



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨
ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଭୁବନେଶ୍ୱର ମୋଟ ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକର ବିଶିଷ୍ଟ ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୃକ୍ଷ ଗୁଡ଼ିକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସନ୍ତୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୫% ଓ ୫୮-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନକୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ଓ ଜଳସଂରକ୍ଷଣ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ପୁର	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୬.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୫	୦	୧	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନ	୭	୮	୭	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୩	୯୪	୯୫	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୬	୫୮	୫୮	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୨	୧୨	୧୦	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୨	୧୫୯	୧୫୫	୧୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଗର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ତୃଣ ନାଶକ ଦିଆଯାଇଥିବାକ୍ ସୋଡ଼ିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୁଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାକରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ କମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଲାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିପାଗ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଫଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ଲ ଆର୍ମି ଖାର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବୋଥାଇମିନ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକୋକ୍ସିକ୍ସିନିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ଚେରସଦା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବୋଥାଇମିନ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **ଜଳ ପୋକ/ଉକୁଣାପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଉଚ୍ଚ ଓ ଧବଳୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲି ସମାନ୍ତୁଆ ବା ବିହାରି ସମାନ୍ତୁଆ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମାଲ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଚୁର୍ୟ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ୧୫୫ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- ଧନାମାହି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓକା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨
ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

ବତ୍ତମା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୪୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକର ବିଶିଷ୍ଟ କାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୬% ଓ ୫୭-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବଳକା କଳକୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରା ଓ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାକୁ ଜଳ ଫରସ୍ତିତ କୂପରେ ଫଟିତ କରି ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପାଇଁ ବିନିଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଏ ।**

ପ୍ରକାର	ବତ୍ତମା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୬.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୪	୦	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୪	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ନୁ	୭	୮	୭	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୪	୯୫	୯୬	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୬	୫୮	୫୭	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୨	୧୧	୯	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୨	୧୫୯	୧୫୫	୧୫୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଗର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ତୃଣ ନାଶକ ବିସାପାଇରିବାକ୍ ସୋଡ଼ିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୁଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାକରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ କମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋକ୍ସିମ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଗ୍ରୋଭିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଫଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଲସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇମୋମେଥୋକ୍ସିମ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ଲ ଆର୍ମି ଖାର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁରୁଷିଆମାଲ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାଲିକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକୋକ୍ସିକ୍ସିମିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ ଓ ଚେରସଦା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାଲିକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **ଜଳ ପୋକ/ଉକୁଣାପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରିପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଉଚ୍ଚ ଓ ଧବଳୁଳ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲି ସମାନ୍ତୁଆ ବା ବିହାରି ସମାନ୍ତୁଆ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମାମ୍ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଚୁର୍ୟ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କାଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମୋମେଥୋକ୍ସିମ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨
ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧିମତ ମୋଟ ୪୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ତିନିଦିନ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୁଦ୍ଧିମତ କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୁଦ୍ଧିମତ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୫% ଓ ୫୬-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବଳକା କଳକୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରା ଓ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାକୁ ଜଳ ଫରସିତ କୂପରେ ଫଟିତ କରି ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପାଇଁ ବିନିଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ପ୍ରକାର	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୨	୦	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୪	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ନୁ	୭	୮	୭	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୨	୯୩	୯୪	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୬୩	୫୭	୫୬	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୩	୧୨	୧୦	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୭	୧୬୨	୧୫୫	୧୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ତୃଣ ନାଶକ ବିସାପାଇରିବାକ୍ ସୋଡ଼ିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୁଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାକରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ କମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଗ୍ନାଭିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଜେନାଲ୍ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଫଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଲସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ଲ ଆର୍ମି ଖାର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଫୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁରୋକ୍ସିଆମାଲ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାଲିକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ୍) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ ଓ ଚେରସଦା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **ଜଳ ପୋକ/ଉକୁଣାପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରିପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଉଚ୍ଚ ଓ ଧବଳଭୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୪୦୦ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲି ସମାନ୍ତୁଆ ବା ବିହାରୀ ସମାନ୍ତୁଆ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମାଲ୍ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ୍ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଚୁର୍ୟ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇନିଫୋରାମ୍ କାଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରତଥାଁ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨

ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସନ୍ତୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୫% ଓ ୫୬-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ଓ ଜଳସଂରକ୍ଷଣ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ପ୍ରକାର	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୬.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୨	୦	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୪	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୭	୮	୭	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୨	୯୩	୯୪	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୫	୬୬	୬୬	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୩	୧୨	୧୦	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୭	୧୬୨	୧୫୫	୧୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ତୃଣ ନାଶକ ଦିଆଯାଇଥିବାକ୍ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୁଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାକରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ କମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଫଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ଲ ଆର୍ମି ଖାର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ ଓ ଚେରସଦା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **ଜଳ ପୋକ/ଉକୁଣାପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରିପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଉଚ୍ଚ ଓ ଧବଳୁଳ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲି ସମାନ୍ତୁଆ ବା ବିହାରି ସମାନ୍ତୁଆ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରାମ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ବେଟୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଚୁର୍ୟ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କାଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨
ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ତିଲ୍ଲୁରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶିମ ବୃକ୍ଷସୂଚକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୃକ୍ଷ ସୂଚକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିଠୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୩% ଓ ୫୭-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାହଳୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷ୍ଟୀ ଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ଓ ଜଳସରକ୍ଷଣ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରକ୍ଷତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ବୃକ୍ଷ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୬.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୩	୧	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫
ମେଘାହଳୁ	୬	୮	୭	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୯୨	୯୨	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୪	୬୪	୫୮	୫୭	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୩	୧୨	୯	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୯	୨୦୧	୧୬୨	୧୬୦	୧୬୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୃପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଗବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୃକ୍ଷ ନାଶକ ବିସାପାଲରିବାକ୍ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୋହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାଏ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁମ୍ବିନାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ୍ କୋରାକ୍ତ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅନୁଭବ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁମ୍ବିନାଲସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ପିପ୍ରିନିଲ୍ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ଲ ଆର୍ମି ଓର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋଡୋଲମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପ୍ଲୁବେଷ୍ଟିଆମାଲଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକୋକ୍ସିଷ୍ଟିବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିନାବାଦାମ:-

ତିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ଚେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **ଜଳ ପୋକ/ଉକୁଣାପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତିନାବାଦାମ ରେ **ଉଚ୍ଚ ଓ ଧବଳୁକ** ଲାଗି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲି ସମାନ୍ତୁଆ ବା ବିହାରି ସମାନ୍ତୁଆ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକୋକ୍ସିପ୍ରାନ୍ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସକା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅନୁଭବ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପାର୍ବୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ କାଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରତୀର୍ଥୀ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମ ଛାତକୁ ଓକା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨
ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସସାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସାହରେ ବୃଦ୍ଧି ମୋଟ ୪୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶିମ ବୃଦ୍ଧିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୃଦ୍ଧିକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିଠୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୩% ଓ ୫୭-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ପୂର୍ବ ସସାହର ବଳକା ଜଳକୁ ପରିପରିବା ତଳିଗରା ଓ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାକୁ ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ସଂଚିତ କରି ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପାଇଁ ବିନିଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ପାରାମିତ୍ର	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୫	୧	୨	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୭	୮	୭	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୯୩	୯୩	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୩	୫୯	୫୭	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୨	୧୧	୯	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୯	୧୯୩	୧୬୨	୧୬୦	୧୬୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଗବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ତୃଣ ନାଶକ ବିସାପାଲିବାକ୍ ସୋଡ଼ିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଶାଳ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୁଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତିରେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାକରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ କମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଫତଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫୋସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫୋସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ - ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିହା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମିଲିବର୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫୋସ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି./ଲି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକ୍ସେବ୍ ୬୫% WP + ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମାଲୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷତା ସାଲ୍ଫୋଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲିଫୋସ୍ + ସାଲପରମେଥ୍ରିନ୍ କିମ୍ବା କ୍ୟୁନାଲୋଫୋସ୍ ତରଳ ବିଷକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତା ଗଛ ଅଧିକା ଲକ୍ଷ ହେବା ପାଇଁ ଅନ୍ତଃରାଷ୍ଟ୍ର ସମୟରେ ଶାଖା ପ୍ରଖାଣ୍ଡା ଗୁଡ଼ିକୁ ଭଲ ଭାବେ ଛିଣ୍ଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଦା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମତୃତ ରୋଗ ପରିତାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲିକ୍ସିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ତ୍ରବ୍ଧ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇମୋନେସିଫେନ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରତୁଆଁ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାକ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାକକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଳ ରଖନ୍ତୁ ।



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



ଭାକ୍ୟୁମନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨
ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ତିଲ୍ଲୁରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶିମ ବୃକ୍ଷସୂଚକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୃକ୍ଷ ସୂଚକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ଥାନକୁ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଏକଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୧% ଓ ୫୫-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷା ଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ଓ ଜଳସରଣଣ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷିକା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଉଚ୍ଚଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।**

