



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୬-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରବିହସ୍ତର, ବତରା, ତମପତା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୬.୦୮.୨୦୨୦-୦୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ମଜଲକାର ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ 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 ୮୯-୯୨% ଓ ୫୩-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କାର୍ବନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅକ୍ଷୟାତ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ଚୈଳବାଜ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଦୁଖକୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ । ଆନକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୨	୯	୮	୧୨
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନତ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୯	୮୯	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୪	୫୫	୫୫	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୧	୧୨	୧୦	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷକର୍ମ ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଛିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ ଋତି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଅ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ଦୁଖକୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ଦୁହାକୁ ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳି ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବଧି କିସମ ଧାନକୁ ଗଜା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ଦୁଖକୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଫଖା ନଥିଲେ ଅର୍ଦ୍ଧେ ପ୍ରାଣି ଦ୍ୱାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷ୍କାସିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ସବସାରଜାନ ସାରକୁ ଦୁଇଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ ରୁଆ ବା ଦୁଖା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୋହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ତେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ଦୁର୍ବ ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ଦୁଖା ଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ ଜାଗାର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଦୁର୍ବ ପାଇଁ ଜମିରେ ଯୁରିଆ ଓ ପଟାସ୍ ପିଲ ସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଦୁର୍ବ ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉଜୁଣାଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇମୋପ୍ରୋକ୍ଲାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇଭିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାଣିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଳୁକ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁଲୋକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁକ୍ସିମିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡ଼ା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ପି ଓଆର୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇଲନ୍ଟୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାକ୍ସିମ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସୋକ୍ଲିମିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡିନାବାବାମ:-

ଡିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡାକା ରୋଗ ଓ ତେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେନ୍ଥାକ୍ସିମ + ମାନକୋଜେକ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କର ପୋକ/ଭଦ୍ରାପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋରପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଡିନାବାବାମ ରେ **ଉଇ ଓ ଧବଳଜୁନ** ଲାଗି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ଦ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୁଲସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୁର୍ବ ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁଲୋକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ଦୁର୍ବପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉଜୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେଥିଫେନ କାର୍ବନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିପାବକରେ ଥାଇମୋପ୍ରୋକ୍ଲାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦
ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ବର୍ତ୍ତମା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୁଇଟି ମୋଟ ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୬-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୃଦ୍ଧି କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଫିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡ଼ା ଓ ଥାଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗା ବୁଦର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୬.୦୮.୨୦୨୦-୦୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ମଜଲକାର ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୫୩-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କାର୍ବୋନିକ ସିସ୍ଟମକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବଡ଼ତରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ଚୈଳବାଜ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଦୁଣ୍ଡୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଷତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ । **ଆନକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୃତ୍ତ	ବର୍ତ୍ତମା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୭	୮	୮	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୫	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନତ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୦	୮୯	୯୨	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୫	୫୩	୫୬	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୧୦	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୯	୨୦୧	୨୦୪	୨୦୪	୧୯୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷକର୍ମ ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହେବାରୁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଭିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ ଋତି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ଦୁଣ୍ଡୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ଦୁଦାକୁ ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳ ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବଧି କିସମ ଧାନକୁ ଗଜା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ଦୁଣ୍ଡୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଫେଣା ନଥିଲେ ଅର୍ଦ୍ଧାଂ ପ୍ରଣାଳି ଦ୍ୱାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପତାୟ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷ୍କାସିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮ କି.ଗ୍ରା. ସବ୍‌ସ୍ଟରକାନ ସାରକୁ ଦୁଇଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ ରୁଆ ବା ଦୁଣ୍ଡୁ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୋହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ତେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ଦୁର୍ବ ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ପତାୟ ସାର ସହିତ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଅର୍ଦ୍ଧାଂ କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ଦୁଣ୍ଡୁ ଧାନ ଜମିରେ ଦେଖାଗଲେ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ ଜାଗାର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଦୁର୍ବ ପାଇଁ ଜମିରେ ଯୁରିଆ ଓ ପତାୟ ପିଲ ସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଦୁର୍ବ ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉଲୁଗାଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲ୍ୟୁମ୍‌ବିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଜେନ୍‌ଡାଇଡ୍ ମିଶାଇ ପାଣିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଳୁକ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡ଼ା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଖାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେଣ୍ଡିଆନାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ୍ସିଡ୍ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍‌ଥାଇମିମ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ସିଡିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାମ:-

ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଫାକା ରୋଗ ଓ ତେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଇମିମ + ମାକୋଜେକ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କର ପୋକ/ଭଦ୍ରାପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋରପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାବାମ ରେ **ଉର ଓ ଧବଳତରୁ** ଲାଗି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସକା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଷ୍ଟି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମତୃତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋମାଇକ୍ସିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ ଦୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉଲୁଗାଆ ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପୋକର ପ୍ରାୟୁକ୍ତ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇନୋରାମ୍‌ସିଫେନ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ୍ସିଡ୍ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତୁଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦
ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୬-୭୪% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରହିତପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର ବିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୮.୨୦୨୦-୦୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ମଜଲକାର ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ 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 ୮୮-୯୦% ଓ ୫୧-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାର ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ଚୈଳବାଜ ଓ ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୨	୮	୯	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚକ୍ର	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୯	୮୮	୯୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୩	୫୩	୫୪	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୧	୧୩	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଭିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଡ଼ାକୁ ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳି ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବଧି କିସମ ଧାନକୁ ଗଜା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଝଞ୍ଜା ନଥିଲେ ଅର୍ଦ୍ଧଶ ପ୍ରଣାଳି ଦ୍ୱାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପତାଏ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷ୍କାସିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮ କି.ଗ୍ରା. ସରକାରୀଜାନ ସାରକୁ ଦୁଇଥ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ତେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୁଣି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ପତାଏ ସାର ସହିତ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଅଂଶିକ କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ ଜାଗାର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ହୁତ ବୁଣି ପାଇଁ ଜମିରେ ଯୁରିଆ ଓ ପତାଏ ପିଲ ସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୁଣି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉଜ୍ଜ୍ୱଳାଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଲାଇଡିନ ୨ ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଲ୍ଲୀବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁକ୍ସିସ୍ତରିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଖାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ ମି.ଲି. ସାଇନୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ + ମାକୋକେବ୍) କିମ୍ବା ୧ ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା-:

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମାବୃତ୍ତା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଶିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯୯ ଏସ୍.ଏସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡ଼ା ପୋକ ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରାନ୍ କୁ ୨୦୦ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୁଣି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମତୃତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ପେଣ୍ଡୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃକ୍ଷପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉଜ୍ଜ୍ୱଳାଆ ଓ ଅଷ୍ଟସଦା ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ ମି.ଲି.

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭)



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ସ୍ଵାଭାବିକମେଘପତନ କାର୍ତ୍ତମାତ୍ର ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରତୀର୍ଥୀ ଯୋଗ୍ୟ ବନମ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ନିଶାକ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୬-୭୪% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୯.୨୦୨୦-୨୫.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ଭୂଭାଗରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡ଼ା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଚାଙ୍କା ବୁଦର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୯.୨୦୨୦-୦୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ଵଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । 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 ୮୮-୯୧% ଓ ୫୨-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କାର୍ତ୍ତମାତ୍ର ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ଚୈଳବାଜ ଓ ଭାଲି କାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିକା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ଵ ବଢ଼ାଇଥାଏ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ଵଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃତ୍ତ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୩	୯	୮	୧୨
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୯୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୩	୫୪	୫୫	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୨	୧୩	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇ ପସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଇଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଡିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଦ୍ଧାପିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଅ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଣାକୁ ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି କାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳି ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବଧି କିସମ ଧାନକୁ ଗଜା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ଵାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଫଖା ନଥିଲେ ଅଳ୍ପ ପ୍ରମାଣି ଦ୍ଵାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପତାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷାଧିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୬.୬୬ ଘନସାରକାନ ସାରକୁ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ଵାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୁକ୍ସି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୬.୬୬ ଘନସାରକାନ ପତାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଞ୍ଚିକ କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ କାଗାର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି କାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ତୁଟ ବୁକ୍ସି ପାଇଁ ଜମିରେ ଯୁରିଆ ଓ ପତାସ ପିଲ ସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ବନମ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୁକ୍ସି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନମ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉଜୁଣାଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଲିକ୍ଟ ଏବଂ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ନିଶାକ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ନିଶାକ ପାରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଲୋଚ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ବନମ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋକ୍ସିପିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୫% ନିଶାକ ପରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ବନମ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ନିଶାକ ପରିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଖାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆନାଲଡ୍ କାର୍ତ୍ତମାତ୍ର କୁ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାକ୍ସିମ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ସିପିନ + ଡାଇପେନୋକୋନାକୋଲ) ନିଶାକ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା:-

