



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



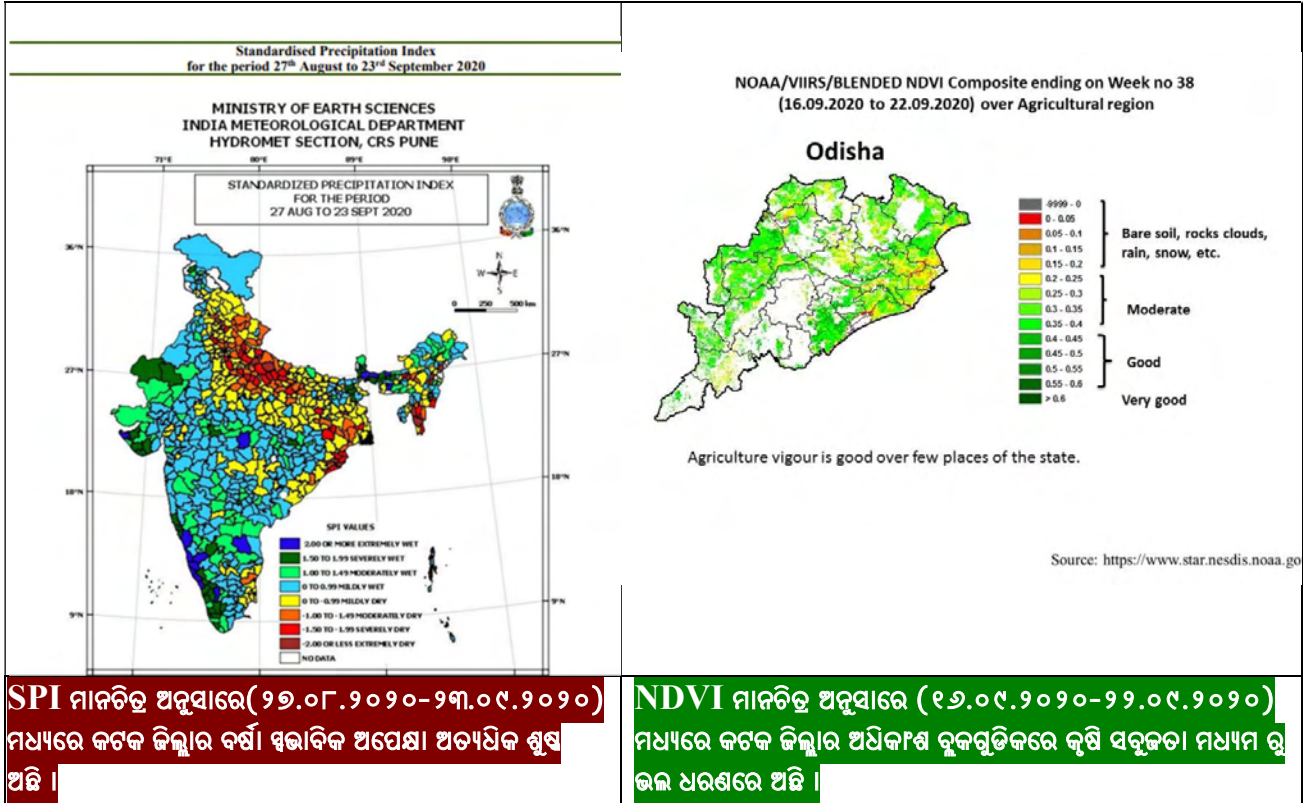
ଭାକ୍ୟନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫
ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା

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

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



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

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

LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)	
Yellow	ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା
Green	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
Blue	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
Dark Blue	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
Dark Blue	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
Red	ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫
ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୨୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୫୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୬-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଣତି ଓ ପର ତାରିଖିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୨% ଓ ୪୯-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଘନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆଗକୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡ଼ିଆ ପଡ଼ିଆରେ ସଞ୍ଚିତ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୃକ୍ଷତ ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା, ହରଡ଼ ଓ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅନ୍ତଃତାପ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପୂର୍ବ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦	୩୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୬	୧	୨	୧
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୪	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୬	୮୭	୮୬	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୫୫	୪୯	୪୯	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୬	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୫	୧୮୦	୧୫୮	୨୭	୯୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ-ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚିତ 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 ପତ୍ରକାକ୍ଷୀ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମିଶା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିଲୁକୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରକାକ୍ଷୀ ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାର୍ଡିଭିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିସ୍ଵାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ ବଜାସଦା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋଜେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଡୁଆପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ରକାକ୍ଷୀ ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାସଦା ଯୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଡୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ଡିଜି ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଫେଜିଜି @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଖାର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋମାଲ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରକାକ୍ଷୀ ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ସିମିଡ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ_ପ୍ରୋଲି ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାନ୍ତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଡ୍ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଡିକାର୍ବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉଦ୍‌ଗାଆ ଯୋକ, ହୁଡ଼କରେ ଜଳ ଯୋକର ପାତୁଭାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଏକାମାନ୍ତି, ଜରଯୋକ ଓ ପତ୍ରପିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପିତ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରକାକ୍ଷୀ 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 ତଳିଘରରେ ମୁକ୍ତସଦା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୮%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଫଳମାନ୍ତିର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ତଳେ ପଡ଼ିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ଼ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଖେଦ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତସା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫
ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୮୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଣୁ ଓ ପର ତାରିକିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୨% ଓ ୫୦-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଳୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ଫଟିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୃକ୍ଷଣ ଓ ବର୍ତମାନ ମକା, ହରଡ ଓ ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅନ୍ତତଃ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ପୂର୍ବ	ବତସା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦	୩୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୪	୪	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୫	୨୪
ମେଘାଳୁ	୮	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୪	୮୫	୮୬	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୨	୫୪	୫୧	୫୦	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୫	୬	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୮	୩୩୩	୧୮	୧୫୦	୧୫୩

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚଳ 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 **ପତୁଙ୍ଗାବୋତା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାବୋତା ରୋଗ / ପତୁ ରେଷା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଦ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାହକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପଫ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତୁଙ୍ଗାବୋତା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ଲୋଟୋପଫ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋମିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କଣ୍ଠାହକା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋମିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରୋଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲରିଫଫ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପଫ୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ଲ ଆର୍ମି ଖାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋମୋର୍ଫା କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତୁଙ୍ଗାବୋତା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ଲୋକ୍ସିମିଡିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅପ୍ରିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ହୁଡ଼ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାତୁଭାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜରଯୋକ ଓ ପତୁଡିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗାବୋତା 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 ତଳିଘରରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଖେଦ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିରା 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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବୃଦ୍ଧ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫
ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସମ୍ବୃଦ୍ଧରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୬-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଗୁଡ଼ି ଓ ପର ତାରିଖିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୧% ଓ ୪୯-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଘନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସମ୍ବୃଦ୍ଧ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବଜ୍ରାଜ୍ଞ କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ଫଟିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୃକ୍ଷତ ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା, ହରଡ ଓ ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅନ୍ତଃତାପ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ପୂର୍ବ	ବାଙ୍କା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦	୩୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୮	୬	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୫	୮୭	୮୬	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୯	୫୬	୫୯	୫୯	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୬	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୫	୩୩୮	୧୮	୨୩	୯୦

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜ୍ରାଜ୍ଞ କଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲକ୍ଷ୍ମା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଚାକପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରଚୋଡା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଦ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପର୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରଚୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାକ୍ଟୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜ୍ରାସ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଲୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ଟିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲିରିଫ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପର୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଥାମ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋମାଲ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରଚୋଡା ରୋଗ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ସିସ୍ତିବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିପ୍ରେନିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ଷାଆ ପୋକ, ହୁଡ଼ଗରେ ଜଳ ପୋକ**ର ପାତୁଭାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରପିଆଁ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋନିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପିତ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଚୋଡା 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 ତଳିଘରରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୮%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି**ର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋନିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଖେଦ କରନ୍ତୁ ।

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



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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୬-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ମଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସୃଜକତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଉତ୍ତର ଓ ପର ତାରିଖ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୧% ଓ ୫୦-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆର୍ଦ୍ର ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଜିରୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବନ୍ଦକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୃଷିରେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟତା ପାଇଁ ସଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପତ୍ତିଆ ପତ୍ତିଆ ଜମିରେ ସଞ୍ଚିତ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୃକ୍ଷଣ ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା, ହରଡ଼ ଓ ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅତ୍ୟତୀତ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ବୃକ୍ମ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦	୩୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୭	୬	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୬	୮୭	୮୬	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୯	୫୭	୫୯	୫୦	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୬	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୫	୩୩୮	୧୫୮	୨୭	୬୮

ପାଣିପାଗଲିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବନ୍ଦକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୃଷିରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚିତ 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 **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମିହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ / ପତୁ ରେଷା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଲାଇପ୍ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାନ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲିଡିଫେନପ୍ୟ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋକେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ୟ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋପ୍ୟ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାମ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତୁମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ୟ ୧୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଙ୍ଗାସ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଲୁଆ ପାମ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରୋକ୍ସି ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସି ୫୦% SC @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ୟ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପ୍ୟ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଖାମ୍ବ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତୁମୋଡା ରୋଗ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋକେଟ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ସିମିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ_ପ୍ରୋକ୍ସି ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବାଇଗଣରେ **ମକା ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାନ୍ତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ହୁଡ଼ଳରେ ଜଳ ପୋକ**ର ପାତୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧନାମାହି, ବରପୋକ ଓ ପତୁଡିଆ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆକ୍ସୋକ୍ସିମିନ ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପତି କାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁମୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାକୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୮୫+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ କାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାହିର** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆକ୍ସୋକ୍ସିମିନ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଖେଦ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଜ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫

ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୬୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୬-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୬.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକଗୁଡିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଗୁଡି ଓ ପର ତାରିଖିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୧% ଓ ୫୦-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଘନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୃକ୍ଷତ ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା, ହରଡ ଓ ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅନ୍ତଃତାପ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ପୂର୍ବ	ବାରଜ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୬.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦	୩୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୮	୨	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୮	୮	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୯	୮୭	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୫୭	୫୩	୫୦	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୭	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୨	୨୪୦	୨୩	୪୫	୨୩

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚଳ 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 **ପତ୍ରଚାକପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରଚୋଡା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଦ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାହକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପର୍ସ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫର୍ସ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପର୍ସ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରଚୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫର୍ସ ୧୦୦ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋମିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କଣ୍ଠାହକା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋମିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/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 ପାଇମେପ୍ରଜିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫର୍ସ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପର୍ସ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଖାମ୍ବି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋମୋର୍ଫା କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରଚୋଡା ରୋଗ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ଲୋକ୍ସିମିଡିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବାରଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଡ୍ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅପ୍ରିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । **ରେଖିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ହୁଡ଼ଳରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାତୁଭାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜରଯୋକ ଓ ପତ୍ରପିଆ ଯୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବହ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପିତ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଚୋଡା 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 ତଳିଘରରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି**ର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଖେଦ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଦା 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

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବ୍ୟରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୪୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୬-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫
ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଗୁଡ଼ି ଓ ପର ତାରିଖ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ଡିଗ୍ରୀ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୧% ଓ ୪୮-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଇତ୍ତୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆମକୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟକାଣକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବଜ୍ରକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ସଞ୍ଚକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୃକ୍ଷତ ଓ ବର୍ତମାନ ମକା, ହରଡ ଓ ଚିନାବାବାଗ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅନ୍ତଃତାଣ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ପୂର୍ବ ତାରିଖ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦	୩୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୪	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୮	୮୮	୮୬	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୫୪	୫୯	୫୮	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୭	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୨	୨୪୦	୨୩	୬୮	୪୫

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜ୍ରକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚକ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲକ୍ଷ୍ମା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଚାକପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁକ୍ସୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରଚୋଡା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଦ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଳାହଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପର୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଡାନକୋକ୍ସେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରଚୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସାଲ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପର୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆଖୁ-** ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଲ ବାହୁକୁ । ବର୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅନକାଣ୍ଡବିକା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ପିପ୍ରେନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ଦହିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକ୍ସେଟ୍ ୨୫% WP + ମେଟାକ୍ସାଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପନିପରିବା- ବାରଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଭ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜର ଯୋକର** ପାତୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜରଯୋକ ଓ ପତୁଡିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସାଲ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପିତ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରଚୋଡା 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 **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୫%+Mancozeb ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛିର** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସାଲ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ପଶୁପକ୍ଷୀ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁମିଟ୍-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବ୍ୟରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୫୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୬-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫
ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଣତି ଓ ପର ତାରିଖିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୦% ଓ ୫୪-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଘନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟକାଣକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ସଞ୍ଚକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୃକ୍ଷତ ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା, ହରଡ ଓ ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅନ୍ତଃତାଣ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ପୂର୍ବ ତାରିଖ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦	୩୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୯	୫	୨	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୯	୯୦	୮୭	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୩	୫୭	୬୧	୫୪	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୭	୬	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୪୩	୧୫୮	୪୫	୨୩

