



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



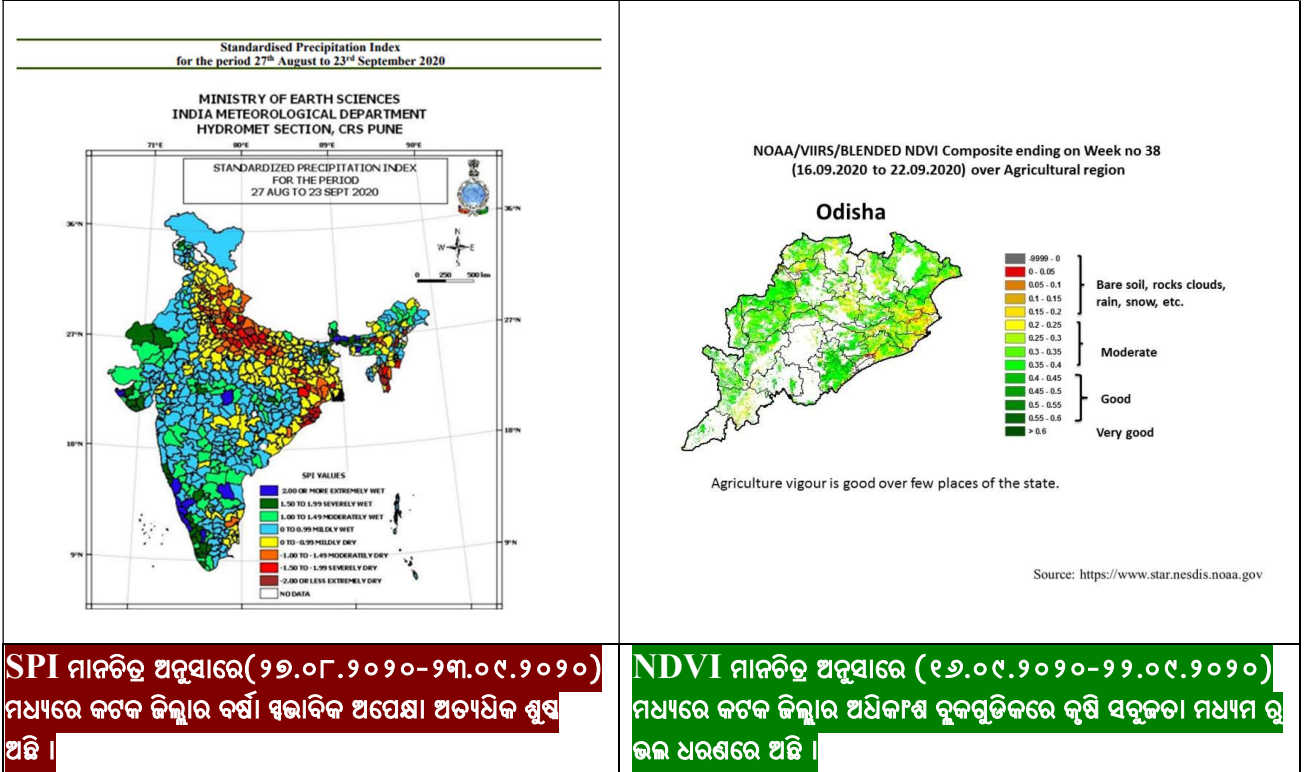
ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୬
ତାରିଖ-୨୯.୦୯.୨୦୨୦