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମ ୪.୯୯.ଏସ. ନିଶାକ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଗୋଡ଼ା ପୋକ ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଇଥିବାରୁ ଏହାର ବନମ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରାନ୍ କୁ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

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. ଟେବୁଲୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ପ୍ରେୟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ନିଶାଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃକ୍ଷପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉତ୍ତୁଣା ଓ ଅଞ୍ଚଳୀୟ ଫୋକର ପ୍ରାୟୁକ୍ତ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେପିଫେନ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିକ୍ସିଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶେଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତୀର୍ଥୀ ଫୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋଗେଥୋକ୍ୱାମ୍ ନିଶାଳ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୪% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରହିତପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୮.୨୦୨୦-୦୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୧% ଓ ୫୨-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିକ୍ସିଲ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ଚୈକବାଳ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ । ଆଗରୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୩	୯	୧୦	୧୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ନତ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୭	୮୭	୮୭	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୨	୫୪	୫୬	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୫	୧୭	୧୫	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷକର୍ମ ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଡିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳମ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଢ଼ା ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳି ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବଧି କିସମ ଧାନକୁ ଗଜା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଫଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଜ୍ଞ ଅପ୍ରାଣୀ ଦ୍ୱାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷ୍କାସିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ ରୁଆ 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 ପାକରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ଦେଉଳକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ କାଗାର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ହୁଡ଼ ବୁଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ଯୁରିଆ ଓ ପଟାସ୍ ପିଲ ସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଫୋକ 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 ୧୨୦ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉତ୍ତୁଣା ଆ ଫୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ଆୟୋଗେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରାୟୁକ୍ତାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ୍ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ନିଶାଳ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ୍ ଟେବୁଲୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲସିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନୋକୋଲ ୫% ନିଶାଳ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ଫୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ନିଶାଳ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ଡି ଖାର୍ଡି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିକ୍ସିଲ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ୍ (କାର୍ବୋକ୍ସିଲିକ୍ସିଲ + ମାକୋକୋଲ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ + ଡାଇଫେନୋକୋନୋକୋଲ) ନିଶାଳ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା:-

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅଧିକା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହୋଲୋପ୍ରାମ୍ ୪.୯ଏ.ଏସ. ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡା ଫୋକ ର ପ୍ରାୟୁକ୍ତାଲସିନ ଦେଖାଯାଇଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେପ୍ରାମ୍ କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦
 ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ପରିଚୟ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସକାର ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉଜ୍ଜଣା ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋଗର ପ୍ରାୟତଃ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେସିଫେନ କାର୍ବୋମାଥେକ୍ସ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପରିଚୟକା ଫସଲରେ ଶେଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ଯୋଗର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମୋନୋଥୋକ୍ୱାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୪% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଫିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଚାଣା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୮.୨୦୨୦-୦୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ମଜଲଦାର ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨% ଓ ୫୩-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପରିଚାଳନାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କାର୍ବୋମାଥେକ୍ସ ସିଞ୍ଚନକୁ କାର୍ଯ୍ୟ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା କମ୍ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଶଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପରିଚାଳନା, ଟେକବୀଜ ଓ ଭାରି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷ୍ଟି ବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ଯୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	କଟକ ସହର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ	୨	୨	୯	୮	୧୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୮	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୩	୫୫	୫୬	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୪	୧୫	୧୩	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ଚାଷକର୍ମ ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । କିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଅ, ରାଣି ଭଦ୍ରାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାକୁ ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳି ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବଧି କିସମ ଧାନକୁ ଗଜା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଫଖା ନଥିଲେ ଅଳ୍ପ ଅଳ୍ପ ପ୍ରଣାଳି ଦ୍ୱାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷାସିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯଦକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ 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 ପାଚରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଅର୍ଥନୀତି କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଗାଧ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ ଜାଗାର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ହୁଡ଼ ବୁଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ସୁରିଆ ଓ ପଟାସ୍ ପିଲ ସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋଗ 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 ଗ୍ରୀଭସିକ୍ୱେଲୋ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉଜ୍ଜଣା ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ଥାଇମୋନୋଥୋକ୍ୱାଲ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିଡି ୨ଗ୍ରାମ୍ କପର ଅକ୍ସିକ୍ୱେଲୋରାକ୍ତ ମିଶାଇ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାହାରୀ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ୍ ଟେକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଗ୍ରୀଭସିକ୍ୱେଲୋ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ୱାକୋନାକୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ଯୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ୱୋରୋପାଲିଡିଫ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଜା ବାହନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିହୀନ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା:-