ବୃକ୍ଷ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୬	୮	୭	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୯୦	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୪	୬୫	୬୦	୫୫	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୪	୧୨	୯	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୯	୨୦୩	୨୦୧	୧୬୦	୧୬୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପବେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ତୃଣ ନାଶକ ବିସାପାଇରିବାକ୍ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଶାଳ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୁକି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାକରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ କମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃକ୍ଷପାତ ଅଫତକରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇମୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଟୋପସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ - ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିହା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମିଲିବର୍ଗ୍ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି./ଲି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକ୍ସେ ୬୫୫ WP + ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମାକୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଲାଇଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ + ସାଲପରମେଥ୍ରିନ କିମ୍ବା କ୍ୟୁନାଲୋପସ୍ ତରଳ ବିଷକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତା ଗଛ ଅଧିକା ଲକ୍ଷ୍ମୀ ହେବା ପାଇଁ ଅନ୍ତଃରାଷ୍ଟ୍ର ସମୟରେ ଶାଖା ପ୍ରଖାଣ୍ଡା ଗୁଡିକୁ ଭଲ ଭାବେ ଛିଣ୍ଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମତୁଳ୍ୟ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋମାଇକ୍ସିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃକ୍ଷପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇମୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଲ୍ ୫ଏସଏ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରତୁଆଁ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାକ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାକକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଳ ରଖନ୍ତୁ ।



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨
ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃଦ୍ଧି ମୋଟ ୨୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଡିଲୁରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶିମ ବୃଦ୍ଧିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୃଦ୍ଧିକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିଠୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୩% ଓ ୫୪-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷୀ ଭାରମାନେ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ଓ ଜଳସରଣଣ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଏ ।**

ବୃଦ୍ଧି	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୬.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୫	୬	୩	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୬	୮	୭	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୧	୯୩	୯୧	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୨	୬୩	୫୪	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୩	୧୧	୯	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୨	୨୦୧	୧୮୦	୧୬୦	୧୬୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରଣିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଗବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୃଣ ନାଶକ ବିସାପାଲରିବାକ୍ ସେଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୋହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୁଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅନୁଭବ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁ ମାଲସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉକୁଶାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୫ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା ପୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡିପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ - ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିକା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମିଲିବର୍ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି./ଲି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେଟ୍ ୬୫% WP + ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମାକୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଲ୍ଫୋକ୍ସିମ୍ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ + ସାଲପରମେଥ୍ରିନ କିମ୍ବା କ୍ୟୁନାଲୋଫସ୍ ତରଳ ବିଷକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତା ଗଛ ଅଧିକା ଲକ୍ଷ୍ମୀ ହେବା ପାଇଁ ଅନ୍ତଃରାଷ୍ଟ୍ର ସମୟରେ ଶାଖା ପ୍ରଶାଖା ଗୁଡିକୁ ଭଲ ଭାବେ ଛିଣ୍ଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଡ଼ିକା ଓ ମୂକସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲଜିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଶାଆ ଓ ଅଷ୍ଟସଦା ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେସିଫେନ କାଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଓ ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨

ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ତିଲୁରେ ମୋଟ ୨୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶିମ ବୃକ୍ଷବୃତ୍ତିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଲମ୍ବ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୃକ୍ଷ ବୃତ୍ତିକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୬-୯୭% ଓ ୫୫-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନକୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ଓ ଜଳସଂରକ୍ଷଣ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ପ୍ରକାର	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୬.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୫	୦	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୨	୩୪	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ନ	୬	୮	୭	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୭	୯୬	୯୭	୯୭	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୯	୫୬	୫୫	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୭	୮	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୭	୧୫୯	୧୫୩	୧୬୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୃପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ତୃଣ ନାଶକ ଦିଆଯାଇରିବାକ୍ଷ ଯୋଡ଼ିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଶାଳ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୁଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାକରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ କମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଗ୍ନାଭିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଜେନାଲଡ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଫଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଲସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ଲ ଆର୍ମି ଖାର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଲ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକୋକ୍ସିକ୍ସିନିନ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ ଓ ଚେରସଦା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **ଜଳ ପୋକ/ଉକୁଣାପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଉର ଓ ଧବଳଭୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୪୦୦ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲି ସମାନ୍ତୁଆ ବା ବିହାରି ସମାନ୍ତୁଆ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମାଲ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ବେଟୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଚୁର୍ୟ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କାଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨
ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୁକଗୁଡ଼ିକର ବିଶିଷ୍ଟ ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୁକ ଗୁଡ଼ିକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ଧାନକୁ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଏକଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୦% ଓ ୫୭-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ଓ ଜଳସରଣଣ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ପ୍ରକାର	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୬.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୨	୩	୨	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୬	୮	୭	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୮	୮୯	୮୯	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୬	୬୬	୬୬	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୫	୧୩	୧୦	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୭	୨୦୩	୨୦୩	୧୬୦	୧୬୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପବେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ତୃଣ ନାଶକ ଦିଆଯାଇଥିବାକ୍ଷେପିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଶାଳ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୁଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାକରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ କମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋକୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଫତଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇମିନୋକ୍ସିକ୍ସିଲ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫେସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫେସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ - ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିହା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମିଲିବର୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫେସ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି./ଲି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକ୍ସେକ୍ ୬୫% WP + ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମାକୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷତା ସାଲ୍‌ହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫେସ୍ + ସାଲପରମେଥ୍ରିନ କିମ୍ବା କ୍ୟୁନାଲୋଫେସ୍ ତରଳ ବିଷକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତା ଗଛ ଅଧିକା ଲକ୍ଷ ହେବା ପାଇଁ ଅନ୍ତଃରାଷ୍ଟ୍ର ସମୟରେ ଶାଖା ପ୍ରଖାଣ୍ଡା ଗୁଡ଼ିକୁ ଭଲ ଭାବେ ଛିଣ୍ଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଦା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମତୃତ ରୋଗ ପରିତାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲିକ୍ସିଲ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇମୋନେସିଫେନ କାଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମିନୋକ୍ସିକ୍ସିଲ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣ୍ଟା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨
ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକର ବିଶିଷ୍ଟ ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୃକ୍ଷ ଗୁଡ଼ିକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିଠୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୨% ଓ ୫୪-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷ୍ଟୀ ଭାଙ୍ଗିବାରେ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ଓ ଜଳସରଣଣ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ବୃକ୍ଷ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୬.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୫	୪	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୬	୮	୭	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୦	୯୨	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୨	୬୩	୫୪	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୩	୧୧	୯	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୨	୨୦୧	୧୯୩	୧୬୦	୧୬୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରସିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଗବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୃଣ ନାଶକ ବିସାପାଲିବାକ୍ ସେଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୋହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଜେନାଲଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅନୁଭବ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଲସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉଦ୍‌ଗଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇମେଥୋକ୍ସିମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିକା ପୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡିପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ - ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିକା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମିଲିବର୍ କିମ୍ବା ଯେତେବେଳେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି./ଲି. ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେଟ୍ ୬୫% WP + ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଲାଇଫୋସ୍ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରତ୍ୟୁତ୍ପାଦନ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ + ସାଲପରମେଥ୍ରିନ କିମ୍ବା କ୍ୟୁନାଲୋଫସ୍ ତରଳ ବିଷକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତା ଗଛ ଅଧିକା ଲକ୍ଷ୍ମୀ ହେବା ପାଇଁ ଅନ୍ତଃରାଷ୍ଟ୍ର ସମୟରେ ଶାଖା ପ୍ରଶାଖା ଗୁଡ଼ିକୁ ଭଲ ଭାବେ ଛିଣ୍ଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଡ଼ିକା ଓ ପୂଜସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲିକ୍ସିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉଦ୍‌ଗଣା ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇମେଥୋକ୍ସିମେନ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିକ୍ସିନ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରତୁଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଓ ଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨
ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ତିଲ୍ଲୁରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୃକ୍ଷସୂଚକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭଲ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୃକ୍ଷ ସୂଚକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜିଠୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୫୪-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଖୀ ଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ଓ ଜଳସରଣଣ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ବୃକ୍ଷ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୬.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୫	୨	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୬	୮	୭	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୦	୯୩	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୨	୬୨	୫୪	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୩	୧୧	୯	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୯	୨୦୧	୧୬୭	୧୬୦	୧୬୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୃପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଗବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୃଣ ନାଶକ ବିସାପାଇରିବାକ୍ ସେଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୋହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୁଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅନୁଭବ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁ ମାଲସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ପିପ୍ରିଲିକ୍ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଷ୍ଠବିକା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇନଟୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଲଡ୍ କାଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକୋକ୍ୱିଷ୍ଟିନିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାଳୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଇହାଲୋଥ୍ରାମ୍ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଘୋଡା ପୋକର ପ୍ରବୃତ୍ତାବ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ କିମ୍ବା କ୍ୟୁନାଲୋଫସ୍ ତରଳ ବିଷକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତା ଗଛ ଅଧିକା ଲକ୍ଷ୍ମୀ ହେବା ପାଇଁ ଅନ୍ତଃତୀକ୍ଷଣ ସମୟରେ ଶାଖା ପ୍ରଶାଖା ଗୁଡିକୁ ଭଲ ଭାବେ ଛିଣ୍ଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଚେଟୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଚୁର୍ତ୍ତାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇନୋମେଥ୍ରିନ କାଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨

ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

ଗାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସସ୍ୱାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ୱାହରେ ବୃଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୨୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶ୍ଚିମ ବୃଦ୍ଧବୃଦ୍ଧି କଟି କଟି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଲମ୍ବ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୃଦ୍ଧ ବୃଦ୍ଧିକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଧାନକୁ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଏକଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୮୬% ଓ ୬୨-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ଓ ଜଳସରଣଣ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।**

ପ୍ରକାର	ଗାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୬.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୧	୩	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୯	୨୮	୨୮
ମେଘାନ୍ନ	୬	୮	୭	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୪	୮୬	୮୬	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୯	୭୦	୬୨	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୮	୧୫	୧୨	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୨୦୩	୨୦୩	୧୯୧	୧୬୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ତୃଣ ନାଶକ ଦିଆଯାଇଥିବାକ୍ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଶାଳ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୁଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାକରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ କମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଣାଲାଇନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଜେନାଲଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅନୁଭବ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ଲୋଡୋଫ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ଲ ଆର୍ମି ଖାର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକୋକ୍ସିକ୍ସିନିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଘୋଡା ପୋକର ପ୍ରତ୍ୟାହତ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ କିମ୍ବା କ୍ୟୁନାଲୋଫ୍ ଡିପି ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତା ଗଛ ଅଧିକା ଲମ୍ବା ହେବା ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ସମୟରେ ଶାଖା ପ୍ରଶାଖା ଗୁଡିକୁ ଭଲ ଭାବେ ଛିଣ୍ଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସଜ୍ଜ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାଚୁର୍ୟ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ୧୫୫ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଅକାମାଛି, ଭଲପୋକ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓକା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୨
ତାରିଖ-୧୫.୦୯.୨୦୨୦

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ମୋଟ ୫୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ତିରିରିଆରେ ମୋଟ ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୭୬% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୦୯.୨୦୨୦-୦୮.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ପଶିମ ବୃକ୍ଷବୃଦ୍ଧିକର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ଧରଣରେ ଓ ପୂର୍ବ ବୃକ୍ଷ ବୃଦ୍ଧିକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୩.୦୮.୨୦୨୦-୦୯.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗୁରୁବାର ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୬% ଓ ୫୮-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବଳକା କଳକୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରା ଓ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାକୁ ଜଳ ଫରସ୍ତିତ କୂପରେ ଫଟିତ କରି ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପାଇଁ ବିନିଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ କିମ୍ବା ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ପାରାମିତ୍ର	ତିରିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୭.୦୯.୨୦୨୦	୧୮.୦୯.୨୦୨୦	୧୯.୦୯.୨୦୨୦	୨୦.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୫	୦	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ନୁ	୭	୮	୭	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୩	୯୫	୯୬	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୭	୬୬	୫୮	୫୮	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୨	୧୧	୧୦	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୨	୧୫୯	୧୫୫	୧୫୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୂପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଗର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ତୃଣ ନାଶକ ବିସାପାଇରିବାକ୍ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୁଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାକରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ କମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର କମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋକ୍ସିମ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଗ୍ନୋସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଫଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ.ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୪୦୦ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ଡାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ଲ ଆର୍ମି ଖାର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁରୁଷିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବୋକ୍ସିମ + ମାକୋକ୍ସେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକୋକ୍ସିକ୍ସିମ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ ଓ ଚେରସଦା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବୋକ୍ସିମିନ୍ + ମାନକୋକ୍ସେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **ଜଳ ପୋକ/ଉକୁଣାପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋରପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଉଚ୍ଚ ଓ ଧବଳୁଳ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲି ସମାନ୍ତୁଆ ବା ବିହାରି ସମାନ୍ତୁଆ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଚୁର୍ୟ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମିନିଫେନ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିମିନ୍ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଚୁର୍ୟ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାର୍ବ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।