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ କ୍ଷେତ୍ର

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

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



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

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

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





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



ଭାକ୍ସିନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୬
ତାରିଖ-୨୯.୦୯.୨୦୨୦

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାସନା ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାସନାରେ ଦୁଇଟି ମୋଟ ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୮୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଦୁର୍ବଳତାରେ କୃଷି ସମ୍ଭବତା 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.୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସବା ଗୁରୁବାର ଦୁଇଟି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଗଡ଼ଗଡ଼ି ଓ ଅନ୍ୟ ତାରିଖିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । (ଆଜିଠୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଯୋଗ୍ୟ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ଜାଗାରେ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ କିଛି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ) 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 ୭୯-୯୪% ଓ ୪୨-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ କବଳା, ସତେଜ ଫଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଗଛରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଆଖୁରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସବା ୨-୩ଦିନ ଅତ୍ୟନ୍ତାତ୍ମ, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ସ୍ତରରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଦୂର	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୮	୧୪	୩	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୬	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୮	୭୯	୭୯	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୮	୫୫	୪୨	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୭	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୫	୩୬୦	୩୨୬	୩୩୪	୧୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ 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 ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାର** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ ୨ଗ୍ରାମ 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 ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋରୋଲ ଖର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାର ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିସ୍ଵାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସିଧା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋକେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟୁଆପାଗ ସୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାକ୍ସୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କଳାସ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରୋକ୍ସି ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସି ୮୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ସୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କିରିଆ ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଫସଲରେ ଫଳ ଆର୍ମି ଖର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମିଡ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋକେଟ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ସିକ୍ସିମିଡ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାକ୍ସୋପିନୋଲ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଟିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଭକ୍ତଶାଆ ପୋକ, ଝୁଡ଼କରେ ଜର ପୋକ**ର ପାତୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ସୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧନାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରଚିଆ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି କାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ କାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି**ର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଲଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ଼ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

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

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ୟଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୬
ତାରିଖ-୨୯.୦୯.୨୦୨୦

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ବୃଦ୍ଧି ମୋଟ ୧୨୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୮୨% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃଦ୍ଧିଗୁଡ଼ିକରେ 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. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସକା ସୁରୁବାର ବୃଦ୍ଧି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଗତଗତି ଓ ଅନ୍ୟ ଚାରିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । (ଆଜିଠୁ ସୁରୁବାର ଭିତରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଯୋଗ୍ୟ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ଜାଗାରେ ଗତଗତି ସହ ବିକୃତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ) ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୯୧% ଓ ୪୧-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆର୍ଦ୍ର ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ସିକାର୍ଯ୍ୟ କବଳା, ସତେଜ ଫଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଗଛରେ ଭରା ବିଅଳୁ ଓ ଆଖୁରେ ଭେଜା ବାହୁକୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସକା ୨-୩ଦିନ ଅତ୍ୟଧିକ, ସାର ଓ ଜୀବନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୃଦ୍ଧି	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୬	୧୧	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୮	୬୮	୭୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୬୦	୫୨	୪୧	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୮	୩୬୦	୩୩୦	୩୪୨	୩୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ପେହେଚୁ ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ବତ୍ୟାରେ ଭାରିବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟତମ ଓ ପନିପରିବା ତଳିଘରା ରୁ ବକଳା କଟକ ନିଷାସନ କରି କଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ସ୍ୱଚ୍ଛିତ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ସଫଳ କିସମରେ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାର** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକୋନାଜୋଲ୍ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମିଶା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଗ୍ରାଉସିକୋଲ୍ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାର ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସିଧା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋଜେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଡୁଆପାଗ ସୋଲୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କଳାସିଧା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଡୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆବୃଦ୍ଧି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରୋଲିନ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମିଡ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସି ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍ କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ଲୋକ୍ସିକ୍ସିମିଡ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ୍) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସି କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଡିକାର୍ବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ କ୍ଷେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଭକ୍ତଶାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ଯୋକ**ର ପାଚୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧନାମାଟି, ଜଳଯୋକ ଓ ପତ୍ରଚିଆ ଯୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯୋଗକ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଟିର** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଲଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ କ୍ଷେ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୃଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିସିଆ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୬
ତାରିଖ-୨୯.୦୯.୨୦୨୦