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନାୟ ପତ୍ରୁଣିଆ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡା ଯୋଗ ପ୍ରାୟତଃ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ୱୋରୋପାଲିଡିଫ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରାନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦
ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାରମ୍ବର, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଜା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଢ଼ି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁଲୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ପ୍ରେୟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ନିଶାଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ଦୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉଜୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋଗର ପ୍ରାୟତଃ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେସିଫେନ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଲିଡ୍ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଫସଲରେ ଶେଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତୀର୍ଥୀ ଯୋଗର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋଗେଥୋକ୍ୱାମ୍ ନିଶାଳ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଫିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପତା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୮.୨୦୨୦-୦୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨% ଓ ୫୨-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଲିଡ୍ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା କମ୍ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପରିପରିବା, ଚୈଳକାଳ ଓ ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷ୍ଟିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ । ଅଗଭୂ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୬	୯	୧୧	୧୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୩	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ନତ	୪	୫	୭	୮	୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୮	୮୭	୮୮	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୨	୫୭	୬୦	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୭	୧୯	୧୮	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷକର୍ମ ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଡିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଅ, ରାଶି ଲତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାକୁ ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳ ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା କିସମ ଧାନକୁ ଗଜା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଫେଖା ନଥିଲେ ଅଜ୍ଞାତ ପ୍ରଣାଳି ଦ୍ୱାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପତା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷାଧିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯବସ୍ଥାରଜାନ ସାରକୁ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ 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 ଦୃଢ଼ ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପତା ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ଦେଉଳକିରୀ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ କାଗାର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ତୁଳ ଦୃଢ଼ି ପାଇଁ ଜମିରେ ଯୁରିଆ ଓ ପତା ସାର ଲାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋଗ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉଜୁଣାଆ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ଆୟୋଗେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ଲାଗୁମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ୍ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ନିଶାଳ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ୍ ଟେବୁଲୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁକ୍ସିମିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୫% ନିଶାଳ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ଯୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ନିଶାଳ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଜା ବାହୁଡ଼ୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗ୍ରକାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା:-

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମାଧୁଆ ଓ ଅନାନ୍ୟ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡ଼ା ଯୋଗ ପ୍ରାୟତଃ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରାନ୍ କୁ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭)