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚକ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲକ୍ଷ୍ମା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତୁଙ୍ଗାକୋଚା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିଲୁଡୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାକୋଚା ରୋଗ / ପତୁ ରେଷା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାର୍ଡିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଦ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଳାହଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପର୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନକୋକ୍ସେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତୁଙ୍ଗାକୋଚା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ପତୁଙ୍ଗାକୋଚା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/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 ପାଇମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପର୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆଖୁ-** ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଲ୍ ବାହୁକୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅନକାଣ୍ଡବିକା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପୋନିଲ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ବହିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକ୍ସେବ୍ ୬୫% WP + ମେଟାକ୍ସାଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପନିପରିବା- ବାରଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋନାଟ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅପ୍ଟିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉଦ୍‌ଗୁଆ ଯୋକ, ହୁଡ଼କରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାତୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜରଯୋକ ଓ ପତୁଡିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖା ପତୁଙ୍ଗାକୋଚା 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 ତଳିଘରରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb ୬୫% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ପଶୁପକ୍ଷୀ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିକା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଜା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫
ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୨୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୬-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକଗୁଡିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଗୁଡି ଓ ପର ତାରିକିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ଡିଗ୍ରୀ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୧% ଓ ୪୯-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଇତ୍ତୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆମକୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟକାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୁଣ୍ଡ ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା, ହରଡ ଓ ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅତ୍ୟତୀତ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ପୂର୍ବ	ମାହାଜା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୮	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୮	୮	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୭	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୫	୫୩	୫୨	୪୯	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୯	୭	୮	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୨	୨୪୮	୧୫	୭୫	୧୨୦

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲୁଣା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଚାକପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରଚୋଡା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଦ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କମ୍ପାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପର୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନକୋକ୍ସେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟାଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରଚୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିପର୍ ୧୦୦ମି.ଲି. ଓ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାକ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଟାଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/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 ପାଇମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲରିପର୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପର୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆଖୁ-** ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଲ୍ ବାହୁକୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅନକାଣ୍ଡବିକା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ଦହିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିପର୍ ୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକ୍ସେଟ୍ ୬୫% WP + ମେଟାକ୍ସାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପନିପରିବା- ବାରଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଭ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଭାବେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତୁଆ ଯୋକ, ହୁଡ଼ଜରେ ଜର ଯୋକର** ପାତୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜରଯୋକ ଓ ପତ୍ରତୀଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପିତ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରଚୋଡା 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 **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୫%+Mancozeb ୬୫% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛିର** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା ସ୍ଥାନକୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସସାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୨୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୬-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫
ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଣତି ଓ ପର ତାରିଖିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୧% ଓ ୪୭-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଘନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସସାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ଫତିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୃକ୍ଷତ ଓ ବର୍ତମାନ ମକା, ହରଡ ଓ ଚିନାବାବାଗ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅନ୍ତଃତାଣ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ପ୍ରକ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦	୩୦.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୨	୨	୧	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୪	୩୪	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୮	୮	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୩	୮୪	୮୬	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୦	୪୯	୫୦	୪୭	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୪	୫	୫	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୩୩୩	୧୮	୬୦	୫୬