ଭାକ୍ସିଆନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାସନା ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାସନାରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୭-୮୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଲମ୍ବ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ବ୍ୟତୀତ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସନ୍ତା ଗୁରୁବାର ରୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଗଡ଼ଗଡ଼ି ଓ ଅନ୍ୟ ଚାରିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । (ଆଜିଠୁ ସୁଦୂର ଭିତରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଯୋଗ୍ୟ କିମ୍ବା ଭୁବନେଶ୍ୱର ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବିଭିନ୍ନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ) ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୯୩% ଓ ୪୧-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ କବଳା, ସତେଜ ଫଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବା ଗଛରେ ଭରା ବିଅଳୁ ଓ ଆଖୁରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୨-୩ଦିନ ଅତ୍ୟଧିକ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ସ୍ତରରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୃତ୍ତ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୯	୧୩	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୬	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୮	୭୭	୭୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୪	୬୦	୫୪	୪୧	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୭	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୫	୩୬୦	୩୩୮	୩୪୦	୧୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବକଳା 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 **ପତ୍ରହାରାହାରି** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକ୍ଲୋରାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଗ୍ରୀଷ୍ମକ୍ରମେ ୧୨୦୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାରାହାରି ରୋଗ/ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ସିମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **ବନ୍ଧାସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତ୍ର ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଡାନକୋକେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡିଫ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକଳା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିଲ ୨୫% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରୋକ୍ସିଲ ୫୦% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିକା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମ୍ ଓ ମିନି ଗଭୀର ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ଲାଇମ୍-ଡୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋକେଟ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିଲ + ଡାନକୋକେଟ୍) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ-ପ୍ରୋକ୍ସିଲ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ବାଲଗଣରେ ଫଳ ଏଫ୍ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏଫ୍ ପ୍ରତିକାର ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ରେଖିରେ ସାହେବି, ଲକ୍ଷ୍ମୀରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଳରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାତ୍ରଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧନାମାଟି, ଜଳଯୋକ ଓ ପତ୍ରତ୍ରାସି ଯୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିଲ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପତି କାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୂଳପତ୍ର ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯୋଗ୍ୟ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ କାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଟି** ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ତଳ ପଡ଼ିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ଼ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସିଲ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ 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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୬
ତାରିଖ-୨୯.୦୯.୨୦୨୦

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୃଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୮୯% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୬.୦୯.୨୦୨୦-୨୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃଦ୍ଧଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସକ୍ତା ଗୁରୁବାର ବୃଦ୍ଧରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଗଡ଼ଗଡ଼ି ଓ ଅନ୍ୟ ଚାରିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । (ଆଜିଠୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଯୋଗ୍ୟ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ଜାଗାରେ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବିକୃଚି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କର୍ମଚାରୀ ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ) ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୩% ଓ ୪୩-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆଗକୁ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ କବକା, ସତେଜ ଫଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଗଛରେ ଭରା ବିଅଳୁ ଓ ଆଶୁରେ ଭେଜା ବାହୁକୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସକ୍ତା ୨-୩ଦିନ ଅତ୍ୟନ୍ତାନ୍ତ, ସାର ଓ ଜୀବନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ସ୍ତରରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ବୃଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୯	୧୨	୨	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୬	୭	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୦	୮୮	୮୩	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୮	୫୭	୪୩	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୮	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୫	୩୬୦	୧୫	୩୪୧	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ 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 ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାର ହେଉଛି ତେବେ ପତ୍ରହାର ହେଉଛି ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧ ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋରୋଲିକ୍ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହାର ରୋଗ /ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁମ୍ବୋଲିକ୍ସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ଼୍ କୋକ୍ସିଲିକ୍ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ପାଖାପାଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ ବନ୍ଧାସକ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନିଫ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୂଳପତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋକେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଖରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରହାର ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବନ୍ଧାସକ୍ତା ଯୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଖ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡିଫ ୫୦% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫ ୨ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଫସଲରେ ଫଳ ଆର୍ମି ଓର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମିଡ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରହାର ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋକେଟ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ଲୋକ୍ସିକ୍ସିମିଡ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋପ୍ରୋକ୍ସିଲି ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ସ୍ତର କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତର କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଭକ୍ତଶାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼କରେ ଜର ଯୋକର ପାତ୍ରକାର୍ବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଏକାମାସି, ଜରଯୋକ ଓ ପତ୍ରକୀଟି ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାର ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୂଳସକ୍ତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଫଳମାଟିର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଲଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ଼ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତର କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

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

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଚି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୬
ତାରିଖ-୨୯.୦୯.୨୦୨୦