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦
ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାରମ୍ବର, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଜା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁଲୋଥାଲୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ପ୍ରେୟୋସାଲକ୍ୱିନ୍ ନିଶାଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉଜୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋଗର ପ୍ରାୟତଃ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋଗେସିଫେନ କାର୍ବନାଥକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତ୍ରୀ ଆଦି ଯୋଗର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆଲୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ନିଶାଳ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମାହାଜା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୬-୭୪% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଫିହପୁର, ବତମା, ତମପତା ଓ ଆଠଗଡ, ଚାଣା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୮.୨୦୨୦-୦୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୫୪-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ଧ୍ର ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କାର୍ବନାଥକ ସିଞ୍ଚନକୁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା କମ୍ ଓ ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପରିପରିବା, ଚୈତକବାଳ ଓ ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷ୍ଟିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ । ଅଗଷ୍ଟ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓକ୍ଟୋବର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ମାହାଜା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୫	୯	୧୦	୧୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ଧ୍ର	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୮	୮୮	୮୮	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୪	୫୫	୫୬	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୬	୧୭	୧୬	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ
ଚାଷକର୍ମ ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୃ ନିଷାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଛିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ ଋଦି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଅ, ରାଶି ଲତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାକୁ ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳ ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା କିସମ ଧାନକୁ ଗଜା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଫେଣ୍ଡା ନଥିଲେ ଅଜ୍ଞିତ ପ୍ରଣାଳି ଦ୍ୱାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପତାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷାସିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରଜାନ ସାରକୁ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଶାଳ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ନରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୃଦ୍ଧ ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପତାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାକରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ଦେଉଷଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ କାରାଗର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ହୁଡ଼ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ସୁରିଆ ଓ ପତାସ୍ ପିଲ ସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋକ 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 ୧୨୦ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉଜୁଣାଆ ଯୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ଆଲୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ୟୁରାମିଥାଲିନ ୨ଗ୍ରାମ୍ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ନିଶାଳ ପାଣିସାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାହାରୀ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ୍ ଟେବୁଲୋଥାଲୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁକ୍ସିମିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ନିଶାଳ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ନିଶାଳ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ
ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଜା ବାହୁଡ଼ୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗ୍ରକାଣ୍ଡବିକା ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା:-
ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରି ସମ୍ଭାବନା ଓ ଅନାମ୍ୟ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଘୋଡ଼ା ଯୋକ ର ପ୍ରାୟତଃ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରାନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦
ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ପରିଚାଳନା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଦା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁଲୋଥାଲୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ପ୍ରେୟୋସାଉକୁନ୍ ନିଶାଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋଗର ପ୍ରାୟତଃ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋଗେସିଫେନ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପରିଚାଳନା ଫସଲରେ ଶେଷକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତୃଆ ଯୋଗର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋଗେଥୋକ୍ସିମ୍ ନିଶାଳ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବ୍ରାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବ୍ରାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୩୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୬-୭୪% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୮.୨୦୨୦-୦୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ମଇଁଠାବାର ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୫୨-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଲାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପରିଚାଳନାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିଲ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବ୍ରାହର ବର୍ଷା କମ୍ ଓ ମାଟିର ବରଷକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଶୁଖା ଫସଲ ଯଥା - ପରିଚାଳନା, ଚୈତକବାଳ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷ୍ଟିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ । ଆମରୁ ସମ୍ବ୍ରାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୯	୮	୬	୧୧
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୬	୩୫	୩୪	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନନ୍ତ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୯୦	୯୧	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୫	୫୨	୫୯	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୬	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୧	୧୯୯	୨୧୪	୨୨୫	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷକର୍ମ ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଡିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଅ, ରାଣି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାକୁ ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳି ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା କିମ୍ପା ଧାନକୁ ଗଜା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଫେଣ୍ଡା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଆ ପ୍ରଣାଳି ଦ୍ୱାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପତାଏ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷାଧିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯବସ୍ଥାନଜୀବ ସାରକୁ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୋହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ନରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷାଧିତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପତାଏ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାକରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ କାରାର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ହୁଡ଼ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ସୁରିଆ ଓ ପତାଏ ପିଲ ସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋଗ 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 ୧୨୦ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣାଆ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଲିକ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ଆୟୋଗେଥୋକ୍ସିମ୍ କୁ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ଲୁଗ୍ମାଲସିଡିନ ୨ଗ୍ରାମ୍ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ନିଶାଳ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ୍ ଟେବୁଲୋଥାଲୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁକ୍ସିବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୫% ନିଶାଳ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ଯୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫିଏ ୨୦% ନିଶାଳ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ଡି ଖାର୍ଡି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମ୍ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଷ୍ଟାଯାଉଥିବା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ୍ (କାର୍ବୋଥାଇଫିମ୍ + ମାକୋକେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକୋକ୍ସିବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ନିଶାଳ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡିନାବାବାମ:-

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ଚିନାବାଦୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗୋଟିଏ ଶତାବ୍ଦୀର ଐତିହାସିକ ଯତ୍ନ ଫଳରେ ଏହି ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ରଟି ଆଜି ଉପଲବ୍ଧ ହୋଇଛି । ଏହା ଗୋଟିଏ ଶତାବ୍ଦୀର ଐତିହାସିକ ଯତ୍ନ ଫଳରେ ଏହି ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ରଟି ଆଜି ଉପଲବ୍ଧ ହୋଇଛି । ଏହା ଗୋଟିଏ ଶତାବ୍ଦୀର ଐତିହାସିକ ଯତ୍ନ ଫଳରେ ଏହି ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ରଟି ଆଜି ଉପଲବ୍ଧ ହୋଇଛି ।