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲକ୍ଷ୍ମା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତୁଙ୍ଗାକପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାକପୋଡା ରୋଗ / ପତୁ ରେଷା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଦ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାହକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପଫ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଗାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତୁଙ୍ଗାକପୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫଫ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋମିଲ୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କଣ୍ଠାହକା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିଥୋକ୍ସିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋମିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର ଜଳ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫଫ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପଫ୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଖାମ୍ବି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋମାଲ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରୋକ୍ସିମାମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତୁଙ୍ଗାକପୋଡା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ସିମିଡିଫ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ_ପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକ୍ସିମାମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଡ୍ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଡିକାର୍ବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଭାବେ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ହୁଡ଼କରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାତୁଭାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜରଯୋକ ଓ ପତୁଡିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋନିଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗାକପୋଡା 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 ତଳିଘରରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋନିଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଖେଦ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ଭାକ୍ୟୁମିଟ୍-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୨୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫
ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଣତି ଓ ପର ତାରିକିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୧% ଓ ୫୭-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଘନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବଜ୍ରକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଆ ଜମିରେ ସଞ୍ଚକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୃକ୍ଷତ ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା, ହରଡ ଓ ଚିନାବାବାଗ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅତ୍ୟତୀତ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ପୂର୍ବ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦	୩୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୮	୭	୨	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୮	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୮	୯୧	୮୮	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୫୮	୬୪	୫୬	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୯	୬	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୧୪	୧୮୦	୪୫	୧୧୩

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜ୍ରକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚକ 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 **ପତ୍ରଚୋଟା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରଚୋଟା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାର୍ଡିଆନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଦ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କମ୍ପାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପର୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଡାନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରଚୋଟା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିପର୍ ୧୦୦ମି.ଲି. @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରୋଥାଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କମ୍ପାସ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରୋଥାଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/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 ପାଇମେପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ ୫୦% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥାଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲରିପର୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋଥେନୋପର୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆଖୁ-** ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଲ୍ ବାହୁକୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅନକାଣ୍ଡବିକା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ପିପ୍ରୋଥାଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ଦହିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିପର୍ ୦.୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେକ୍ ୨୫% WP + ମେଟାକ୍ସାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପନିପରିବା- ବାରଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । **ରେଖିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକ୍ତୁଣା ଯୋକ, ହୁଡ଼ଜରେ ଜର ଯୋକର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜରଯୋକ ଓ ପତ୍ରତୀ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରଚୋଟା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb ୬୫% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛିର** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଖେପ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା 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 ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବୃହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବୃହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୨୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୬-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫
ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଗୁଡ଼ି ଓ ପର ତାରିକିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ଡିଗ୍ରୀ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୫୧-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଘ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆମକୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟକାଣକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସମ୍ବୃହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବଜ୍ରକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ସଞ୍ଚକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୃକ୍ଷତ ଓ ବର୍ତମାନ ମକା, ହରଡ ଓ ଚିନାବାଦାନ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅନ୍ତଃତାଣ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ପୂର୍ବ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦	୩୦.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୯	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୦	୮୮	୮୮	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୪	୫୭	୫୪	୫୧	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୮	୭	୮	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୨	୨୪୩	୧୫	୭୫	୩୩୮

ପାଣିପାଗନିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜ୍ରକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚକ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲକ୍ଷ୍ମା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଚାକି** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିଲୁକୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାର୍ଡିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଦ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଳାହଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପର୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଉନକୋକ୍ସେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରପୋତା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିପର୍ ୨୫୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋପର୍ ୧୫୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲରିପର୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପର୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆଖୁ-** ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଲ୍ ବାହୁକୁ ବର୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅନକାଣ୍ଡବିକା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ପିପ୍ରେନିଲ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ଦହିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିପର୍ ୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକ୍ସେଟ୍ ୬୪% WP + ମେଟାକ୍ସାଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପନିପରିବା- ବାରଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଲ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଭାବେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜର ପୋକ**ର ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରତୀଆ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପିତ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋତା 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 **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି**ର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା 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 ବିଜୁଲି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୨୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୬-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକଗୁଡିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫
ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଗୁଡି ଓ ପର ତାରିକିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ଡିଗ୍ରୀ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୧% ଓ ୫୦-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଘନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆମକୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୃକ୍ଷତ ଓ ବର୍ତମାନ ମକା, ହରଡ ଓ ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅତ୍ୟତୀତ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ପ୍ରକାର	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦	୩୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୮	୨	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୮	୮	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୦	୮୮	୮୭	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୪	୫୬	୫୩	୫୦	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୮	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୨	୨୪୮	୧୫	୭୫	୩୪୨