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୮୯% 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.୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଦା ରୂପବାର ଓ ଗୁରୁବାର ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଗଡ଼ଗଡ଼ି ଓ ଅନ୍ୟ ତିନିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । (ଆଜିଠୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଗୋଟିଏ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ଜାଗାରେ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ କିଛି କିମ୍ବା ସମାବନା ଅଛି, ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ) ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୨% ଓ ୪୨-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆର୍ଦ୍ର ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ କବଳା, ସତେଜ ଫଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଗଛରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଆଖୁରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସାଦା ୨-୩ଦିନ ଅତ୍ୟନ୍ତାତ୍ମ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଛନ୍ଦିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୁକ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୧୦	୧୨	୩	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୬	୭	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୦	୮୭	୮୫	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୭	୫୬	୪୨	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୮	୬	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୫	୩୬୦	୩୩୮	୩୩୮	୫୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ 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 ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରଛାବପୋଡ଼ା** 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 ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋରାଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁମ୍ବିନୋଲିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିସ୍ଵାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **ବନ୍ଧାସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋକେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟୁଆପାଗ ସୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫୋସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଳୀୟ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ତକଡ଼ା/ମାଟିଆବୁଡ଼ି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରୋଲିନ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କିରିହା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅମଳକାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ବହିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡ୍ରୋଲିନ ୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେଟ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଳରେ ଜର ଯୋକର** ପାତୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, କରଯୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପତି କାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳଘରରେ **ମୂଳସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ କାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି**ର ଆକ୍ରମଣ ରୋଗୀ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀକ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ସିଆନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୬
ତାରିଖ-୨୯.୦୯.୨୦୨୦

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବୃଦ୍ଧ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବୃଦ୍ଧରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୮୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଦା ରୂପବାର ଓ ସୁରୁବାର ବୁଦ୍ଧରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଗଡ଼ଗଡ଼ି ଓ ଅନ୍ୟ ତିନିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । (ଆଜିଠୁ ସୁରୁବାର ଭିତରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଗୋଟିଏ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ଜାଗାରେ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଅଧିକା ସୁତନା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ) ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୦% ଓ ୪୪-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ କବଳା, ସତେଜ ଫଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଗଛରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଆଖୁରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସାଦା ୨-୩ଦିନ ଅତ୍ୟନ୍ତାତ୍ମ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଛନ୍ଦିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୧୨	୧୩	୨	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୫
ମେଘାନ୍ନ	୭	୬	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୦	୮୯	୮୬	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୯	୫୭	୫୯	୪୪	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୭	୬	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୫୮	୧୫	୩୪୨	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ 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 ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାରା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା 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 ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋରାଲ ଖର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାରା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁମ୍ବୋଲାଇଡିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **ବନ୍ଧାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁନପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋକେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟୁଆପାଗ ସୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫୋସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଳୀୟ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଡି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି 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 ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅମଳକାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ବହିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫୋସ୍ ୫୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେଟ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପ୍ରୋକ୍ସିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତାଆ ଯୋକ, ଝୁତଳରେ ଜର ଯୋକର** ପାତୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, କରଯୋକ ଓ ପତ୍ରତ୍ରୀ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋନିପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପତି କାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାରା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରରେ **ମୁନସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୮%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ କାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି**ର ଆକ୍ରମଣ ରୋଗୀ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋନିପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୬
ତାରିଖ-୨୯.୦୯.୨୦୨୦