ପରିଚୟ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲିଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୁଲସଦା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁଲୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ତ୍ରେପ୍ଟୋମାଇସିନ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହି ଦୁଇଟି ପଦ୍ଧତିରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣା ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋଗେ ପ୍ରାକୃତ ଭାବେ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେପିଫେନ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିକ୍ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପରିଚୟ ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଳପୋକ ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ଯୋଗେ ବନେଇ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଛି । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୬-୯୪% ରହିଅଛି । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଫିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୮.୨୦୨୦-୦୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୧% ଓ ୫୪-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷୀ ଭାଗମାନେ ଫସଲ ଓ ପରିଚାଳନାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିକ୍ ଔଷଧକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପରିଚାଳନା, ତୈଳବାଜ ଓ ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିକା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ଯୋଷକ ଚକ୍ର ବଜାୟଥାଏ । ଅଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୪	୯	୧୦	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୩	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୪	୫	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୭	୮୭	୮୭	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୪	୬୦	୬୩	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୮	୨୧	୧୯	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରପ ଧାନ

ତାଷଜନି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ସ୍ଥାନ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ତାଷୀଭାଗ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଇଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଡିଏ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଦ୍ଧାପିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ତ ଉପଦେଶ ଧାନ ଫସଲ ଯଥା ବିଧି, ମୂଳ, କୋଳଅ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାକୁ ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳି ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବଧି କିସମ ଧାନକୁ ଗଜା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଫଖା ନଥିଲେ ଅଳ୍ପ ପ୍ରାଣି ଦ୍ୱାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପତ୍ରାସ୍ତ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷାସିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ଲି.ଗ୍ରା. ଯଦ୍ୟୋଗକାର ସାରକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୋହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ତେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ ଲି.ଗ୍ରା. ପତ୍ରାସ୍ତ ସାର ସହିତ ୧୦୦ ଲି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଅଧିକ କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଗାଧି ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ ଜାଗାର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ତୁଟ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ସ୍ଥିର ଓ ପତ୍ରାସ୍ତ ପିଲ ସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋଗ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ବନେ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବନେ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣା ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିଲ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାସ୍ତା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲୁଗ୍ସିନାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଡ଼ାକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାସ୍ତା ଯୋଗେ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ବନେ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁଲୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲୋଡା ଯୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ବନେ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି

ମଧ୍ୟମ ଓ ଦିଲ୍ଲ ସିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେକା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା:-

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



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



ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମାବୃତ୍ତା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରପତ୍ର ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମିନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ସୋଡା ଯୋଗ** ର ପ୍ରାକୃତିକ ଦେଖାଯାଉଥିବାବେଳେ ଏହାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରାନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁଲୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋମାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଷଡ଼ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକ୍ତଶାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତିକ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମିନ କାଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ଯୋଗର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମୋନୋଥୋକ୍ସିମିନ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନିର୍ଣ୍ଣୟକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୬-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଝିହପୁର,ବଡ଼ମା,ତମପଦା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୮.୨୦୨୦-୦୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ମଜଲଦାର ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨% ଓ ୫୩-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷୀ ଭାଲମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କାଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ଚୈଳବାଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷ୍ଟିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ଯୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓକ୍ଟୋବର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ନିର୍ଣ୍ଣୟକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୬	୯	୬	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୮	୮୮	୮୮	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୭	୫୩	୫୫	୫୭	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୬	୧୮	୧୭	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରପ ଧାନ

