁଥିବା 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-୩୦
 ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

କଣ୍ଠପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୧୦.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୧୦.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ 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 ୯୩-୯୫% ଓ ୬୬-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନେମାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଉଚ୍ଚତାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ (+୧୮୧%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆସକା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ଧତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଫଳ ଧାନ କିମ୍ବା ବୁଣା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।**

ବୃକ୍ଷ	କଣ୍ଠପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୦	୮	୬	୪	୩
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୫
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୩	୯୩	୯୪	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୬	୭୫	୬୬	୬୬	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୮	୬	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୨	୭୭	୧୮	୧୦୯	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୃପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା 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 **ମହିଷା, ପତ୍ରହାବପୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫୋକ୍ସିପିନ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁନପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା, ପତ୍ରମୋଡ଼ନକା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ଥୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତଳତା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ତ୍ରାକିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରମଣ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସର୍ ଲୋଗ ଓ ଆର୍ଭିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେକ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେକ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୧, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିକ୍ସିମ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାତି କୁ ଯାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆର୍ଭିକା 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 ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁନସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ସିଫେନିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ପୋକ ଦ୍ୱାରା ବୁଣାଣୁ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଲିନିଥୋଏକ୍ସ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁତ୍ରକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମିନ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛରେ ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମ୍ଳତଳା** ରୋଗ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା 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, ଦୁବା ଓ ପାଣିଜମ୍ପୁସିବା 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-୩୦
 ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । 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.୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ଟିକିନି ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୬% ଓ ୬୮-୭୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ (+୧୮୧%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଆସକା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ଧାତା, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୂଳ, ବିରି, ରାଶିକୃ ବୃକ୍ଷିକା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଫଳ ଧାନ କିମ୍ବା ବୃକ୍ଷା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।

ବୃକ୍ଷ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୬	୪	୪	୩
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୨୯	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୬	୬
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୬	୯୪	୯୫	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୯	୭୯	୭୯	୭୪	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୯	୭	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୨	୭୨	୪୫	୩୪	୧୦୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୃପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା 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 ମହିଷା,ପତ୍ରହାବପୋଡା, ତିକାରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କଣ୍ଟାସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଦାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପିଏ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୂଳପତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଦାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଟବିକ୍ଷା, ପତ୍ରମୋଡ଼ନକା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି 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 ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇନେଟ୍ରାକିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଫେନିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରମ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । ରିଙ୍ଗ ସର୍ବ ରୋଗ ଓ ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେକ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଦାଲିମ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେକ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଳ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୧, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ରୁଖନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିକା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିକ୍ଷମ ବିକାଶୀ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୃକ୍ଷିକା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ଟକିଗ୍ରା. ସୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାତି କୁ ଯାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ରୁଖନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ 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 ।

ଫଳ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଅଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କଦଳୀରେ ଜଳ ପୋକ ଦ୍ୱାରା କୁଡାଏ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଲିନିଥୋଏକ୍ଟ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁତ୍ରକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଫ୍ୟୁରାନ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛର ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଟ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘାସ, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଣିକମ୍ପିତା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୦
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୧୦.୨୦୨୦-୦୨.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୧୦.୨୦୨୦-୦୨.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି କୁଳରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୬-୯୮% ଓ ୭୨-୮୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନେମାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ (+୧୮୧%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆସକା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତଃତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକ କୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିତା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଫଳ ଧାନ କିମ୍ବା କୁଣା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।