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୃଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୨୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୮୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୬.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃଦ୍ଧଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସନ୍ତା ଗୁରୁବାର ବୃଦ୍ଧରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଡ଼ଘଡ଼ି ଓ ଅନ୍ୟ ତାରିଖିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । (ଆଜିଠୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଯୋଗ୍ୟ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ଜାଗାରେ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବିକୃଚି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କର୍ମଚାରୀ ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ) ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୯୧% ଓ ୪୦-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନେଘାନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ କବଜା, ସତେଜ ଫଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଗଛରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଆଖୁରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୨-୩ଦିନ ଅନ୍ଧତାପ, ସାର ଓ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ସ୍ତରିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୃଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୭	୧୦	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୨	୩୩	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ନେଘାନ୍ତ	୭	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୭	୭୩	୬୭	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୬୩	୪୭	୪୦	୪୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୬	୫	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫	୩୩୩	୩୦୨	୩୩୮	୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ 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 ଲସ୍ତା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାରାହାରି** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା 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 ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋରୋଲିକ୍ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାରାହାରି ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସିଧା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋକେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟୁଆପାଗ ସୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାମିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କଳୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିପ୍ରୋକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/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 ପାଇମେଡ୍ରୋଲିନ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନିଲ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କିରିହା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋଥାମିନ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋକୋକେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରୋକ୍ସିନିଲ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ_ପ୍ରୋକ୍ସି ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଟିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତୁଆ ପୋକ, ଝୁଡ଼଼ରେ ଜର ପୋକ**ର ପାତ୍ରକାର୍ବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧନାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରତୀ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋନିପ୍ରୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି**ର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଲଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋନିପ୍ରୋକ୍ସି ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

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

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭
ତାରିଖ-୨୯.୦୯.୨୦୨୦

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୮୨% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସନ୍ତା ରୁଧିର ଓ ଗୁରୁବାର ବୃକ୍ଷରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଗଡ଼ଗଡ଼ି ଓ ଅନ୍ୟ ତିନିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । (ଆଜିଠୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଗୋଟିଏ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ଜାଗାରେ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ) ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୧% ଓ ୪୪-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗରୁ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ କବଳା, ସତେଜ ଫଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଗଛରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଆଖୁରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାସାଧ୍ୟ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୨-୩ଦିନ ଅତ୍ୟଧିକ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ସ୍ତରରେ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୃକ୍ଷ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୧୨	୧୩	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୬	୬	୬	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୮	୯୦	୭୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୮	୫୬	୫୮	୪୪	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୮	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୬୨	୧୫	୩୪୨	୬୩

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 ୧୩ଲି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ଓ ଲମ୍ବା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାରା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା 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 ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋଥାଲାକ୍ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାରା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁମ୍ବିନାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିସ୍ଵାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **ବନ୍ଧାସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋକେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟୁଆପାଗ ସୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଳୀୟ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିନିଥୋକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରୋକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ @ 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 ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ-

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅମଳକାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ବହିଥା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ ୫୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେଟ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବାରଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଳରେ ଜର ଯୋକର** ପାତୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, କରଯୋକ ଓ ପତ୍ରତ୍ରୁଷି ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଥାଇମିନିଥୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପତି କାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାରା 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, ଜହ୍ନୁ ଆଦି ତଳ କାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି** ଆକ୍ରମଣ ରୋଗୀ ଫଳ ହଲଦିଆ ପଡ଼ି ତଳେ ପଡ଼ିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ଼ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଥାଇମିଡିକାର୍ବ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାଋତୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ 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



ଭାକ୍ୟଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୬
ତାରିଖ-୨୯.୦୯.୨୦୨୦

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା **ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା** । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୮୯% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୬.୦୯.୨୦୨୦-୨୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଦା ରୂପବାର ଓ ଗୁରୁବାର ବୁକରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଗଡ଼ଗଡ଼ି ଓ ଅନ୍ୟ ତିନିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । (ଆଜିଠୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଗୋଟିଏ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ଜାଗାରେ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବିଜୁଳି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ) ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୧% ଓ ୪୫-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆଗକୁ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ କବଳା, ସତେଜ ଫଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଗଛରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଆଖୁରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାସାଧ୍ୟ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସାଦା ୨-୩ଦିନ ଅତ୍ୟନ୍ତାସ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଛନ୍ଦିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ବୁକ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୧୩	୧୫	୫	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୬	୬	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୦	୮୯	୮୫	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୯	୫୬	୫୯	୪୫	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୭	୬	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୫	୧୫୮	୧୫	୩୬୦	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ 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 ଲକ୍ଷ୍ମୀ 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 କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁରୋକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁଙ୍ଗାବସୋଡା ରୋଗ / ପତୁ ରେଷା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁମ୍ବିନୋଲିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **ବନ୍ଧାସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋକେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକର** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟୁଆପାଗ ସୋଗୁ **ପତୁମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫୋସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାୟ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଝି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପିଡ୍ 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 ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ-