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇ ପସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଦ୍ଧାବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ ଋତି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଣି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଡ଼ାକୁ ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳି ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା କିସମ ଧାନକୁ ଗଛା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଫସା ନଥିଲେ ଅଧିକ ପ୍ରଶାଳି ଦ୍ୱାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପତା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷାସିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮ଲି.ଗ୍ରା. ଯନ୍ତ୍ରାବଳୀର ସାରକୁ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ ରୁଆ 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 ବୁଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପତା ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ବେଖାଗଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟାଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ ଜାଗାର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ତୁଟ ବୁଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ସୁରିଆ ଓ ପତା ସାର ପିଲ ସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋଗ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୁଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋକ୍ସିମିନ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଭକ୍ତଶାଆ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ଥାଇମୋନୋଥୋକ୍ସିମିନ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ୍ ପୁଣ୍ଡମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ୍ କପର ଅକ୍ସିଡ଼ାକ୍ସିମିନ ମିଶାଇ ପାନିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ୍ ଟେବୁଲୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପାନିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ଯୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପାନିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେକା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା:-

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୨୭)



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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମାବୃତ୍ତା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରପତ୍ର ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋପ୍ରାନ୍ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ସୋଡା ଯୋଗ** ର ପ୍ରାକୃତକ ଦେଖାଯାଉଥିବାବେଳେ ଏହାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରାନ୍ ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର 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. ଟେବୁଲୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସଜ୍ଜ ବୃକ୍ଷପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକ୍ଷଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକର ପ୍ରାକୃତକ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋପ୍ରାନ୍ ସହିତ କାର୍ବୋଥାୟୋଲ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜରପୋକ ଓ ପତ୍ରତ୍ରୀୟା ଯୋକର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମୋନୋଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୬-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କରୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରହିତପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଦା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଚାମା ବୁକର ବିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୬.୦୮.୨୦୨୦-୦୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ମଜଲଦାର ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨% ଓ ୫୩-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷୀ ଭାଲମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କାର୍ବୋଥାୟୋଲ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ଚୈଳବାଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଷତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ଯୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ । ଆଗକୁ ସମ୍ଭାହ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓକ୍ଟୋବର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୬	୯	୬	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୮	୮୮	୮୮	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୩	୫୫	୫୬	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୬	୧୬	୧୬	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରପ ଧାନ

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇ ପସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ ଋତି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଣି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଡ଼ାକୁ ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳି ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା କିସମ ଧାନକୁ ଗଛା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଏସାମ୍ବ ନଥିଲେ ଅଧିକ ପ୍ରଶାଳି ଦ୍ୱାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପତା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷାସିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ସବସ୍ତାରକାମ ସାରକୁ ବୁଣନ୍ତୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ ରୁଆ 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 ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପତା ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଚରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ବେଖାଗଲେ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟାଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ ଜାଗାର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ତୁଟ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ସୁରିଆ ଓ ପତା ସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋଗ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ୨୦୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋପ୍ରାନ୍ ସହିତ ୧୨୦ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଭକ୍ଷଣୀଆ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ଥାଇମୋନୋଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ୍ ପୁଣ୍ଡମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ୍ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାନିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ୍ ଟେବୁଲୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁକ୍ସିବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପାନିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ଯୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପାନିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଖାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋପ୍ରାନ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ଆମାଲ୍ କାର୍ବୋଥାୟୋଲ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ୍ (କାର୍ବୋଥାୟୋଲ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ସିବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୫୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)



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



ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦
ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ନିର୍ଦ୍ଦେଶ:-

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମାବୃତ୍ତା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରପତା ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଗୋଡ଼ା ଯୋଗ** ର ପ୍ରାକୃତ ଦେଖାଯାଇଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରାନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବାର:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଦା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଷ୍ଟି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେରୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. କାଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବାର ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ଯୋଗର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୭୪% ରହିଅଛି । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ମା, ତମପଡ଼ା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୮.୨୦୨୦-୦୭.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ସୋମବାର, ମଙ୍ଗଳବାର ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା 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 ୮୫-୮୯% ଓ ୬୧-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ତୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବାରରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବଡ଼ରକ୍ତ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପରିପରିବାର, ଚୈକକାଳ ଓ ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷ୍ଟିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ଯୋଗ୍ୟତା ବୃଦ୍ଧି କରିବ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪୫%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ଟାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୫	୯	୧୧	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯	୨୯
ମେଘାନ୍ତ	୪	୫	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୫	୮୭	୮୭	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୧	୬୫	୬୭	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୨୦	୨୨	୨୨	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷକମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଇଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଭିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ପୁସ, କୋଳଅ, ରାଣି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଡ଼ା ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳି ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା କିସମ ଧାନକୁ ଗଛା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଫଖା ନଥିଲେ ଅଳ୍ପ ପ୍ରଣାଳି ଦ୍ୱାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପତା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷାସିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାରକୁ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ 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 ଦୃଷ୍ଟି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପତା ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଣ୍ଟିକ୍ କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟାଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ ଜାଗାର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ତୁଟ ଦୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ଜମିରେ ସୁରିଆ ଓ ପତା ସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋଗ 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 ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣାଆ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇମୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ୟୁଥ୍ରିନାଲିଡିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାକ୍ଳାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେରୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡ଼ା ଯୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

