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

ଆଠଗଡ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 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 କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୫୩-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।*ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	ଆଠଗଡ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୨	୯	୮	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ 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

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇନ୍‌ଟୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ-:

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ଚେରସଢା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ **ଜଉ ପୋକ/ଉକୁଣୀପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଉଈ ଓ ଧବଳଭୃଙ୍ଗ** ଲାଗନ୍ତି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର,କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ବଡମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 ମଙ୍ଗଳବାର 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 କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୫୩-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ । *ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	ବଡମ୍ବା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	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
ମେଘାଛନ୍ନ	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

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ୱାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇନ୍‌ଟୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ-:

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ଚେରସଢା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ **ଜଉ ପୋକ/ଉକୁଣୀପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଉଈ ଓ ଧବଳଭୃଙ୍ଗ** ଲାଗନ୍ତି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର,କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦
ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 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 କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୦% ଓ ୫୧-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।*ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
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
ମେଘାଛନ୍ନ	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

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲାକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇନଟୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା-:

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମ୍ବାଳୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଘୋଡା ପୋକ** ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି.

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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର,କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା 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 ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୬-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 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 କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୫୨-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।*ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୩	୯	୮	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୯୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	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 ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ୱାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇନ୍‌ଟୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା-:

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ_ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମ୍ବାଲୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଘୋଡା ପୋକ** ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

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

ବର୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ବିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 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 ୨୫-୨୬ 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 ମେଘାଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।** ***ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୩	୯	୧୦	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ 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

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲାକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇନ୍ଟୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା-:

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ_ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମ୍ଭାଳୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଘୋଡା ପୋକ** ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର,କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ପନିପରିବା-

ବର୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 ମଙ୍ଗଳବାର 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 କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨% ଓ ୫୩-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।*ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୨	୯	୮	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	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

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲାକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା-:

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ_ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମ୍ବାଳୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଘୋଡା ପୋକ** ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର,କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ପନିପରିବା-

ବର୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଣ୍ଟାପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 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 ୨୫-୨୬ 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 ମେଘାଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।*ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	କଣ୍ଟାପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୬	୯	୧୧	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୩	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୫	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ 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

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା-:

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ_ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମ୍ଭାଳୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଘୋଡା ପୋକ** ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର,କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ପନିପରିବା-

ବର୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 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 ୨୫-୨୬ 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 ମେଘାଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।*ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୫	୯	୧୦	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୮	୮୮	୮୮	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୪	୫୫	୫୭	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୬	୧୭	୧୬	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୁଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲାକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା-:

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ_ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମ୍ପାଳୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଘୋଡା ପୋକ** ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର,କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦
ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ପନିପରିବା-

ବର୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ଵିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଚ୍ଛ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 ମଙ୍ଗଳବାର 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 ମେଘାଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।*ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୫.୦୯.୨୦୨୦	୦୬.୦୯.୨୦୨୦	୦୭.୦୯.୨୦୨୦	୦୮.୦୯.୨୦୨୦	୦୯.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୯	୮	୬	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୬	୩୫	୩୪	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୯୦	୯୧	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୪	୫୨	୫୯	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୬	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୧	୧୯୯	୨୧୪	୨୨୫	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲାକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇନ୍ଟୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ-:

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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର,କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦
ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ଚେରସଢା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ **ଜଉ ପୋକ/ଉକୁଣୀପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଉଈ ଓ ଧବଳଭୃଙ୍ଗ** ଲାଗନ୍ତି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 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 ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି.ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୧% ଓ ୫୪-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।** ***ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	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	୨୭	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୫	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୭	୮୬	୮୭	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୪	୬୦	୬୩	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୮	୨୧	୧୯	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୁଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ

ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା-:

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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର,କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦
ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମ୍ଭାଳୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲାମ୍ଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଘୋଡା ପୋକ** ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-
ବର୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 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 ୫୩-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।*ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	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	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୮	୮୮	୮୮	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୭	୫୩	୫୫	୫୭	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୬	୧୮	୧୭	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ
ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ। ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ
ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪-୫ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଫସଲରେ ଅଗକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା-:

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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର,କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମ୍ପାଳୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଘୋଡା ପୋକ** ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ମୋଟ ୦୩ 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 ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 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 ୫୩-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।*ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	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	୨୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୫	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୮	୮୮	୮୮	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୩	୫୫	୫୭	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୬	୧୭	୧୬	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇନ୍‌ଟୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର,କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦
ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ନଳିତା-:

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମ୍ଭାଳୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଘୋଡା ପୋକ** ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 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 କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୯% ଓ ୬୧-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।** ***ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
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
ମେଘାଛନ୍ନ	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

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର,କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇନ୍‌ଟୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା-:

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମ୍ବାଳୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲାମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଘୋଡା ପୋକ** ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟିଗିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ 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 ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର,ବଡମ୍ବା,ଡମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗୀ ବ୍ଲକର 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 ମଙ୍ଗଳବାର 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 କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୨% ଓ ୫୨-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାଛନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା - ପନିପରିବା, ତୈଳବୀଜ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।*ଆଗକୁ ସପ୍ତାହେ (୦୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର -୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ (-୩୪.୪%) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।***

ବ୍ଲକ୍	ଟିଗିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	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
ମେଘାଛନ୍ନ	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

ଚାଷଜମି ନିକଟରେ ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି କି ଧାନ ଫସଲ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଢିପ ଏବଂ ମଝିଆଳି ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନର ପୁନରୁଜ୍ଜୀବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ସେଠାରେ ପ୍ରାକ ରବି ଫସଲ ଯଥା ବିରି, ମୁଗ, କୋଳଥ, ରାଶି ଇତ୍ୟାଦି ବନ୍ୟା ଜଳ କଟିବା ପରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ ତେବେ ଅଧିକ ପିଲ ଥିବା ବୁଦାରୁ 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 ସଂଖ୍ୟା ନଥିଲେ ଅଙ୍ଗିଅ ପ୍ରଣାଳି 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 ଲୌହ 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. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଆଂଶିକ 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 ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଜମିରେ ୟୁରିଆ 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 ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଜୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରନିଲ୍ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରାଚ୍ଛାଦ ପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ ୨୫% ଅଥବା ୨ମି.ଲି. ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ଲେଡା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ମି.ଲି. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର,କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୦

ତାରିଖ-୦୪.୦୯.୨୦୨୦

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓାର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇନ୍‌ଟୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା-:

ନଳିତା ଜମିରୁ ଅତ୍ୟାଧିକ_ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ବର୍ଷାପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ **ବିହାରି ସମ୍ପାଲୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଇପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ **ଘୋଡା ପୋକ** ର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବାରୁ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ୪୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ + ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ୍ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସଢା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଉକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।