ବୃତ୍ତ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୮	୪	୫	୨
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୪
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୮	୯୮	୯୬	୯୭	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୩	୭୫	୭୨	୭୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୭	୫	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୮	୬୩	୧୦୮	୧୦୫	୨୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲକ୍ଷ୍ୟ କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମହିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ଡିକାଭୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପର୍ଯ୍ୟ ୫୦କି.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 **କାଣ୍ଡବିହା, ପତୁଙ୍ଗୋଡ-ନକା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ଥୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. 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 ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଅଇପିଏମ ୧୧୫, ଅଇପିଏମ ୨-୩, ଅଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ଏ, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଅଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । କୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ କୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡ଼ି କୁ ଧାଡ଼ି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପରିପରିବା ଚଳିତାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ଚଳିତାକାଳୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିତାକାଳୀ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଘାଲୀକୂଳ @ 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 ପତୁଙ୍ଗୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy1+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିତାକାଳୀରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଚଳିତାକାଳୀରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy1 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉ ଲକା 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-

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାମୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ପୋକ ଦ୍ୱାରା କୁଟାଣୁ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଏବ୍ @ 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 ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଘାଲୀକୂଳ @ 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 ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି 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-୩୦
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୭୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । **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. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ 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 ୯୨-୯୫% ଓ ୬୬-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନେମାନ୍ତର ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓ ତିନିଦିନ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ (+୧୮୧%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଆସକା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତଃତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଫଳ ଧାନ କିମ୍ବା ବୁଣା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।

ବୃକ୍ଷ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୧	୮	୫	୪	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ନେମାନ୍ତର	୮	୮	୮	୭	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୯୨	୯୩	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୬	୭୬	୭୭	୭୬	୭୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୮	୬	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦୮	୧୦୮	୨୩	୧୦୯	୧୦୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୃପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲୟା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମହିଷା, ପତ୍ରହାବପୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫୋକ୍ସିପି ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁନପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା, ପତ୍ରମୋଡ଼ା, ନକା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାଟିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତଳତା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରକିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରମ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସର୍ ଲୋଗ ଓ ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେକ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେକ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୧, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିକ୍ସମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାତି କୁ ଯାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପନିପରିବା 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 **ଫାଇକା 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 ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁନସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ସିଫେନିଲ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ପୋକ ଦ୍ୱାରା ବୁଡାଣୁ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଲିନିଥୋଏକ୍ସ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁତ୍ରକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୨୫ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଗଛରେ ୧୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । **ଅମ୍ଳତଳା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା 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, ଦୁବା ଓ ପାଣିଜମ୍ପୁଥିବା 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-୩୦
 ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । **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.୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ 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 ୯୪-୯୫% ଓ ୬୮-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନେମୋକ୍ଳନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ (+୧୮୧%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆସନ୍ତା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ଧତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଧରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୃ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଫଳ ଧାନ କିମ୍ବା ବୁଣା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।**

ବୃକ୍ଷ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୪	୬	୫	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୫	୯୪	୯୫	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୦	୭୮	୭୦	୭୨	୭୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୮	୭	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୨	୭୭	୭୭	୧୦୯	୧୦୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ 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.ପି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ମହିଷା, ପତ୍ରହାବପୋଡା, ଚିତାଭୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମି ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପଫ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁନପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥାଇମି କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଟାସକା, ପତ୍ରମୋଡ଼ା-ନକା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ତ୍ରାଇନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରମେ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସର୍ ଓ ଆଇଁକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେକ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେକ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୧, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ରୁଖନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିକ୍ସିମ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାଡି କୁ ଯାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ରୁଖନ୍ତୁ ।

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

ଫଳ- **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଣ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ସିକ୍ସିପିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ପୋକ ଦ୍ୱାରା ବୁଣାସୁ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଲମିଥୋଏକ୍ସ @ 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 । **ଅମ୍ଳତଳା** 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, ବୁଟା 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-୩୦
 ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । **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.୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି କୁଳରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ 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 ୯୪-୯୫% ଓ ୬୮-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନେମାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦)ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ (+୧୮୧%)ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଆସକା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତଃତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଞ୍ଜ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକ କୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଞ୍ଜ ଧାନ କିମ୍ବା କୁଣା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।