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



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



ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଖର୍ପି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କାର୍ବନାଥକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ଟୋକ୍ଲିଷ୍ଟିନିନ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା:-

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମ୍ଭାଳୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରୁଣିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇନୋରାମାଇଡ୍ ୪.୯ସି.ଏସି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଗୋଡା ଯୋକ** ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରାନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଷ୍ଟି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ସ୍ପେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ପଟ୍ଟ ଦୃଷ୍ଟପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭୁଙ୍ଗଣା ଓ ଅଷ୍ଟସଦା ଯୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇନୋରାମାଇଡ୍ କାର୍ବନାଥକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରୁଣିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମୋପ୍ରୋକ୍ଲାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୬-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରହିତପୁର, ବଡ଼ସା, ଜମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଚାଙ୍ଗା ବୁକର ବିଶି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୬.୦୮.୨୦୨୦-୦୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ରୁ ସୋମବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ମଜଲଦାର ବିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୨% ଓ ୫୨-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କାର୍ବନାଥକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ଚୈଳବାଜ ଓ ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଦୁଶନ୍ତୁ । ଦୁଶିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ଯୋଷକ ଚତୁ ବଦ୍ଧାବ୍ୟାସ । ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର - ୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ତିରିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୩	୯	୭	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୫	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନତ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୦	୯୦	୯୨	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୪	୫୪	୫୫	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୦	୧୧	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୧	୨୦୧	୨୦୩	୨୦୩	୧୯୯

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ
ଚାଷକର୍ମ ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବାରୁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଧିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । କିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ୍ ଋତି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ଦୁଶନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାକୁ ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ତଳି ନଥିଲେ କମ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ ଅବଧି କିସମ ଧାନକୁ ଗଜା କରି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ସିଧା ଜମିରେ ଦୁଶନ୍ତୁ । ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ବନ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ଧାନ ଫସଲ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗଛ ଫଖା ନଥିଲେ ଅଜିଅ ପ୍ରଣାଳି ଦ୍ୱାରା ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ତଳି ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ୨୫% ଅତିରିକ୍ତ ପତ୍ରାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ଜଳ ନିଷାଧିତ ହେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮କି.ଗ୍ରା. ସବସାରଜାନ ସାରକୁ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବନ୍ୟା ପରେ 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 ଦୃଷ୍ଟ ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥଳେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପତ୍ରାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. କିକ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଅଫ୍ଟିକ କ୍ଷତି ହୋଇଯାଇଥିବା ସିଧା ବୁଣା ଧାନ ଜମିରେ ଦେହାଞ୍ଚଳ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, ଅତ୍ୟାଧିକ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ଘନ ଜାଗାର ତଳି ଭାଙ୍ଗି ଖାଲି ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ତୁଟ ଦୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ଜମିରେ ସୁରିଆ ଓ ପତ୍ରାସ୍ ପିଲ ସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ) । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ଯୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଦୃଷ୍ଟି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଭୁଙ୍ଗଣା ଆ ଯୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇମୋପ୍ରୋକ୍ଲାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇଭିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାନ୍ତାପ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁକ୍ସିନିନ୍ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)



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



ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦
 ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନଟୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ପୁବେଣ୍ଡିଆନାଇଡ୍ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ସିଡିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା:-

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମ୍ଭାରୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରୁଷିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷତା ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଗୋଡା ଯୋକ** ର ପ୍ରାକୃତ୍ରିକ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରାକ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର 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. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଚ୍ଛ ବୃକ୍ଷପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ରିକ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେସିଫେନ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରୁଡିଆଁ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।