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚଳ 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 **ପତ୍ରଚାକପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରଚୋଡା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାର୍ଡିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଦ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାହକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପର୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନକୋଜେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପର୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଲୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରଚୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋକ୍ଲୋଟୋନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋମିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କଣ୍ଠାହକା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆଲୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋମିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଲୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରୋଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫର୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପର୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଖାମ୍ବ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋମୋର୍ ୧୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରୋପେନୋପାଲଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରଚୋଡା ରୋଗର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ସିପିମ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପାଲଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଡ୍ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅପ୍ରିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ହୁଡ଼ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାତୁଭାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜରଯୋକ ଓ ପତ୍ରପିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆଲୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପିତ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଚୋଡା 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 ତଳିଘରରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୮%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆଲୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଖେଦ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଦା 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

ଗଞ୍ଜା-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୩୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୬-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫
ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଣତି ଓ ପର ତାରିଖିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୯% ଓ ୫୯-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଘ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ସଞ୍ଚକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୃକ୍ଷତ ଓ ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା, ହରଡ ଓ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅତ୍ୟତୀତ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ପୂର୍ବ	ଗଞ୍ଜା-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦	୩୦.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୯	୮	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୪	୩୩	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୮	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୭	୮୯	୮୯	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୦	୬୪	୬୩	୬୧	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୧	୧୪	୧୮	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୨	୨୧୨	୧୬୧	୧୧୩	୧୧୩

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚକ 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 **ପତୁଙ୍ଗାକପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାକପୋଡା ରୋଗ / ପତୁ ରେଷା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଦ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କମ୍ପାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ୟ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଉନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ୟ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତୁଙ୍ଗାକା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ୟ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ପତୁଙ୍ଗାକା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/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 ପାଇମେପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପ୍ୟ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଖାମ୍ବ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋମୋର୍ଫା କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତୁଙ୍ଗାକା ରୋଗ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ଲୋକ୍ସିପିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ_ପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିପିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତାଆ ଯୋକ, ହୁଡ଼ଳରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାତୁଭାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜରଯୋକ ଓ ପତୁଡିଆ ଯୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଙ୍ଗାକା 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 ତଳିଘରରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୮%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି**ର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଖେଦ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବନାରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୯୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୪୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୬-୮୩% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକଗୁଡିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୫
ତାରିଖ-୨୫.୦୯.୨୦୨୦

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଗୁଡି ଓ ପର ତାରିକିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ଡିଗ୍ରୀ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୨% ଓ ୪୯-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଘନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆମକୁ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିବା ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସଂଚିତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପଡିଆ ପଡିଥିବା ଜମିରେ ସଞ୍ଚକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା କୁ ବୃକ୍ଷତ ଓ ବର୍ତମାନ ମକା, ହରଡ ଓ ଚିନାବାବାଗ ରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ଅନ୍ତଃତାପ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ପୂର୍ବ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୭.୦୯.୨୦୨୦	୨୮.୦୯.୨୦୨୦	୨୯.୦୯.୨୦୨୦	୩୦.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୪	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୮	୮	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୪	୮୬	୮୬	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୫୪	୫୦	୪୯	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୬	୬	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୫	୩୩୩	୧୮	୨୭	୯୦

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଞ୍ଚକ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲୁହା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଚାକପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରଚୋଡା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟଗାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଦ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପର୍ସ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଇନକୋଜେକ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପର୍ସ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରଚୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପର୍ସ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ପତ୍ରଚୋଡା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋମିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରୋଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପର୍ସ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଖାମ୍ବି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋମୋଲ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରଚୋଡା ରୋଗ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ଲୋକ୍ସିପିବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଡ୍ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅପ୍ରିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ଖେଦ କରନ୍ତୁ । **ରେଷିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ହୁଡ଼ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାତୁଭାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, ଜରଯୋକ ଓ ପତ୍ରପିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପିତ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଚୋଡା 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 ତଳିଘରରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି**ର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆକ୍ଲୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଖେଦ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।