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅମଳକାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ବହିଥା ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଫୋସ୍ ୫୦.୩ମି.ଲି କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେଟ୍ ୬୪% WP + ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତାଆ ଯୋକ, ଝୁତଳରେ ଜର ଯୋକର** ପାତୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି, କରଯୋକ ଓ ପତୁଡିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାଳ୍ପତି କାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Tebuconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନୁ ଆଦି ତଳ କାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି**ର ଆକ୍ରମଣ ରୋଗୀ ଫଳ ହଳଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ 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 ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୬
ତାରିଖ-୨୯.୦୯.୨୦୨୦

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୃଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୮୨% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃଦ୍ଧଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସନ୍ତା ଗୁରୁବାର ବୃଦ୍ଧରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଡ଼ଘଡ଼ି ଓ ଅଳ୍ପ ତାରିକିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । (ଆଜିଠୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଯୋଗ୍ୟ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ଜାଗାରେ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବିକୃତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ) ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୧% ଓ ୪୪-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନେଘାନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ କଳଜା, ସତେଜ ଫଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଗଛରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଆଖିରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୨-୩ଦିନ ଅନ୍ତଃତାପ, ସାର ଓ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶ୍ରଦ୍ଧିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ବୃଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୯	୧୪	୨	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୫
ନେଘାନ୍ତ	୬	୬	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୦	୮୯	୮୬	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୮	୫୭	୫୮	୪୪	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୭	୬	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୫	୧୫୮	୧୫	୩୬୦	୩୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ 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 ଲସ୍ତା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାରା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋକାଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ /ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିସ୍ଫାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସିଧା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋକେବ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାମିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କଳୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିପୋକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/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 ପାଲମେଡ୍ରୁକ୍ଟିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ସୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କିରିସା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋଥାମିନ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲୋ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋକୋକେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋକ୍ସିପିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ_ପ୍ରୋକ୍ସି ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସି କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଭାବେ କ୍ଷେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଟିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଭକ୍ତଶାଆ ପୋକ, ଝୁଡ଼଼ରେ ଜର ପୋକ**ର ପାତ୍ରଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ସୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧନାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରତ୍ରୀ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋନିପୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି କାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା Azoxystrobin+Teboconazole @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ କାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି**ର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଲଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋନିକାର୍ବ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ କ୍ଷେ କରନ୍ତୁ ।

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

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୬
ତାରିଖ-୨୯.୦୯.୨୦୨୦

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଗାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାସନା ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାସନାରେ ଦୁଇଟି ମୋଟ ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୮୯% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୭.୦୮.୨୦୨୦-୨୩.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସନ୍ତା ଗୁରୁବାର ଦୁଇଟି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଟଣତି ଓ ଅନ୍ୟ ତାରିଖରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । (ଆଜିରୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଯୋଗ୍ୟ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ଜାଗାରେ ଘଟଣତି ସହ ବିକୃତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ) ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୬% ଓ ୫୫-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନେଘାନ୍ତରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ କବଜା, ସତେଜ ଫଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଗଛରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଆଖିରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୨-୩ଦିନ ଅନ୍ତଃତାପ, ସାର ଓ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ସ୍ତରିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଦୂର	ଗାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୮	୧୧	୩	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୩	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୬	୨୮	୨୬
ନେଘାନ୍ତ	୫	୫	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୫	୮୭	୮୨	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୦	୬୩	୫୫	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୯	୭	୭	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୮୦	୧୫୩	୧୨୦	୩୬୦