ବୃତ୍ତ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୭	୫	୩	୪
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୦	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୬	୬
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୫	୯୪	୯୫	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୭୮	୭୦	୭୩	୭୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୯	୭	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୨	୭୨	୨୭	୧୦୯	୧୦୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଜ 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 **ମହିଷା,ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ଚିତାଗୋର** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମି ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପଫ 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 **କାଣ୍ଡବିହା, ପତୁଙ୍ଗୋଡ-ନକା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥୋଟିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିର୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ପଶୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । କୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ କୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା-

ପଡିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଘାଲୀକୂଳ @ 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 କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy1+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପଡିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy1 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉ ଲକା 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-

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାମୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ଯୋକ ଦ୍ୱାରା କୁଟାଣୁ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଏବ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ସୁତ୍ରକୃମି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ୨୫ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଥ୍ୟୁରାନ୍ 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 ମେଘାଲୀକୂଳ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି 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-୩୦
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୧୦.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୧୦.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି କୁଳରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୦% ଓ ୬୭-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନେମାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ (+୧୮୧%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଆସକା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତଃତାପ, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୂ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିତ ଯାଏଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଫଳ ଧାନ କିମ୍ବା ବୁଣା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।

ବୃତ୍ତ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୫	୪	୨	୧
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୬	୭
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୯	୯୦	୮୮	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୭୬	୭୩	୭୪	୭୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୨	୯	୮	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୩	୧୧୭	୧୧୭	୧୦୫	୧୧୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା 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 **ମହିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଶି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋଥାଇମି ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପଫ 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 **କାଣ୍ଡବିହା, ପତୁଙ୍ଗୋଡ-ନକା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥୋଟିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓପୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୧, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡ଼ି କୁ ଧାଡ଼ି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପରିପରିବା ଚଳିତ ଯାଏଁ ବର୍ଷା ପରେ **ଚଳିତ ଯାଏଁ ବର୍ଷା** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିତ ଯାଏଁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଘାଲୀକୂଳ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy1+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିତ ଯାଏଁ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଚଳିତ ଯାଏଁ ବର୍ଷା ଦେଖାଗଲେ Metalaxy1 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉ ଲକା 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-

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାମୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ **ଜଳ ଯୋକ ଦ୍ୱାରା ବୁଣାଏକ୍ସିଡିଟ ରୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଏବ୍ @ 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 । **ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଘାଲୀକୂଳ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୦
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୦

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃଦ୍ଧି ମୋଟ ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୦-୮୧% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୩୦.୧୦.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୦.୧୦.୨୦୨୦-୦୬.୧୦.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୃଦ୍ଧି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ 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 ୯୫-୯୭% ଓ ୭୧-୭୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗାମୀ ଏକ ସପ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୦) ଓ ତିନିଦିନ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ (+୧୮୧%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆସକା ୪-୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ଧତା, ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବୈଧି କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ସଫଳ ଧାନ କିମ୍ବା ବୁଣା ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତାହେଲେ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରିପାରିବେ ।**

ବୃଦ୍ଧି	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୪.୧୦.୨୦୨୦	୧୫.୧୦.୨୦୨୦	୧୬.୧୦.୨୦୨୦	୧୭.୧୦.୨୦୨୦	୧୮.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୪	୫	୪	୩	୩
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୨୯	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୨	୨୨	୨୩	୨୨
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୪
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୭	୯୭	୯୫	୯୬	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୭୯	୭୧	୭୨	୭୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୦	୭	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୮	୬୩	୯୦	୯୦	୨୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିବ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୃପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷା 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 **ମହିଷା, ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା, ତିକାରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ @ ୧ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବୈଧି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଟାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପିଏ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁନପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ମାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା, ପତୁଙ୍ଗୋଡ-ନକା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଥୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଉପଦେଶ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିହନ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ତାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାତି କୁ ଯାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଆଇକ୍ସ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ + Plantomycin @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗୋଡା 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 **ମୁନସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+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 ତୃତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଙ୍ଗାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟେବିନ୍ @ 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 ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁମ୍ଫାକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ବୁଟା ଓ ପାଣିଜମ୍ପୁଥିବା 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 ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