ପାଣିପାଗଗୁଡ଼ିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ 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 ଲସ୍ତା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାର ହୋଇଛି ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋରୋଲିକ୍ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରହାର ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁମ୍ବୋଲିକ୍ସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ଼୍ କୋଲୋଇଡ୍ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ପାଖାପାଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ ବନ୍ଧାସଂକ୍ରମଣ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୂଳପତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋକେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଯେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଖ ପାଖ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରହାର ଯୋଗୁ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବନ୍ଧାସଂକ୍ରମଣ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଖ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଷା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରୋଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବିରିକ୍ଷା ଯୋଗୁ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିନିଲ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇଲ୍‌ଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ଷିକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋକେଟ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ଲୋକ୍ସିକ୍ସିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋଗୁ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବାରଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ରେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବ୍ଧାରେ ଉକ୍ତାଆ ଯୋଗ, ଝୁଡ଼ାରେ ଜର ଯୋଗର ପାତ୍ରକାର୍ବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଏକାମାସି, ଜରଯୋଗ ଓ ପତ୍ରକୀର୍ମ ଯୋଗର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଧ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି କାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରହାର 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 ମୂଳସଂକ୍ରମଣ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯୋଗକ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ କାତୀୟ ଫସଲରେ ଫଳମାଟିର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଲଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋଡିକାର୍ବ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

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

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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୬
ତାରିଖ-୨୯.୦୯.୨୦୨୦

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ଦୁବରେ ମୋଟ ୨୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୮୯% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୭.୦୯.୨୦୨୦-୨୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ଦୁବଗୁଡ଼ିକରେ 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.୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସନ୍ତା ଗୁରୁବାର ଦୁବରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଡ଼ଘଡ଼ି ଓ ଅନ୍ୟ ତାରିଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । (ଆଜିରୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଯୋଗ୍ୟ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ଜାଗାରେ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବିକୃତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ) 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 ୭୪-୯୩% ଓ ୪୨-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନେଘାନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଆଗକୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ କବଜା, ସତେଜ ଫଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଗଛରେ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଆଖିରେ ଭେଜା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିବାକୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଗାଈଗୋରୁ ଓ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ବର୍ଷାରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ୨-୩ଦିନ ଅନ୍ତଃତାପ, ସାର ଓ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ସ୍ତରିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଦୁର	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୧୦.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ତାରିଖ	୩୦.୦୯.୨୦୨୦	୦୧.୧୦.୨୦୨୦	୦୨.୧୦.୨୦୨୦	୦୩.୧୦.୨୦୨୦	୦୪.୧୦.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୮	୧୦	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୫
ନେଘାନ୍ତ	୭	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୯	୭୪	୭୭	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୯	୫୫	୪୨	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୫	୩୬୦	୩୩୫	୩୪୦	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ 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 ଲସ୍ତା କିସମରେ ୧୮କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାରା** ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋରୋଲିକ୍ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହାରା ରୋଗ / ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିସ୍ଫାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ **କଣ୍ଠାସିଦ୍ଧା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦୦.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ମୁକପତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରା. ଭାନକୋକେଟ୍ ଔଷଧ କୁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମେଣ୍ଟୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥାମିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କଳୀୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିପୋକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/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 ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ସୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **କିରିହା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ @ ୨.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋଥାମିନ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋକେଟ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋକ୍ସିଜିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରୋ_ପ୍ରୋକ୍ସି ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଭାବେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଟିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଭକ୍ତଶାଆ ପୋକ, ଝୁଡ଼଼଼ରେ ଜର ପୋକ**ର ପାତୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ସୋପିଡ୍ @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧନାମାଛି, କରପୋକ ଓ ପତ୍ରଚିଆ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋନିପୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ କାଳୁଡି କାତୀୟ ଫସଲରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Metalaxy+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 Metalaxy 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ, ଜହ୍ନି ଆଦି ତଳ କାତୀୟ ଫସଲରେ **ଫଳମାଛି**ର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହଲଦିଆ ପଡି ତଳେ ପଡିଯାଉଥିବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୧ଲି. ପାଣିରେ ୨୦ଗ୍ରା. ଗୁଡ ସହିତ ୨ଗ୍ରା. ଆୟୋନିକାର୍ବ୍ ମିଶାଇ ବିଷ ଥୋପ ହିସାବରେ ଗଛ ମୂଳରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀକ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଣିକମ୍ପିସିବା 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

